



# 新北市立淡水高級商工職業學校

New Taipei Municipal Tamsui Vocational High School

## 選課輔導手冊



# 新北市立淡水高級商工職業學校技術型高中選課輔導手冊

## 目錄

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| 壹、學校背景 .....                        | 3   |
| 貳、學校願景與學生圖像 .....                   | 3   |
| 一、學校願景 .....                        | 3   |
| 二、學生圖像 .....                        | 4   |
| 參、課程發展與規劃 .....                     | 5   |
| 一、教育目標與專業能力 .....                   | 5   |
| 二、課程地圖 .....                        | 12  |
| 肆、課程表 .....                         | 21  |
| 一、課程架構表系統產生 .....                   | 21  |
| 二、教學科目與學分(節)數表 .....                | 30  |
| 三、科目開設一覽表 .....                     | 57  |
| 伍、彈性學習 .....                        | 75  |
| 一、彈性學習時間實施相關規定暨學生自主學習實施規範 .....     | 75  |
| 二、彈性學習時間規劃表 .....                   | 80  |
| 陸、學生選課規劃與輔導 .....                   | 86  |
| 一、校訂選修課程規劃(含跨科、群、校選修課程規劃)系統產生 ..... | 86  |
| 二、選課輔導流程規劃 .....                    | 93  |
| 柒、畢業條件 .....                        | 94  |
| 一、學年學分制畢業條件 .....                   | 94  |
| 二、成績評量方式 .....                      | 94  |
| 捌、未來進路 .....                        | 97  |
| 一、升學進路與修課建議 .....                   | 97  |
| 二、就業進路與修課建議 .....                   | 100 |

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 玖、選課作業方式 .....               | 111 |
| 一、選課作業. ....                 | 111 |
| 二、選課實例 .....                 | 112 |
| 拾、附錄.....                    | 116 |
| 一、生涯規劃與進路測驗輔導 .....          | 119 |
| 二、高級中等教育階段學生學習歷程檔案作業要點 ..... | 122 |

# 壹、學校背景

本校位處大屯山旁、面海臨風，淡水人文風情樸實，近年新市鎮人口增長快速，配合捷運交通動線佈建，淡水新市鎮快速繁榮發展。本校校風誠懇純樸、奮力踏實，秉承創校校訓「誠樸精勤」之精神、砥礪師生恪守發揚力行。同時在歷史與特色發展下，以「追求自我實現的世界公民」為學校願景，其目的在使學生知識技能以及天賦潛能充分發展，成為關懷世界且具備全球移動力之專業人才。學校本著「有教無類、因材施教、身教示範、適性揚才、終身學習」的辦學理念，以「學生學習權益與學習成效」為辦學原則。秉承「誠懇、踏實、負責、有效率」的態度，推動校務發展，建立校長與行政同仁全心辦學、老師專心教學、家長熱心助學、學生快樂用心學習的活力校園，朝向全人教育的方向穩健邁進。

現今教育面臨諸多挑戰，必須因應社會需求與時代潮流與時俱進。多年來在國家培育重要人才的政策下，本校積極爭取教育資源，改善各項教育設施。在課程部份，辦理多元選修與彈性學習，發展跨域與專業之豐富課程。在教師教學部份，導入素養導向之教學，培養學生掌握現實生活、面對未來挑戰之實力。在學生生涯部份，佐以進路輔導與課程諮詢，協助學生探索發展及定向未來之可能性。積極鼓勵教師主動參與教師公開觀課並參加教師專業成長團體，增進教學能力。建構友善、現代且重視歷史文化深度之校園環境。此外，配合學校特色與願景發展，重視學生知識技能之扎根學習與提供舞臺展現所長。推動國際教育，其中教育旅行、海外學習、交換學生、姊妹學校互訪、第二外語等皆有長足與豐碩之進步，頗受師生肯定。

# 貳、學校願景與學生圖像

## 一、學校願景

本校自創校以來已三十餘載，在歷屆校長及全體同仁努力下，奠定長遠穩固的發展基礎。然環視整體時空背景、經濟快速發展、科技日益精進、民主意識與績效要求高漲，終身學習的觀念漸形普及，教育政策訂定與教育改革步調日趨加快，尤其後期中等教育的

發展方針，技職學校的發展方向，實不得不作更前瞻性的規劃。

本校配合政策與客觀環境需求(少子化、產業變遷)，期能建構一個優質的學習環境，適性輔導、發展特色、就近入學，使學校得永續經營。以此為前題進行充份討論下，凝聚共識，特訂定學校願景為培育學生達到「追求自我實現的世界公民」，學校的願景是使學生的知識、技能以及天賦潛能獲得充分發展，成為關懷世界、具備全球移動力的專業人才。



## 二、學生圖像

在追求學校願景之下，樹立學生圖像。學生圖像含括 6 個面向，分別為專業精進、突破創新、國際素養、自主行動、溝通合作、社會參與，期能達成學生術業專精、務實致用，達到自發、互動、共好的目標。

| 學生圖像 | 學生圖像的校本定義與闡釋          |
|------|-----------------------|
| 專業精進 | 具備務實致用的專業知能、持續精進之求知態度 |
| 自主行動 | 具備自發自主的學習動能、積極持續之行動熱情 |
| 國際素養 | 具備尊重多元之國際觀念、全球移動之專業能力 |
| 溝通合作 | 具備理解包容之認知能力、團隊合作之協作能力 |
| 突破創新 | 具備跨域合作的積極態度、解決問題之執行能力 |
| 社會參與 | 具備關懷社會之積極態度、職業道德之實踐能力 |

## 參、課程發展與規劃

### 一、教育目標與專業能力

| 群別     | 科別    | 產業需求或職場進路 | 科教育目標                       | 科專業能力                                      | 學生圖像 |      |      |      |      |      |
|--------|-------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
|        |       |           |                             |                                            | 專業精進 | 自主學習 | 國際素養 | 溝通合作 | 突破創新 | 社會參與 |
| 商業與管理群 | 資料處理科 | 行政助理人員    | 1. 培養商業管理群共同核心能力及商業相關之基礎人才。 | 1. 具備商業相關知識及會計實務之能力。                       | ●    | ○    | ○    | ○    |      |      |
|        |       | 程式設計人員    | 2. 培養基本的軟體操作技能，成為軟體應用之人才。   | 2. 具備操作商業辦公室軟體、網頁設計軟體、多媒體製作軟體、雲端應用軟體之基礎能力。 | ●    | ●    |      | ●    | ○    |      |
|        |       | 網頁設計人員    | 3. 培養運算思維能力，成為程式設計之專業人才。    | 3. 具備程式開發與邏輯思考之基礎能力。                       | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    |      |
|        |       | 多媒體設計師人員  | 4. 培養相關專業領域繼續進修之人才。         | 4. 具備創新且能應用數位科技解決問題之能力。                    | ●    | ●    |      |      | ●    | ○    |
|        |       | 會計助理人員    |                             | 5. 具備職業道德、敬業樂群、團隊合作及熱忱的服務態度。               |      |      | ●    | ●    |      | ●    |
|        |       |           |                             |                                            |      |      |      |      |      |      |

|  |       |                                           |                           |                                       |   |   |   |   |   |   |
|--|-------|-------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---|---|---|---|---|---|
|  | 會計事務科 | 會計/記帳人員<br>初級審計人員<br>稽核人員<br>銀行辦事員        | 1. 培養基礎會計處理的技術人員。         | 1. 具備基礎商學知識之能力。                       | ● | ○ |   | ● |   |   |
|  |       |                                           | 2. 培養基本審計知能之人才。           | 2. 具備傳票/報表編製之能力。                      | ● | ● |   | ● |   | ○ |
|  |       |                                           | 3. 培養電腦處理會計之人才。           | 3. 具備基礎審計/財務報表分析之能力。                  | ● | ○ | ● |   | ● |   |
|  |       |                                           | 4. 培養銀行實務之人才。             | 4. 具備會計電腦軟體處理之能力。                     |   | ● |   | ● | ● | ○ |
|  |       |                                           | 5. 培養商業管理相關專業領域繼續進修之人才。   | 5. 具備基礎銀行實務之能力。                       | ● | ● |   |   | ○ |   |
|  |       |                                           |                           | 6. 具備職業道德、工作習慣、價值觀、敬業樂群、樂觀進取及熱忱的服務態度。 |   |   | ● | ○ |   |   |
|  | 商業經營科 | 門市管理人員<br>記帳人員<br>行政助理<br>保險業務員<br>行銷企劃人員 | 1. 培養商業相關產業之初級技術人才。       | 1. 具備商業基本知識及現代經營技能。                   | ● | ● | ○ | ● | ○ | ○ |
|  |       |                                           | 2. 培養行銷專業及創意之人才。          | 2. 具備行銷專業知識及行銷創意之發想與應用能力。             | ● | ● | ○ | ○ | ● | ○ |
|  |       |                                           | 3. 培養電腦文書編輯實務及多媒體簡報技術之人才。 | 3. 具備電腦文書處理及多媒體簡報技術之能力。               | ● | ● | ○ | ○ | ○ |   |
|  |       |                                           | 4. 培養金融保險、會計之技術人才。        | 4. 具備國際觀之財務管理知識及會計實務之能力。              | ● | ● | ● | ○ |   |   |
|  |       |                                           | 5. 培養商業經營相關領域繼續進修人才。      | 5. 具備跨領域學習及創新探索之能力。                   | ○ | ● | ○ | ○ | ● |   |
|  |       |                                           |                           | 6. 具備職業道德、工作習慣、價值觀、敬業樂群、樂觀進取及熱忱的服務態度。 | ○ |   | ● | ● |   | ● |

|             |             |          |                                                                                                                       |                                            |   |   |   |   |   |   |
|-------------|-------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| 農<br>業<br>群 | 園<br>藝<br>科 | 花藝設計師    | 1. 培養園藝作物及資材特性之人才。<br>2. 培養花卉裝飾、陳設及花店經營與管理之人才。<br>3. 培養園藝栽培採收運銷及維護管理之人才。<br>4. 培養造園規劃設計及施工之人才。<br>5. 培養園藝相關領域繼續進修的人才。 | 1. 具備了解園藝作物及資材特性之能力。                       | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
|             |             | 會場佈置人員   |                                                                                                                       | 2. 具備花卉裝飾、陳設及花店經營與管理之能力。                   | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
|             |             | 苗圃管理人員   |                                                                                                                       | 3. 具備園藝栽培採收運銷及維護管理之能力。                     | ● | ● | ○ | ● | ○ | ● |
|             |             | 園藝種苗人員   |                                                                                                                       | 4. 具備造園規劃設計及施工之能力。                         | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
|             |             | 園藝田間管理人員 |                                                                                                                       | 5. 具備勞動權益、職業道德、工作習慣、價值觀、敬業樂群、樂觀進取及熱忱的服務態度。 | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 農<br>業<br>群 | 園<br>藝<br>科 | 景觀規劃設計人員 | 1. 培養園藝作物及資材特性之人才。<br>2. 培養花卉裝飾、陳設及花店經營與管理之人才。<br>3. 培養園藝栽培採收運銷及維護管理之人才。<br>4. 培養造園規劃設計及施工之人才。<br>5. 培養園藝相關領域繼續進修的人才。 | 2. 具備園藝栽培採收運銷及維護管理之能力。                     | ● | ● | ○ | ● | ○ | ● |
|             |             | 景觀施工人員   |                                                                                                                       | 3. 具備園藝栽培採收運銷及維護管理之能力。                     | ● | ● | ○ | ● | ○ | ● |
|             |             | 景觀維護管理人員 |                                                                                                                       | 4. 具備造園規劃設計及施工之能力。                         | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
|             |             | 組織培養操作員  |                                                                                                                       | 5. 具備勞動權益、職業道德、工作習慣、價值觀、敬業樂群、樂觀進取及熱忱的服務態度。 | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
|             |             | 農業技專員    |                                                                                                                       | 5. 具備勞動權益、職業道德、工作習慣、價值觀、敬業樂群、樂觀進取及熱忱的服務態度。 | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |

|     |       |                                                                        |                                                                                                              |                                            |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |
|-----|-------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 餐旅群 | 餐飲管理科 | 餐飲服務及接待人員<br>中西烹飪人員<br>廚師助理<br>飯店工作人員<br>飯店房務人員<br>西點麵包烘焙人員<br>調酒(茶)人員 | 1. 培養主動了解餐飲專業知識及技能之專業人才。<br>2. 培養成為餐飲內場烹調製備人才。<br>3. 培養餐旅從業人員具備觀光外語聽力與口語表達能力。<br>4. 培養終身學習的能力且能熱心公益、關懷社會的人才。 | 1. 具備餐飲內場專業知識與熟悉各項餐飲器材操作能力。                | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
|     |       |                                                                        |                                                                                                              | 2. 具備專業餐飲外場基本操作及辦理各類型餐會能力。                 | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
|     |       |                                                                        |                                                                                                              | 3. 具備觀光外語表達、溝通合作能力及創新的思維。                  | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
|     |       |                                                                        |                                                                                                              | 4. 具備熱心公益、參與公共事務及回饋社會的能力。                  | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
|     |       |                                                                        |                                                                                                              | 5. 具備勞動權益、職業道德、工作習慣、價值觀、敬業樂群、樂觀進取及熱忱的服務態度。 | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
|     |       |                                                                        |                                                                                                              |                                            |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |

|                            |             |            |                                      |                                                  |   |   |   |   |   |   |
|----------------------------|-------------|------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| 電<br>機<br>與<br>電<br>子<br>群 | 資<br>訊<br>科 | 硬體研發人員     | 1. 培養單晶數位電路設計開發之人才。                  | 1. 具備單晶數位電路設計開發相關專業知識與技能以及能夠動手實作、解決問題之能力。        | ● | ● | ● | ● | ● | ○ |
|                            |             | 電腦週邊研發人員   | 2. 培養 CPLD/FPGA A 電路設計開發之人才。         | 2. 具備 CPLD/FPGA 電路設計開發相關專業知識與技能以及能夠動手實作、解決問題之能力。 | ● | ● | ● | ○ | ● | ○ |
|                            |             | 數位 IC 設計人員 | 3. 培養應用程式設計開發之人才。                    | 3. 具備應用程式設計開發相關專業知識與技能以及能夠搜尋資訊、主動學習之能力。          | ● | ● | ● | ○ | ● | ● |
|                            |             | 應用軟體設計人員   | 4. 培養 APP 程式設計開發之人才。                 | 4. 具備 APP 程式設計開發相關專業知識與技能以及能夠搜尋資訊、主動學習之能力。       | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
|                            |             | 系統維護/操作人員  | 5. 培養網頁設計之人才。                        | 5. 具備網頁設計相關專業知識與技能以及能夠搜尋資訊、主動學習之能力。              | ● | ● | ● | ○ | ● | ● |
|                            |             | 通訊軟體設計人員   | 6. 培養網路伺服器管理專業知識與技能以及能夠溝通表達、解決問題之人才。 | 6. 具備網路伺服器管理相關專業知識與技能以及能夠溝通表達、解決問題之能力。           | ● | ● | ● | ○ | ● | ● |
|                            |             | 電玩程式設計人員   | 7. 培養網路架設與規劃管理之人才。                   | 7. 具備網路架設與規劃管理相關專業知識與技能以及能夠溝通表達、解決問題之能力。         | ● | ● | ● | ○ | ● | ● |
|                            |             | 軟體設計       | 8. 培養學生繼續升學終身學習之人才。                  | 8. 具備網路伺服器管理相關專業知識與技能以及能夠溝通表達、解決問題之能力。           | ● | ● | ● | ○ | ● | ● |

|  |     |              |                                |                                               |   |   |   |   |   |   |
|--|-----|--------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|
|  | 人員  | 手機/平板APP開發人員 |                                | 7. 具備網路架設與規劃管理相關專業知識與技能以及能夠溝通表達、團隊合作、解決問題之能力。 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
|  |     | 手機/平板系統開發人員  |                                | 8. 具備職業道德、勞動權益、敬業樂群、樂觀進取及熱忱的服務態度。             | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
|  | 電子科 | 生產/PCB佈局技術員  | 1. 培養電子、資訊及網路通訊等相關科技產業之基層技術人才。 | 1. 具備辨識基礎電子、感測元件、數位邏輯相關元件之能力。                 | ● | ● | ○ |   | ○ |   |
|  |     | 儀器維修技術員      | 2. 培養電路裝配、分析、設計及維修之技術人才。       | 2. 具備電子電路與數位電路相關知識應用之能力。                      | ● | ● | ○ |   | ● |   |
|  |     | 軟體研發技術員      | 3. 培養程式撰寫、設計及除錯之技術人才。          | 3. 具備電路繪圖、軟體設計、通訊介面系統之儀器操作與整合能力。              | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ |
|  |     | 網路通訊維修技術員    | 4. 培養電子相關專業領域繼續進修人才。           | 4. 具備電腦硬體與軟體程式系統設計及除錯解決之能力。                   | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ |
|  |     |              |                                | 5. 具備職業道德、工作習慣、價值觀、敬業樂群，樂觀進取及熱忱的態度。           | ○ | ● | ○ | ● | ○ | ● |

|     |              |                         |                                            |   |   |  |   |   |   |
|-----|--------------|-------------------------|--------------------------------------------|---|---|--|---|---|---|
| 控制科 | 電機設備裝修技術人員   | 1. 培養自動控制行業技術人才。        | 1. 具備電機電子、機電整合相關專業知識能力。                    | ● | ○ |  | ○ |   |   |
|     | 電子設備裝修技術人員   | 2. 培養電機設備操作組裝維修的專長人才。   | 2. 具備電機設備操作組裝維修之技術能力。                      | ● | ○ |  | ○ |   |   |
|     | 機電整合設備裝修技術人員 | 3. 培養電子設備操作組裝維修的專長人才。   | 3. 具備電子設備操作組裝維修之技術能力。                      | ● | ○ |  | ○ |   |   |
|     | 職業安全衛生管理員    | 4. 培養機電整合設備操作組裝維修的專長人才。 | 4. 具備機電整合設備操作組裝維修之技術能力。                    | ● | ○ |  | ○ | ○ |   |
|     |              | 5. 培養控制專業領域繼續進修人才。      | 5. 具備勞動權益、職業道德、工作習慣、價值觀、敬業樂群、樂觀進取及熱忱的服務態度。 | ● | ● |  |   |   | ● |
|     | 裝置配線技術人員     | 1. 培養電機與電子相關科技產業之技術人才。  | 1. 具備電學基本知識與電路裝配、分析及應用之基礎能力。               | ● | ○ |  | ○ | ○ | ○ |
|     | 設備維護技術人員     | 2. 培養工業配線與室內配線之技術人才。    | 2. 具備認識與分析接線圖或電路圖之基礎能力。                    | ● | ○ |  | ○ | ○ |   |
|     | 電器修護技術人員     | 3. 培養設備和儀器測試及維護之技術人才。   | 3. 具備保養維修電機與電子儀器或相關設備之基礎能力。                | ● | ○ |  | ● |   | ○ |
|     | 設備產品測試員      | 4. 培養相關領域繼續進修人才。        | 4. 具備操作工具、電機與電子儀器或相關設備之基礎能力。               | ● | ○ |  |   | ○ |   |
|     |              |                         | 5. 具備職業道德、工作習慣、價值觀、敬業樂群，樂觀進取及熱忱的態度。        | ○ | ● |  | ● | ○ |   |

## 二、課程地圖



# 會計事務科 課程地圖

✓ 學校願景 追求自我實現的世界公民

✓ 學生圖像 專業精進、自主行動、國際素養  
溝通合作、突破創新、社會參與

## 科教育目標

- 1 培養基礎會計處理之技術人員
- 2 培養基本審計知能之人才
- 3 培養電腦處理會計之人才
- 4 培養銀行實務之人才
- 5 培養商業管理相關專業領域繼續進修之人才

## 科專業能力

- 1 具備基礎商學知識之能力
- 2 具備專業/報表編製之能力
- 3 具備基礎審計/財務報表分析之能力
- 4 具備會計電腦軟體處理之能力
- 5 具備基礎銀行實務之能力
- 6 具備職業道德、工作習慣、價值觀、敬業樂群、樂於進取及熱忱的服務態度

一上 一下 二上 二下 三上 三下

## 部定必修

### 一般科目

|                                                                      |                                                         |                              |                              |                  |                  |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|------------------|
| 國語文<br>英語文<br>數學<br>公民與社會<br>藝術生活<br>環境科學概論<br>健康與護理<br>體育<br>全民國防教育 | 國語文<br>英語文<br>數學<br>生涯規劃<br>美術<br>健康與護理<br>體育<br>全民國防教育 | 國語文<br>英語文<br>歷史<br>化學<br>體育 | 國語文<br>英語文<br>地理<br>生物<br>體育 | 國語文<br>英語文<br>體育 | 國語文<br>英語文<br>體育 |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|------------------|

### 專業科目

|                       |                       |            |            |  |  |
|-----------------------|-----------------------|------------|------------|--|--|
| 商業概論<br>數位科技概論<br>會計學 | 商業概論<br>數位科技概論<br>會計學 | 會計學<br>經濟學 | 會計學<br>經濟學 |  |  |
|-----------------------|-----------------------|------------|------------|--|--|

### 實習科目

|                |                |                  |                  |               |      |
|----------------|----------------|------------------|------------------|---------------|------|
| 門市經營實務<br>行銷實務 | 門市經營實務<br>行銷實務 | 數位科技應用<br>會計軟體應用 | 數位科技應用<br>會計軟體應用 | 金融與<br>證券投資實務 | 商業演習 |
|----------------|----------------|------------------|------------------|---------------|------|

## 職場進路

會計/記帳人員  
初級審計人員  
稽核人員  
銀行庶務員

## 校訂必修

### 一般科目

|      |      |            |            |              |                 |
|------|------|------------|------------|--------------|-----------------|
| 生涯英文 | 生涯英文 | 生涯英文<br>數學 | 生涯英文<br>數學 | 國學概論<br>商業數學 | 國文表達及應用<br>商業數學 |
|------|------|------------|------------|--------------|-----------------|

### 專業科目

|  |  |      |  |                |                |
|--|--|------|--|----------------|----------------|
|  |  | 研究方法 |  | 商業英文<br>財務報表分析 | 商業英文<br>財務報表分析 |
|--|--|------|--|----------------|----------------|

### 實習科目

|      |      |      |              |      |      |
|------|------|------|--------------|------|------|
| 會計實務 | 會計實務 | 會計實務 | 會計實務<br>專題實作 | 會計實務 | 會計實務 |
|------|------|------|--------------|------|------|

## 校訂選修

### 專業科目

|  |       |        |                                              |  |  |
|--|-------|--------|----------------------------------------------|--|--|
|  | 經濟學概論 | 數位資訊選讀 | 會計實務<br>專題實作<br>會計實務<br>專題實作<br>會計實務<br>專題實作 |  |  |
|--|-------|--------|----------------------------------------------|--|--|

### 實習科目

|  |  |  |  |                          |                          |
|--|--|--|--|--------------------------|--------------------------|
|  |  |  |  | 文書處理實務<br>經濟學實務<br>計算機應用 | 文書處理實務<br>經濟學實務<br>計算機應用 |
|--|--|--|--|--------------------------|--------------------------|

彈性學習時間

團體活動時間



# 商業經營科 課程地圖

✓ 學校願景 追求自我實現的世界公民

✓ 學生圖像 專業精進、自主行動、國際素養  
溝通合作、突破創新、社會參與

## 科教育目標

- 1 培養商業相關產業之初級技術人才
- 2 培養行銷專業及創意之人才
- 3 培養電腦文書編輯實務及多媒體簡報技術之人才
- 4 培養金融保險、會計之技術人才
- 5 培養商業經營相關領域進修人才

## 科專業能力

- 1 具備商業基本知識及現代經營技能
- 2 具備行銷專業知識及行銷創意之發想與應用能力
- 3 具備電腦文書處理及多媒體簡報技術之能力
- 4 具備國際之財務管理知識及會計實務之能力
- 5 具備特領域學習及創新探索之能力
- 6 具備職業道德、工作習慣、價值觀、敬業精神、樂於進取及熱忱的服務態度

|             | 一上                                                                 | 一下                                                        | 二上                           | 二下                           | 三上               | 三下               |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|------------------|
| <b>部定必修</b> |                                                                    |                                                           |                              |                              |                  |                  |
| 一般科目        | 國語文<br>英語文<br>數學<br>公民與社會<br>環境科學概論<br>音樂<br>健康與護理<br>體育<br>全民國防教育 | 國語文<br>英語文<br>數學<br>生活規劃<br>藝術生活<br>健康與護理<br>體育<br>全民國防教育 | 國語文<br>英語文<br>歷史<br>化學<br>體育 | 國語文<br>英語文<br>地理<br>生物<br>體育 | 國語文<br>英語文<br>體育 | 國語文<br>英語文<br>體育 |
| 專業科目        | 商業概論<br>會計學<br>數位科技概論                                              | 商業概論<br>會計學<br>數位科技概論                                     | 會計學<br>經濟學                   | 會計學<br>經濟學                   |                  |                  |
| 實習科目        | 門市經營實務                                                             | 門市經營實務                                                    | 數位科技應用<br>行銷實務<br>會計軟體應用     | 數位科技應用<br>行銷實務<br>會計軟體應用     | 金融與證券投資實務        | 商業演習             |
| <b>校訂必修</b> |                                                                    |                                                           |                              |                              |                  |                  |
| 一般科目        | 生活英文                                                               | 生活英文                                                      | 生活英文<br>數學                   | 生活英文<br>數學                   | 國學概論<br>商業數學     | 國文表達及應用<br>商業數學  |
| 專業科目        |                                                                    |                                                           |                              |                              | 商業英文<br>財務報表分析   | 商業英文<br>財務報表分析   |
| 實習科目        | 會計實務                                                               | 會計實務                                                      | 會計實務                         | 會計實務                         | 會計實務<br>報稅實務     | 會計實務<br>報稅實務     |
| <b>校訂選修</b> |                                                                    |                                                           |                              |                              |                  |                  |
| 專業科目        |                                                                    | 經濟學導論                                                     | 數位資訊選修                       | 商業現代化<br>經濟學選修               | 商業現代化<br>經濟學選修   | 商業現代化<br>經濟學選修   |
| 實習科目        | 文書處理實務                                                             | 文書處理實務                                                    |                              |                              | 計算機應用            | 計算機應用            |

## 職場進路

門市管理人員  
記帳人員  
行政助理  
保險業務員  
行銷企劃人員

彈性學習時間

團體活動時間



# 園藝科 課程地圖

✓ 學校願景 追求自我實現的世界公民

✓ 學生圖像 專業精進、自主行動、國際素養  
溝通合作、突破創新、社會參與

## 科教育目標

- 1 培養園藝作物及資材特性之人才
- 2 培養花卉裝飾、陳設及花店經營與管理之人才
- 3 培養園藝栽培採收運銷及維護管理之人才
- 4 培養造園規劃設計及施工之人才
- 5 培養園藝相關領域繼續進修之人才

## 科專業能力

- 1 具備了解園藝作物種類及資材特性之能力
- 2 具備花卉裝飾、陳設及花店經營與管理之能力
- 3 具備園藝栽培採收運銷及維護管理之能力
- 4 具備造園規劃設計及施工之能力
- 5 具備組織培養認知及基本操作能力

|             | 一上                                                                   | 一下                                                                        | 二上                     | 二下                     | 三上                         | 三下                         |  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|--|
| <b>部定必修</b> |                                                                      |                                                                           |                        |                        |                            |                            |  |
| 一般科目        | 國語文<br>英語文<br>數學<br>公民與社會<br>化學<br>音樂<br>健康與護理<br>體育<br>全民國防教育<br>生物 | 國語文<br>英語文<br>數學<br>生涯規劃<br>化學<br>藝術生活<br>健康與護理<br>體育<br>全民國防教育<br>環境科學概論 | 國語文<br>英語文<br>歷史<br>體育 | 國語文<br>英語文<br>地理<br>體育 | 國語文<br>英語文<br>體育           | 國語文<br>英語文<br>體育           |  |
| 專業科目        | 農業概論<br>農業安全衛生                                                       | 農業概論                                                                      | 生物技術概論<br>生食科學概論       | 生物技術概論<br>生食科學概論       |                            |                            |  |
| 實習科目        | 植物栽培實習<br>植物識別實習                                                     | 植物栽培實習<br>植物識別實習                                                          | 農圃管理實習<br>植物保護實習       | 農圃管理實習<br>植物保護實習       | 農業資源應用實習<br>農業資訊管理實習       | 農業資源應用實習<br>農業資訊管理實習       |  |
| <b>校訂必修</b> |                                                                      |                                                                           |                        |                        |                            |                            |  |
| 一般科目        | 生活英文                                                                 | 生活英文                                                                      | 生活英文<br>數學             | 生活英文<br>數學             | 生活英文<br>國學概要<br>商業數學       | 生活英文<br>經文表達及應用<br>商業數學    |  |
| 專業科目        |                                                                      | 基礎生物                                                                      | 造園設計                   | 造園設計                   |                            |                            |  |
| 實習科目        |                                                                      |                                                                           | 造園施工實習                 | 造園施工實習                 | 專題實作                       | 專題實作                       |  |
| <b>校訂選修</b> |                                                                      |                                                                           |                        |                        |                            |                            |  |
| 專業科目        |                                                                      |                                                                           | 園藝治療                   | 園藝治療                   | 造園生物<br>農業專業分析             | 造園生物<br>農業專業分析             |  |
|             |                                                                      |                                                                           | 數位服務通識                 | 數位服務通識                 |                            |                            |  |
| 實習科目        |                                                                      |                                                                           |                        |                        | 組織培養實習                     | 特色作物栽培實習                   |  |
|             |                                                                      |                                                                           |                        |                        | 花藝設計實習<br>花藝陳設實習<br>花藝銷售實習 | 花藝設計實習<br>花藝陳設實習<br>花藝銷售實習 |  |
| 彈性學習時間      |                                                                      |                                                                           |                        |                        |                            |                            |  |
| 團體活動時間      |                                                                      |                                                                           |                        |                        |                            |                            |  |

## 職場進路

花藝設計師  
會場佈置人員  
苗圃管理人員  
園藝護理人員  
園藝田間管理人員  
景觀規劃設計人員  
景觀施工人員  
景觀維護管理人員  
組織培養操作員  
農業生技專員



## 16

# 資訊科課程地圖

✓ 學校願景 追求自我實現的世界公民

✓ 學生圖像 專業精進、自主行動、國際素養  
溝通合作、突破創新、社會參與

## 科專業能力

- 具備專業數位電路設計開發相關專業知識與技能以及能夠動手實作、解決問題之能力
- 具備CPLD/FPGA電路設計開發相關專業知識與技能以及能夠動手實作、解決問題之能力
- 具備應用程式設計開發相關專業知識與技能以及能夠搜尋資訊、主動學習之能力
- 具備APP程式設計開發相關專業知識與技能以及能夠搜尋資訊、主動學習之能力
- 具備網頁設計相關專業知識與技能以及能夠搜尋資訊、主動學習之能力
- 具備網路伺服器管理相關專業知識與技能以及溝通表達、解決問題之能力
- 具備網路架設與規劃管理相關專業知識與技能以及能夠溝通表達、團隊合作、解決問題之能力
- 具備職業道德、勞動權益、職業素養、樂觀進取及熱忱的服務態度

## 科教育目標

- 培養專業數位電路設計開發之人才
- 培養CPLD/FPGA電路設計開發之人才
- 培養應用程式設計開發之人才
- 培養APP程式設計開發之人才
- 培養網頁設計之人才
- 培養網路伺服器管理專業知識與技能以及能夠溝通表達、解決問題之人才
- 培養網路架設與規劃管理之人才
- 培養學生繼續升學終身學習之人才

一上 一下 二上 二下 三上 三下

## 部定必修

### 一般科目

|                                                                |                                                               |                                |                              |                  |                  |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------|------------------|
| 國語文<br>英語文<br>數學<br>公民與社會<br>物理<br>音樂<br>健康與護理<br>體育<br>全民國防教育 | 國語文<br>英語文<br>數學<br>生涯規劃<br>物理<br>美術<br>健康與護理<br>體育<br>全民國防教育 | 國語文<br>英語文<br>歷史<br>資訊科技<br>體育 | 國語文<br>英語文<br>地理<br>生物<br>體育 | 國語文<br>英語文<br>體育 | 國語文<br>英語文<br>體育 |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------|------------------|

### 專業科目

|      |      |               |             |  |  |
|------|------|---------------|-------------|--|--|
| 基本電學 | 基本電學 | 電子學<br>數位邏輯設計 | 電子學<br>微處理器 |  |  |
|------|------|---------------|-------------|--|--|

### 實習科目

|                    |  |                    |                 |           |                     |
|--------------------|--|--------------------|-----------------|-----------|---------------------|
| 基本電學實習<br>行動裝置應用實習 |  | 電子學實習<br>可程式邏輯設計實習 | 電子學實習<br>板式設計實習 | 單晶片微處理器實習 | 介電網路控制實習<br>微電腦應用實習 |
|--------------------|--|--------------------|-----------------|-----------|---------------------|

## 校訂必修

### 一般科目

|      |      |            |            |                      |                         |
|------|------|------------|------------|----------------------|-------------------------|
| 生活英文 | 生活英文 | 生活英文<br>數學 | 生活英文<br>數學 | 生活英文<br>國際概要<br>工業數學 | 生活英文<br>英文表達及應用<br>工業數學 |
|------|------|------------|------------|----------------------|-------------------------|

### 專業科目

|  |  |  |  |                           |                           |
|--|--|--|--|---------------------------|---------------------------|
|  |  |  |  | 應用基本電學<br>應用電子學<br>應用數位邏輯 | 應用基本電學<br>應用電子學<br>應用數位邏輯 |
|--|--|--|--|---------------------------|---------------------------|

### 實習科目

|  |  |  |  |      |      |
|--|--|--|--|------|------|
|  |  |  |  | 專題實作 | 專題實作 |
|--|--|--|--|------|------|

## 校訂選修

### 專業科目

|  |  |       |       |  |  |
|--|--|-------|-------|--|--|
|  |  | 基礎網路學 | 基礎網路學 |  |  |
|--|--|-------|-------|--|--|

### 實習科目

|        |                              |  |  |  |  |
|--------|------------------------------|--|--|--|--|
| 電腦軟體應用 | 電腦軟體應用<br>基礎網路實習<br>基礎網路設計實習 |  |  |  |  |
|--------|------------------------------|--|--|--|--|

## 職場進路

硬體研發人員  
電腦週邊研發人員  
數位IC設計人員  
應用軟體設計人員  
系統維護/操作人員  
通訊軟體設計人員  
電玩程式設計人員  
軟體設計人員  
手機/平板APP開發員  
手機/平板系統開發員  
網頁設計/管理人員  
網站建置/維護人員  
網路管理人員  
網路安全分析人員

彈性學習時間  
團體活動時間



# 電子科 課程地圖

✓ 學校願景 追求自我實現的世界公民

✓ 學生圖像 專業精進、自主行動、國際素養  
溝通合作、突破創新、社會參與

## 科專業能力

- 1 具備辨識基礎電子、感測元件、數位邏輯相關元件之能力
- 2 具備熟知電子電路與數位電路相關知識應用之能力
- 3 具備電腦硬體與軟體程式系統設計及除錯解決之能力
- 4 具備熟悉電路繪圖、軟體設計、通訊介面系統之儀器操作與整合能力
- 5 具備職業道德、工作習慣、價值觀、敬業樂群、樂觀進取及熱忱的態度

## 科教育目標

- 1 培養電子、資訊及網路通訊等相關科技產業之基礎技術人才
- 2 培養具備電路裝配、分析、設計及維修之技術人才
- 3 培養具備程式撰寫、設計及除錯之技術人才
- 4 培養相關專業領域繼續進修人才

|             | 一上                                                               | 一下                                                            | 二上                           | 二下                                                                           | 三上                            | 三下                            |                                 |
|-------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| <b>部定必修</b> |                                                                  |                                                               |                              |                                                                              |                               |                               |                                 |
| 一般科目        | 國語文<br>英語文<br>數學<br>公民與社會<br>物理<br>藝術生活<br>健康與護理<br>體育<br>全民國防教育 | 國語文<br>英語文<br>數學<br>生活活動<br>物理<br>美術<br>健康與護理<br>體育<br>全民國防教育 | 國語文<br>英語文<br>歷史<br>化學<br>體育 | 國語文<br>英語文<br>地理<br>資訊科技<br>體育                                               | 國語文<br>英語文<br>體育              | 國語文<br>英語文<br>體育              |                                 |
| 專業科目        | 基本電學                                                             | 基本電學                                                          | 電子學<br>數位邏輯設計                | 電子學<br>微處理器                                                                  |                               |                               | 生產/PCB佈局技術員                     |
| 實習科目        | 基本電學實習                                                           | 程式設計實習                                                        | 電子學實習<br>可程式邏輯設計實習           | 電子學實習                                                                        | 晶片生產與實習<br>行動裝置應用實習           | 微電腦應用實習<br>介面電路控制實習           | 儀器維修技術員<br>軟體研發技術員<br>網路通訊維修技術員 |
| <b>校訂必修</b> |                                                                  |                                                               |                              |                                                                              |                               |                               |                                 |
| 一般科目        | 生活英文                                                             | 生活英文                                                          | 生活英文<br>數學                   | 生活英文<br>數學                                                                   | 生活英文<br>國學概論<br>工業數學          | 生活英文<br>國學概論及應用<br>工業數學       |                                 |
| 專業科目        |                                                                  |                                                               |                              | 數位邏輯進修                                                                       |                               | 通訊網路                          |                                 |
| 實習科目        |                                                                  |                                                               |                              | 專題製作                                                                         | 專題製作                          |                               |                                 |
| <b>校訂選修</b> |                                                                  |                                                               |                              |                                                                              |                               |                               |                                 |
| 專業科目        |                                                                  |                                                               | 數位服務機構                       | 數位電子 / 網路與通訊<br>數位電子 / 網路與通訊<br>數位電子 / 網路與通訊<br>數位電子 / 網路與通訊<br>數位電子 / 網路與通訊 | 電子電路                          | 工業電子學                         |                                 |
|             |                                                                  | 生活電子學實習<br>Life Electronics Workshop                          |                              |                                                                              |                               |                               |                                 |
| 實習科目        | 基礎電路實習<br>基礎電子實習                                                 | 電腦繪圖實務                                                        | 程式語言實務                       |                                                                              | 數位設計與實習<br>微電腦控制實習<br>嵌入式系統實習 | 數位設計與實習<br>微電腦控制實習<br>嵌入式系統實習 |                                 |

彈性學習時間

團體活動時間



✓ 學校願景 追求自我實現的世界公民

✓ 學生圖像 專業精進、自主行動、國際素養  
溝通合作、突破創新、社會參與

- 1 培養自動控制行業之基礎技術人才
- 2 培養電機設備操作組裝維修的專長人才
- 3 培養電子設備操作組裝維修的專長人才
- 4 培養機電整合設備操作組裝維修的專長人才
- 5 培養控制相關領域營運維修的人才

- 1 具備電機電子、機電整合相關專業能力
- 2 具備電機設備操作組裝維修之技術能力
- 3 具備電子設備操作組裝維修之技術能力
- 4 具備微機整合設備操作組裝維修之技術能力
- 5 具備勞動權益、職業道德、工作習慣、價值觀、  
敬業樂群、樂於進取及熱忱的服務態度



|             | 一上                                                             | 一下                                                              | 二上                           | 二下                             | 三上                   | 三下                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>部定必修</b> | 國語文<br>英語文<br>數學<br>公民與社會<br>物理<br>音樂<br>健康與護理<br>體育<br>全民國防教育 | 國語文<br>英語文<br>數學<br>生涯規劃<br>物理<br>藝術生活<br>健康與護理<br>體育<br>全民國防教育 | 國語文<br>英語文<br>歷史<br>化學<br>體育 | 國語文<br>英語文<br>地理<br>資訊科技<br>體育 | 國語文<br>英語文<br>體育     | 國語文<br>英語文<br>體育        |
| <b>專業科目</b> | 基本電學                                                           | 基本電學                                                            | 電子學<br>電工機械                  | 電子學<br>電工機械                    |                      |                         |
| <b>實習科目</b> | 電工實習                                                           | 基本電學實習                                                          | 電子學實習<br>可程式控制實習             | 電子學實習<br>抽電整合實習                | 電工機械實習<br>電力電子應用實習   | 智慧居家監控實習                |
| <b>校訂必修</b> | 生活英文                                                           | 生活英文                                                            | 生活英文<br>數學                   | 生活英文<br>數學                     | 國學概要<br>生活英文<br>工業數學 | 生活英文<br>語文表達及應用<br>工業數學 |
| <b>一般科目</b> | 數位邏輯                                                           | 數位邏輯                                                            |                              |                                |                      |                         |
| <b>專業科目</b> | 基礎電子實習                                                         | 基礎控制實習                                                          |                              |                                | 專題實作                 | 專題實作                    |
| <b>實習科目</b> |                                                                |                                                                 |                              |                                |                      |                         |
| <b>校訂選修</b> |                                                                |                                                                 | 電路學                          | 電路學                            | 電子電路                 | 微處理器                    |
| <b>專業科目</b> |                                                                |                                                                 | 數位服務概論                       |                                |                      |                         |
| <b>實習科目</b> |                                                                |                                                                 |                              |                                |                      |                         |
| <b>專業科目</b> |                                                                |                                                                 |                              |                                |                      |                         |
| <b>實習科目</b> |                                                                |                                                                 |                              |                                |                      |                         |

**團體活動時間**



# 電機科 課程地圖

✓ 學校願景 追求自我實現的世界公民

✓ 學生圖像 專業精進、自主行動、國際素養  
溝通合作、突破創新、社會參與

## 科教育目標

- 1 培養電機與電子相關科技產業之基層技術人才
- 2 培養具備工業配線與室內配線之技術人才
- 3 培養設備和儀器修護、測試及維護之技術人才
- 4 培養相關專業領域繼續進修人才

## 科專業能力

- 1 具備電學基本知識與電路裝配、分析及應用之基礎能力
- 2 具備認識與分析接線圖或電路圖之基礎能力
- 3 具備保養維修電機與電子儀器或相關設備之基礎能力
- 4 具備操作工具、電機與電子儀器或相關設備之基礎能力
- 5 具備職業道德、工作習慣、價值觀、敬業樂群、樂觀進取及熱忱的態度

一上 一下 二上 二下 三上 三下

## 部定必修

### 一般科目

|                                                                |                                                               |                              |                                |                  |                  |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------|
| 國語文<br>英語文<br>數學<br>公民與社會<br>物理<br>音樂<br>健康與護理<br>體育<br>全民國防教育 | 國語文<br>英語文<br>數學<br>生涯規劃<br>物理<br>美術<br>健康與護理<br>體育<br>全民國防教育 | 國語文<br>英語文<br>歷史<br>化學<br>體育 | 國語文<br>英語文<br>地理<br>資訊科技<br>體育 | 國語文<br>英語文<br>體育 | 國語文<br>英語文<br>體育 |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------|

### 專業科目

|      |      |             |             |  |  |
|------|------|-------------|-------------|--|--|
| 基本電學 | 基本電學 | 電子學<br>電工機械 | 電子學<br>電工機械 |  |  |
|------|------|-------------|-------------|--|--|

### 實習科目

|      |        |                  |       |        |                              |
|------|--------|------------------|-------|--------|------------------------------|
| 電工實習 | 基本電學實習 | 電子學實習<br>可程式控制實習 | 電子學實習 | 電工機械實習 | 尚電整合實習<br>電力電子應用實習<br>智慧電路實習 |
|------|--------|------------------|-------|--------|------------------------------|

## 職場進路

裝置配線技術員  
設備維護技術員  
電器修護技術員  
設備產品測試員

## 校訂必修

### 一般科目

|      |      |            |            |                      |                         |
|------|------|------------|------------|----------------------|-------------------------|
| 生活英文 | 生活英文 | 生活英文<br>數學 | 生活英文<br>數學 | 生活英文<br>國學概論<br>工業數學 | 生活英文<br>語文表達及應用<br>工業數學 |
|------|------|------------|------------|----------------------|-------------------------|

### 專業科目

|      |      |  |  |  |  |
|------|------|--|--|--|--|
| 基礎電路 | 基礎電路 |  |  |  |  |
|------|------|--|--|--|--|

### 實習科目

|        |        |  |        |      |  |
|--------|--------|--|--------|------|--|
| 基礎電路實習 | 基礎電路實習 |  | 工業配電實習 | 專題製作 |  |
|--------|--------|--|--------|------|--|

## 校訂選修

### 專業科目

|  |  |        |                                                                    |                                                |                                                |
|--|--|--------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|  |  | 數位服務推廣 | 數位服務推廣<br>數位行銷 / 數位品牌<br>數位行銷 / 數位品牌<br>數位行銷 / 數位品牌<br>數位行銷 / 數位品牌 | 工業資訊整合<br>資訊科技應用<br>資訊科技應用<br>資訊科技應用<br>資訊科技應用 | 工業資訊整合<br>資訊科技應用<br>資訊科技應用<br>資訊科技應用<br>資訊科技應用 |
|--|--|--------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|

### 實習科目

|  |  |        |        |        |  |
|--|--|--------|--------|--------|--|
|  |  | 基礎電路實習 | 基礎電路實習 | 電子電路實習 |  |
|--|--|--------|--------|--------|--|

彈性學習時間

團體活動時間



## 肆、課程表.

### 一、課程架構表系統產生

#### (一)商業與管理群:資料處理科

| 項目                                                                                                                 |                                                                                                                                                          |           |    | 相關規定               | 學校規劃情形 |         | 說明      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|--------------------|--------|---------|---------|
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                          |           |    |                    | 學分數    | 百分比(%)  |         |
| 一般科目                                                                                                               | 部定                                                                                                                                                       |           |    | 66-76 (34.4-39.6%) | 68     | 36.56 % |         |
|                                                                                                                    | 校訂                                                                                                                                                       | 必修        |    | 各校課程發展組織自訂         | 20     | 10.75 % |         |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                          | 選修        |    |                    | 0      | 0 %     |         |
|                                                                                                                    | 合 計                                                                                                                                                      |           |    |                    |        | 88      | 47.31 % |
| 專業及實習科目                                                                                                            | 部定                                                                                                                                                       | 專業科目      |    | 學分(依總綱規定)          | 26     | 13.98 % |         |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                          | 實習科目      |    | 學分(依總綱規定)          | 20     | 10.75 % |         |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                          | 專業及實習科目合計 |    | 60 學分為限            | 46     | 24.73 % |         |
|                                                                                                                    | 校訂                                                                                                                                                       | 專業科目      | 必修 | 各校課程發展組織自訂         | 8      | 4.3 %   |         |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                          |           | 選修 |                    | 10     | 5.38 %  |         |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                          | 實習科目      | 必修 | 各校課程發展組織自訂         | 16     | 8.6 %   |         |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                          |           | 選修 |                    | 18     | 9.68 %  |         |
|                                                                                                                    | 合 計                                                                                                                                                      |           |    | 至少 80 學分           | 98     | 52.69 % |         |
|                                                                                                                    | 實習科目學分數                                                                                                                                                  |           |    | 至少 45 學分           | 54     | 29.03 % |         |
| 應修習總學分數                                                                                                            |                                                                                                                                                          |           |    | 180 - 192 學分       | 186 學分 |         |         |
| 六學期團體活動時間(節數)合計                                                                                                    |                                                                                                                                                          |           |    | 12 - 18 節          | 18 節   |         |         |
| 六學期彈性教學時間(節數)合計                                                                                                    |                                                                                                                                                          |           |    | 6 - 12 節           | 6 節    |         |         |
| 上課總節數                                                                                                              |                                                                                                                                                          |           |    | 210 節              | 210 節  |         |         |
| 畢業條件                                                                                                               | 1、應修習總學分為 180-192 學分，畢業及格學分數至少為 160 學分。<br>2、表列部定必修科目 111-136 學分均須修習，並至少 85% 及格，始得畢業。<br>3、專業科目及實習科目至少須修習 80 學分以上，其中至少 60 學分及格，含實習（實驗、實務）科目至少 45 學分以上及格。 |           |    |                    |        |         |         |
| 備註：1、百分比計算以「應修習總學分」為分母。<br>2、上課總節數 = 應修習總學分 + 六學期團體活動時間合計 + 六學期彈性教學時間合計。<br>3、部定及校訂必修學分數合計依課程規劃及實施要點規定不得超過 160 學分。 |                                                                                                                                                          |           |    |                    |        |         |         |

## (二)商業與管理群:會計事務科

| 項目                                            |                                                                                                                                                          |           |    | 相關規定               | 學校規劃情形       |         | 說明      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|--------------------|--------------|---------|---------|
|                                               |                                                                                                                                                          |           |    |                    | 學分數          | 百分比(%)  |         |
| 一般科目                                          | 部定                                                                                                                                                       |           |    | 66-76 (34.4-39.6%) | 68           | 36.56 % |         |
|                                               | 校訂                                                                                                                                                       | 必修        |    | 各校課程發展組織自訂         | 20           | 10.75 % |         |
|                                               |                                                                                                                                                          | 選修        |    |                    | 0            | 0 %     |         |
|                                               | 合 計                                                                                                                                                      |           |    |                    |              | 88      | 47.31 % |
| 專業及實習科目                                       | 部定                                                                                                                                                       | 專業科目      |    | 學分(依總綱規定)          | 26           | 13.98 % |         |
|                                               |                                                                                                                                                          | 實習科目      |    | 學分(依總綱規定)          | 20           | 10.75 % |         |
|                                               |                                                                                                                                                          | 專業及實習科目合計 |    | 60 學分為限            | 46           | 24.73 % |         |
|                                               | 校訂                                                                                                                                                       | 專業科目      | 必修 | 各校課程發展組織自訂         | 10           | 5.38 %  |         |
|                                               |                                                                                                                                                          |           | 選修 |                    | 6            | 3.23 %  |         |
|                                               |                                                                                                                                                          | 實習科目      | 必修 | 各校課程發展組織自訂         | 16           | 8.6 %   |         |
|                                               |                                                                                                                                                          |           | 選修 |                    | 20           | 10.75 % |         |
|                                               | 合 計                                                                                                                                                      |           |    | 至少 80 學分           | 98           | 52.69 % |         |
|                                               | 實習科目學分數                                                                                                                                                  |           |    | 至少 45 學分           | 56           | 30.1 %  |         |
|                                               | 應修習總學分數                                                                                                                                                  |           |    |                    | 180 - 192 學分 | 186 學分  |         |
| 六學期團體活動時間(節數)合計                               |                                                                                                                                                          |           |    | 12 - 18 節          | 18 節         |         |         |
| 六學期彈性教學時間(節數)合計                               |                                                                                                                                                          |           |    | 6 - 12 節           | 6 節          |         |         |
| 上課總節數                                         |                                                                                                                                                          |           |    | 210 節              | 210 節        |         |         |
| 畢業條件                                          | 1、應修習總學分為 180-192 學分，畢業及格學分數至少為 160 學分。<br>2、表列部定必修科目 111-136 學分均須修習，並至少 85% 及格，始得畢業。<br>3、專業科目及實習科目至少須修習 80 學分以上，其中至少 60 學分及格，含實習(實驗、實務)科目至少 45 學分以上及格。 |           |    |                    |              |         |         |
| 備註：                                           |                                                                                                                                                          |           |    |                    |              |         |         |
| 1、百分比計算以「應修習總學分」為分母。                          |                                                                                                                                                          |           |    |                    |              |         |         |
| 2、上課總節數 = 應修習總學分 + 六學期團體活動時間合計 + 六學期彈性教學時間合計。 |                                                                                                                                                          |           |    |                    |              |         |         |
| 3、部定及校訂必修學分數合計依課程規劃及實施要點規定不得超過 160 學分。        |                                                                                                                                                          |           |    |                    |              |         |         |

### (三)商業與管理群:商業經營科

| 項目                                                                                                                     |                                                                                                                                                          |           |    | 相關規定               | 學校規劃情形 |         | 說明      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|--------------------|--------|---------|---------|
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           |    |                    | 學分數    | 百分比(%)  |         |
| 一般科目                                                                                                                   | 部定                                                                                                                                                       |           |    | 66-76 (34.4-39.6%) | 68     | 36.56 % |         |
|                                                                                                                        | 校訂                                                                                                                                                       | 必修        |    | 各校課程發展組織自訂         | 20     | 10.75 % |         |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          | 選修        |    |                    | 0      | 0 %     |         |
|                                                                                                                        | 合 計                                                                                                                                                      |           |    |                    |        | 88      | 47.31 % |
| 專業及實習科目                                                                                                                | 部定                                                                                                                                                       | 專業科目      |    | 學分(依總綱規定)          | 26     | 13.98 % |         |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          | 實習科目      |    | 學分(依總綱規定)          | 20     | 10.75 % |         |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          | 專業及實習科目合計 |    | 60 學分為限            | 46     | 24.73 % |         |
|                                                                                                                        | 校訂                                                                                                                                                       | 專業科目      | 必修 | 各校課程發展組織自訂         | 8      | 4.3 %   |         |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           | 選修 |                    | 12     | 6.45 %  |         |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          | 實習科目      | 必修 | 各校課程發展組織自訂         | 18     | 9.68 %  |         |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           | 選修 |                    | 14     | 7.53 %  |         |
|                                                                                                                        | 合 計                                                                                                                                                      |           |    | 至少 80 學分           | 98     | 52.69 % |         |
|                                                                                                                        | 實習科目學分數                                                                                                                                                  |           |    | 至少 45 學分           | 52     | 27.96 % |         |
| 應修習總學分數                                                                                                                |                                                                                                                                                          |           |    | 180 - 192 學分       | 186 學分 |         |         |
| 六學期團體活動時間(節數)合計                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           |    | 12 - 18 節          | 18 節   |         |         |
| 六學期彈性教學時間(節數)合計                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           |    | 6 - 12 節           | 6 節    |         |         |
| 上課總節數                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |           |    | 210 節              | 210 節  |         |         |
| 畢業條件                                                                                                                   | 1、應修習總學分為 180-192 學分，畢業及格學分數至少為 160 學分。<br>2、表列部定必修科目 111-136 學分均須修習，並至少 85% 及格，始得畢業。<br>3、專業科目及實習科目至少須修習 80 學分以上，其中至少 60 學分及格，含實習(實驗、實務)科目至少 45 學分以上及格。 |           |    |                    |        |         |         |
| 備註：<br>1、百分比計算以「應修習總學分」為分母。<br>2、上課總節數 = 應修習總學分 + 六學期團體活動時間合計 + 六學期彈性教學時間合計。<br>3、部定及校訂必修學分數合計依課程規劃及實施要點規定不得超過 160 學分。 |                                                                                                                                                          |           |    |                    |        |         |         |

#### (四)農業群:園藝科

| 項目                                                                                                                     |                                                                                                                                                          |           |    | 相關規定               | 學校規劃情形       |         | 說明      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|--------------------|--------------|---------|---------|
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           |    |                    | 學分數          | 百分比(%)  |         |
| 一般科目                                                                                                                   | 部定                                                                                                                                                       |           |    | 66-76 (34.4-39.6%) | 70           | 37.63 % |         |
|                                                                                                                        | 校訂                                                                                                                                                       | 必修        |    | 各校課程發展組織自訂         | 22           | 11.83 % |         |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          | 選修        |    |                    | 0            | 0 %     |         |
|                                                                                                                        | 合 計                                                                                                                                                      |           |    |                    |              | 92      | 49.46 % |
| 專業及實習科目                                                                                                                | 部定                                                                                                                                                       | 專業科目      |    | 學分(依總綱規定)          | 16           | 8.6 %   |         |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          | 實習科目      |    | 學分(依總綱規定)          | 32           | 17.2 %  |         |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          | 專業及實習科目合計 |    | 60 學分為限            | 48           | 25.8 %  |         |
|                                                                                                                        | 校訂                                                                                                                                                       | 專業科目      | 必修 | 各校課程發展組織自訂         | 6            | 3.23 %  |         |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           | 選修 |                    | 16           | 8.6 %   |         |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          | 實習科目      | 必修 | 各校課程發展組織自訂         | 10           | 5.38 %  |         |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           | 選修 |                    | 14           | 7.53 %  |         |
|                                                                                                                        | 合 計                                                                                                                                                      |           |    | 至少 80 學分           | 94           | 50.54 % |         |
|                                                                                                                        | 實習科目學分數                                                                                                                                                  |           |    | 至少 45 學分           | 56           | 30.11 % |         |
|                                                                                                                        | 應修習總學分數                                                                                                                                                  |           |    |                    | 180 - 192 學分 | 186 學分  |         |
| 六學期團體活動時間(節數)合計                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           |    | 12 - 18 節          | 18 節         |         |         |
| 六學期彈性教學時間(節數)合計                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           |    | 6 - 12 節           | 6 節          |         |         |
| 上課總節數                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |           |    | 210 節              | 210 節        |         |         |
| 畢業條件                                                                                                                   | 1、應修習總學分為 180-192 學分，畢業及格學分數至少為 160 學分。<br>2、表列部定必修科目 111-136 學分均須修習，並至少 85% 及格，始得畢業。<br>3、專業科目及實習科目至少須修習 80 學分以上，其中至少 60 學分及格，含實習(實驗、實務)科目至少 45 學分以上及格。 |           |    |                    |              |         |         |
| 備註：<br>1、百分比計算以「應修習總學分」為分母。<br>2、上課總節數 = 應修習總學分 + 六學期團體活動時間合計 + 六學期彈性教學時間合計。<br>3、部定及校訂必修學分數合計依課程規劃及實施要點規定不得超過 160 學分。 |                                                                                                                                                          |           |    |                    |              |         |         |

### (五)餐旅群:餐飲管理科

| 項目                                                                                                                     |                                                                                                                                                          |           |    | 相關規定               |              | 學校規劃情形  |         | 說明 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|--------------------|--------------|---------|---------|----|
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           |    |                    |              | 學分數     | 百分比(%)  |    |
| 一般科目                                                                                                                   | 部定                                                                                                                                                       |           |    | 66-76 (34.4-39.6%) | 68           | 36.56 % |         |    |
|                                                                                                                        | 校訂                                                                                                                                                       | 必修        |    | 各校課程發展組織自訂         | 22           | 11.83 % |         |    |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          | 選修        |    |                    | 0            | 0 %     |         |    |
|                                                                                                                        | 合 計                                                                                                                                                      |           |    |                    |              | 90      | 48.39 % |    |
| 專業及實習科目                                                                                                                | 部定                                                                                                                                                       | 專業科目      |    | 學分(依總綱規定)          | 14           | 7.53 %  |         |    |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          | 實習科目      |    | 學分(依總綱規定)          | 34           | 18.28 % |         |    |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          | 專業及實習科目合計 |    | 60 學分為限            | 48           | 25.81 % |         |    |
|                                                                                                                        | 校訂                                                                                                                                                       | 專業科目      | 必修 | 各校課程發展組織自訂         | 6            | 3.23 %  |         |    |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           | 選修 |                    | 20           | 10.75 % |         |    |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          | 實習科目      | 必修 | 各校課程發展組織自訂         | 14           | 7.53 %  |         |    |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           | 選修 |                    | 8            | 4.3 %   |         |    |
|                                                                                                                        | 合 計                                                                                                                                                      |           |    | 至少 80 學分           | 96           | 51.62 % |         |    |
|                                                                                                                        | 實習科目學分數                                                                                                                                                  |           |    | 至少 45 學分           | 56           | 30.11 % |         |    |
|                                                                                                                        | 應修習總學分數                                                                                                                                                  |           |    |                    | 180 - 192 學分 | 186 學分  |         |    |
| 六學期團體活動時間(節數)合計                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           |    | 12 - 18 節          | 18 節         |         |         |    |
| 六學期彈性教學時間(節數)合計                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           |    | 6 - 12 節           | 6 節          |         |         |    |
| 上課總節數                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |           |    | 210 節              | 210 節        |         |         |    |
| 畢業條件                                                                                                                   | 1、應修習總學分為 180-192 學分，畢業及格學分數至少為 160 學分。<br>2、表列部定必修科目 111-136 學分均須修習，並至少 85% 及格，始得畢業。<br>3、專業科目及實習科目至少須修習 80 學分以上，其中至少 60 學分及格，含實習(實驗、實務)科目至少 45 學分以上及格。 |           |    |                    |              |         |         |    |
| 備註：<br>1、百分比計算以「應修習總學分」為分母。<br>2、上課總節數 = 應修習總學分 + 六學期團體活動時間合計 + 六學期彈性教學時間合計。<br>3、部定及校訂必修學分數合計依課程規劃及實施要點規定不得超過 160 學分。 |                                                                                                                                                          |           |    |                    |              |         |         |    |

## (六)電機與電子群:資訊科

| 項目                                                                                                                     |                                                                                                                                                          |           |    | 相關規定               |              | 學校規劃情形  |         | 說明 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|--------------------|--------------|---------|---------|----|
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           |    |                    |              | 學分數     | 百分比(%)  |    |
| 一般科目                                                                                                                   | 部定                                                                                                                                                       |           |    | 66-76 (34.4-39.6%) | 72           | 38.71 % |         |    |
|                                                                                                                        | 校訂                                                                                                                                                       | 必修        |    | 各校課程發展組織自訂         | 22           | 11.83 % |         |    |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          | 選修        |    |                    | 0            | 0 %     |         |    |
|                                                                                                                        | 合 計                                                                                                                                                      |           |    |                    |              | 94      | 50.54 % |    |
| 專業及實習科目                                                                                                                | 部定                                                                                                                                                       | 專業科目      |    | 學分(依總綱規定)          | 18           | 9.68 %  |         |    |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          | 實習科目      |    | 學分(依總綱規定)          | 27           | 14.52 % |         |    |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          | 專業及實習科目合計 |    | 60 學分為限            | 45           | 24.2 %  |         |    |
|                                                                                                                        | 校訂                                                                                                                                                       | 專業科目      | 必修 | 各校課程發展組織自訂         | 14           | 7.53 %  |         |    |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           | 選修 |                    | 8            | 4.3 %   |         |    |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          | 實習科目      | 必修 | 各校課程發展組織自訂         | 6            | 3.23 %  |         |    |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           | 選修 |                    | 19           | 10.22 % |         |    |
|                                                                                                                        | 合 計                                                                                                                                                      |           |    | 至少 80 學分           | 92           | 49.48 % |         |    |
|                                                                                                                        | 實習科目學分數                                                                                                                                                  |           |    | 至少 45 學分           | 52           | 27.97 % |         |    |
|                                                                                                                        | 應修習總學分數                                                                                                                                                  |           |    |                    | 180 - 192 學分 | 186 學分  |         |    |
| 六學期團體活動時間(節數)合計                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           |    | 12 - 18 節          | 18 節         |         |         |    |
| 六學期彈性教學時間(節數)合計                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           |    | 6 - 12 節           | 6 節          |         |         |    |
| 上課總節數                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |           |    | 210 節              | 210 節        |         |         |    |
| 畢業條件                                                                                                                   | 1、應修習總學分為 180-192 學分，畢業及格學分數至少為 160 學分。<br>2、表列部定必修科目 111-136 學分均須修習，並至少 85% 及格，始得畢業。<br>3、專業科目及實習科目至少須修習 80 學分以上，其中至少 60 學分及格，含實習(實驗、實務)科目至少 45 學分以上及格。 |           |    |                    |              |         |         |    |
| 備註：<br>1、百分比計算以「應修習總學分」為分母。<br>2、上課總節數 = 應修習總學分 + 六學期團體活動時間合計 + 六學期彈性教學時間合計。<br>3、部定及校訂必修學分數合計依課程規劃及實施要點規定不得超過 160 學分。 |                                                                                                                                                          |           |    |                    |              |         |         |    |

### (七)電機與電子群:電子科

| 項目                                            |                                                                                                                                                          |           |    | 相關規定               | 學校規劃情形       |         | 說明      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|--------------------|--------------|---------|---------|
|                                               |                                                                                                                                                          |           |    |                    | 學分數          | 百分比(%)  |         |
| 一般科目                                          | 部定                                                                                                                                                       |           |    | 66-76 (34.4-39.6%) | 72           | 38.71 % |         |
|                                               | 校訂                                                                                                                                                       | 必修        |    | 各校課程發展組織自訂         | 22           | 11.83 % |         |
|                                               |                                                                                                                                                          | 選修        |    |                    | 0            | 0 %     |         |
|                                               | 合 計                                                                                                                                                      |           |    |                    |              | 94      | 50.54 % |
| 專業及實習科目                                       | 部定                                                                                                                                                       | 專業科目      |    | 學分(依總綱規定)          | 18           | 9.68 %  |         |
|                                               |                                                                                                                                                          | 實習科目      |    | 學分(依總綱規定)          | 27           | 14.52 % |         |
|                                               |                                                                                                                                                          | 專業及實習科目合計 |    | 60 學分為限            | 45           | 24.2 %  |         |
|                                               | 校訂                                                                                                                                                       | 專業科目      | 必修 | 各校課程發展組織自訂         | 5            | 2.69 %  |         |
|                                               |                                                                                                                                                          |           | 選修 |                    | 10           | 5.38 %  |         |
|                                               |                                                                                                                                                          | 實習科目      | 必修 | 各校課程發展組織自訂         | 6            | 3.23 %  |         |
|                                               |                                                                                                                                                          |           | 選修 |                    | 20           | 10.75 % |         |
|                                               | 合 計                                                                                                                                                      |           |    | 至少 80 學分           | 86           | 46.25 % |         |
|                                               | 實習科目學分數                                                                                                                                                  |           |    | 至少 45 學分           | 53           | 28.5 %  |         |
|                                               | 應修習總學分數                                                                                                                                                  |           |    |                    | 180 - 192 學分 | 186 學分  |         |
| 六學期團體活動時間(節數)合計                               |                                                                                                                                                          |           |    | 12 - 18 節          | 18 節         |         |         |
| 六學期彈性教學時間(節數)合計                               |                                                                                                                                                          |           |    | 6 - 12 節           | 6 節          |         |         |
| 上課總節數                                         |                                                                                                                                                          |           |    | 210 節              | 210 節        |         |         |
| 畢業條件                                          | 1、應修習總學分為 180-192 學分，畢業及格學分數至少為 160 學分。<br>2、表列部定必修科目 111-136 學分均須修習，並至少 85% 及格，始得畢業。<br>3、專業科目及實習科目至少須修習 80 學分以上，其中至少 60 學分及格，含實習(實驗、實務)科目至少 45 學分以上及格。 |           |    |                    |              |         |         |
| 備註：                                           |                                                                                                                                                          |           |    |                    |              |         |         |
| 1、百分比計算以「應修習總學分」為分母。                          |                                                                                                                                                          |           |    |                    |              |         |         |
| 2、上課總節數 = 應修習總學分 + 六學期團體活動時間合計 + 六學期彈性教學時間合計。 |                                                                                                                                                          |           |    |                    |              |         |         |
| 3、部定及校訂必修學分數合計依課程規劃及實施要點規定不得超過 160 學分。        |                                                                                                                                                          |           |    |                    |              |         |         |

### (八)電機與電子群:控制科

| 項目                                                                                                                     |                                                                                                                                                          |           |    | 相關規定               | 學校規劃情形       |         | 說明      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|--------------------|--------------|---------|---------|
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           |    |                    | 學分數          | 百分比(%)  |         |
| 一般科目                                                                                                                   | 部定                                                                                                                                                       |           |    | 66-76 (34.4-39.6%) | 72           | 38.71 % |         |
|                                                                                                                        | 校訂                                                                                                                                                       | 必修        |    | 各校課程發展組織自訂         | 22           | 11.83 % |         |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          | 選修        |    |                    | 0            | 0 %     |         |
|                                                                                                                        | 合 計                                                                                                                                                      |           |    |                    |              | 94      | 50.54 % |
| 專業及實習科目                                                                                                                | 部定                                                                                                                                                       | 專業科目      |    | 學分(依總綱規定)          | 18           | 9.68 %  |         |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          | 實習科目      |    | 學分(依總綱規定)          | 27           | 14.52 % |         |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          | 專業及實習科目合計 |    | 60 學分為限            | 45           | 24.2 %  |         |
|                                                                                                                        | 校訂                                                                                                                                                       | 專業科目      | 必修 | 各校課程發展組織自訂         | 4            | 2.15 %  |         |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           | 選修 |                    | 11           | 5.91 %  |         |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          | 實習科目      | 必修 | 各校課程發展組織自訂         | 14           | 7.53 %  |         |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           | 選修 |                    | 14           | 7.53 %  |         |
|                                                                                                                        | 合 計                                                                                                                                                      |           |    | 至少 80 學分           | 88           | 47.32 % |         |
|                                                                                                                        | 實習科目學分數                                                                                                                                                  |           |    | 至少 45 學分           | 55           | 29.58 % |         |
|                                                                                                                        | 應修習總學分數                                                                                                                                                  |           |    |                    | 180 - 192 學分 | 186 學分  |         |
| 六學期團體活動時間(節數)合計                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           |    | 12 - 18 節          | 18 節         |         |         |
| 六學期彈性教學時間(節數)合計                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           |    | 6 - 12 節           | 6 節          |         |         |
| 上課總節數                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |           |    | 210 節              | 210 節        |         |         |
| 畢業條件                                                                                                                   | 1、應修習總學分為 180-192 學分，畢業及格學分數至少為 160 學分。<br>2、表列部定必修科目 111-136 學分均須修習，並至少 85% 及格，始得畢業。<br>3、專業科目及實習科目至少須修習 80 學分以上，其中至少 60 學分及格，含實習(實驗、實務)科目至少 45 學分以上及格。 |           |    |                    |              |         |         |
| 備註：<br>1、百分比計算以「應修習總學分」為分母。<br>2、上課總節數 = 應修習總學分 + 六學期團體活動時間合計 + 六學期彈性教學時間合計。<br>3、部定及校訂必修學分數合計依課程規劃及實施要點規定不得超過 160 學分。 |                                                                                                                                                          |           |    |                    |              |         |         |

### (九)電機與電子群:電機科

| 項目                                                                                                                     |                                                                                                                                                          |           |    | 相關規定               |              | 學校規劃情形  |         | 說明 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|--------------------|--------------|---------|---------|----|
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           |    |                    |              | 學分數     | 百分比(%)  |    |
| 一般科目                                                                                                                   | 部定                                                                                                                                                       |           |    | 66-76 (34.4-39.6%) | 72           | 38.71 % |         |    |
|                                                                                                                        | 校訂                                                                                                                                                       | 必修        |    | 各校課程發展組織自訂         | 22           | 11.83 % |         |    |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          | 選修        |    |                    | 0            | 0 %     |         |    |
|                                                                                                                        | 合 計                                                                                                                                                      |           |    |                    |              | 94      | 50.54 % |    |
| 專業及實習科目                                                                                                                | 部定                                                                                                                                                       | 專業科目      |    | 學分(依總綱規定)          | 18           | 9.68 %  |         |    |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          | 實習科目      |    | 學分(依總綱規定)          | 27           | 14.52 % |         |    |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          | 專業及實習科目合計 |    | 60 學分為限            | 45           | 24.2 %  |         |    |
|                                                                                                                        | 校訂                                                                                                                                                       | 專業科目      | 必修 | 各校課程發展組織自訂         | 4            | 2.15 %  |         |    |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           | 選修 |                    | 22           | 11.83 % |         |    |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          | 實習科目      | 必修 | 各校課程發展組織自訂         | 14           | 7.53 %  |         |    |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           | 選修 |                    | 7            | 3.76 %  |         |    |
|                                                                                                                        | 合 計                                                                                                                                                      |           |    | 至少 80 學分           | 92           | 49.47 % |         |    |
|                                                                                                                        | 實習科目學分數                                                                                                                                                  |           |    | 至少 45 學分           | 48           | 25.81 % |         |    |
|                                                                                                                        | 應修習總學分數                                                                                                                                                  |           |    |                    | 180 - 192 學分 | 186 學分  |         |    |
| 六學期團體活動時間(節數)合計                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           |    | 12 - 18 節          | 18 節         |         |         |    |
| 六學期彈性教學時間(節數)合計                                                                                                        |                                                                                                                                                          |           |    | 6 - 12 節           | 6 節          |         |         |    |
| 上課總節數                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |           |    | 210 節              | 210 節        |         |         |    |
| 畢業條件                                                                                                                   | 1、應修習總學分為 180-192 學分，畢業及格學分數至少為 160 學分。<br>2、表列部定必修科目 111-136 學分均須修習，並至少 85% 及格，始得畢業。<br>3、專業科目及實習科目至少須修習 80 學分以上，其中至少 60 學分及格，含實習(實驗、實務)科目至少 45 學分以上及格。 |           |    |                    |              |         |         |    |
| 備註：<br>1、百分比計算以「應修習總學分」為分母。<br>2、上課總節數 = 應修習總學分 + 六學期團體活動時間合計 + 六學期彈性教學時間合計。<br>3、部定及校訂必修學分數合計依課程規劃及實施要點規定不得超過 160 學分。 |                                                                                                                                                          |           |    |                    |              |         |         |    |

## 二、教學科目與學分(節)數表

### (一)商業與管理群:資料處理科

| 課程類別 |           | 領域 / 科目及學分數 |          | 授課年段與學分配置 |    |      |    |      |    | 備 註         |                  |                  |
|------|-----------|-------------|----------|-----------|----|------|----|------|----|-------------|------------------|------------------|
|      |           |             |          | 第一學年      |    | 第二學年 |    | 第三學年 |    |             |                  |                  |
| 名稱   |           | 名稱          | 學分       | 一         | 二  | 一    | 二  | 一    | 二  |             |                  |                  |
| 部定必修 | 語文        | 國語文         | 16       | 3         | 3  | 3    | 3  | 2    | 2  |             |                  |                  |
|      |           | 英語文         | 12       | 2         | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 適性分組        |                  |                  |
|      | 數學        | 數學          | 6        | 3         | 3  |      |    |      |    | B 版<br>適性分組 |                  |                  |
|      | 社會        | 歷史          | 2        |           |    | 2    |    |      |    |             |                  |                  |
|      |           | 地理          | 2        |           |    |      | 2  |      |    |             |                  |                  |
|      |           | 公民與社會       | 2        | 2         |    |      |    |      |    |             |                  |                  |
|      | 自然科學      | 化學          | 2        |           |    | 2    |    |      |    |             | B 版              |                  |
|      |           | 生物          | 2        |           |    |      | 2  |      |    |             | B 版              |                  |
|      | 藝術        | 音樂          | 0        |           |    |      |    |      |    |             |                  |                  |
|      |           | 美術          | 2        |           | 2  |      |    |      |    |             |                  |                  |
|      |           | 藝術生活        | 2        | 2         |    |      |    |      |    |             |                  |                  |
|      | 綜合活動      | 生涯規劃        | 2        |           | 2  |      |    |      |    |             |                  |                  |
|      |           | 環境科學概論      | 2        | 2         |    |      |    |      |    |             |                  |                  |
|      | 健康與體育     | 健康與護理       | 2        | 1         | 1  |      |    |      |    |             |                  |                  |
|      |           | 體育          | 12       | 2         | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2           |                  |                  |
|      | 全民國防教育    |             | 2        | 1         | 1  |      |    |      |    |             |                  |                  |
|      | 小計        |             | 68       | 18        | 16 | 11   | 11 | 6    | 6  | 6           | 部定必修一般科目總計 68 學分 |                  |
|      | 專業科目      | 商業概論        |          | 4         | 2  | 2    |    |      |    |             |                  |                  |
|      |           | 數位科技概論      |          | 4         | 2  | 2    |    |      |    |             |                  |                  |
|      |           | 會計學         |          | 10        | 3  | 3    | 2  | 2    |    |             |                  |                  |
|      |           | 經濟學         |          | 8         |    |      | 4  | 4    |    |             |                  |                  |
|      |           | 小計          |          | 26        | 7  | 7    | 6  | 6    | 0  | 0           | 0                | 部定必修專業科目總計 26 學分 |
|      | 實習科目      | 數位科技應用      |          | 4         |    |      | 2  | 2    |    |             |                  |                  |
|      |           | 商業溝通        |          | 2         |    |      |    |      |    | 2           |                  |                  |
|      |           | 資訊應用        | 多媒體製作與應用 | 6         |    |      | 3  | 3    |    |             |                  |                  |
|      |           |             | 程式語言與設計  | 4         | 2  | 2    |    |      |    |             |                  |                  |
|      |           |             | 資料庫應用    | 4         |    |      |    |      | 2  | 2           |                  |                  |
|      |           | 小計          |          | 20        | 2  | 2    | 5  | 5    | 2  | 4           | 4                | 部定必修實習科目總計 20 學分 |
|      | 專業及實習科目合計 |             | 46       | 9         | 9  | 11   | 11 | 2    | 4  |             |                  |                  |
|      | 部定必修合計    |             | 114      | 27        | 25 | 22   | 22 | 8    | 10 |             | 部定必修總計 114 學分    |                  |

| 課程類別   |           |                 | 領域 / 科目及學分數    | 授課年段與學分配置 |   |      |   |      |   | 備 註 |                   |                 |  |  |
|--------|-----------|-----------------|----------------|-----------|---|------|---|------|---|-----|-------------------|-----------------|--|--|
|        |           |                 |                | 第一學年      |   | 第二學年 |   | 第三學年 |   |     |                   |                 |  |  |
| 名稱     | 學分        |                 | 名稱             | 學分        | 一 | 二    | 一 | 二    | 一 |     | 二                 |                 |  |  |
| 校訂科目   | 一般科目      | 20 學分<br>10.75% | 語文表達及應用        | 2         |   |      |   |      |   | 2   |                   |                 |  |  |
|        |           |                 | 國學概要           | 2         |   |      |   |      | 2 |     |                   |                 |  |  |
|        |           |                 | 生活英文           | 4         | 1 | 1    | 1 | 1    |   |     |                   |                 |  |  |
|        |           |                 | 數學             | 6         |   |      | 3 | 3    |   |     |                   |                 |  |  |
|        |           |                 | 商業數學           | 6         |   |      |   |      | 3 | 3   |                   |                 |  |  |
|        |           |                 | 小計             | 20        | 1 | 1    | 4 | 4    | 5 | 5   | 校訂必修一般科目總計 20 學分  |                 |  |  |
|        | 專業科目      | 8 學分<br>4.3%    | 商業英文           | 4         |   |      |   |      | 2 | 2   |                   |                 |  |  |
|        |           |                 | 會計概論           | 4         | 1 | 1    | 1 | 1    |   |     |                   |                 |  |  |
|        |           |                 | 小計             | 8         | 1 | 1    | 1 | 1    | 2 | 2   | 校訂必修專業科目總計 8 學分   |                 |  |  |
|        | 實習科目      | 16 學分<br>8.6%   | 小論文實務          | 4         |   |      | 2 | 2    |   |     |                   |                 |  |  |
|        |           |                 | 專題實作           | 4         |   |      |   |      | 2 | 2   |                   |                 |  |  |
|        |           |                 | 網頁語言實習         | 2         |   | 2    |   |      |   |     |                   |                 |  |  |
|        |           |                 | 數位編輯實務         | 6         | 3 | 3    |   |      |   |     |                   |                 |  |  |
|        |           |                 | 小計             | 16        | 3 | 5    | 2 | 2    | 2 | 2   | 校訂必修實習科目總計 16 學分  |                 |  |  |
|        | 特殊需求領域    |                 | 生活管理           | 1         | 1 |      |   |      |   |     |                   | 特殊需求領域科目不計入學分   |  |  |
|        |           |                 | 社會技巧           | 1         |   | 1    |   |      |   |     |                   | 特殊需求領域科目不計入學分   |  |  |
|        |           |                 | 學習策略           | 1         |   |      |   |      | 1 |     |                   | 特殊需求領域科目不計入學分   |  |  |
|        |           |                 | 職業教育           | 1         |   |      |   | 1    |   |     |                   | 特殊需求領域科目不計入學分   |  |  |
|        |           |                 | 功能性動作訓練        | 1         |   |      |   |      |   | 1   |                   | 特殊需求領域科目不計入學分   |  |  |
|        |           |                 | 輔助科技運用         | 1         |   |      | 1 |      |   |     |                   | 特殊需求領域科目不計入學分   |  |  |
|        |           |                 | 小計             | 6         | 1 | 1    | 1 | 1    | 1 | 1   | 校訂必修特殊需求領域總計 6 學分 |                 |  |  |
|        | 校訂必修學分數合計 |                 |                | 44        | 5 | 7    | 7 | 7    | 9 | 9   | 校訂必修總計 44 學分      |                 |  |  |
|        | 校訂選修      | 專業科目            | 10 學分<br>5.38% | 經濟分析      | 6 |      |   |      |   | 3   | 3                 |                 |  |  |
|        |           |                 |                | 氣壓原理      | 2 |      |   |      | 2 |     |                   | 同校跨群<br>AA9 選 1 |  |  |
|        |           |                 |                | 居家水電維護    | 2 |      |   |      | 2 |     |                   | 同校跨群<br>AA9 選 1 |  |  |
|        |           |                 |                | 生活園藝      | 2 |      |   |      | 2 |     |                   | 同校跨群<br>AA9 選 1 |  |  |
|        |           |                 |                | 遊戲中學理財    | 2 |      |   |      | 2 |     |                   | 同校跨群<br>AA9 選 1 |  |  |
| 飲食文化   |           |                 |                | 2         |   |      |   | 2    |   |     | 同校跨群<br>AA9 選 1   |                 |  |  |
| 電腦網路應用 |           |                 |                | 2         |   |      |   | 2    |   |     | 同校跨群<br>AA9 選 1   |                 |  |  |
| 職場求生術  |           |                 |                | 2         |   |      |   | 2    |   |     | 同校跨群<br>AA9 選 1   |                 |  |  |
| 積木程式設計 |           |                 |                | 2         |   |      |   | 2    |   |     | 同校跨群<br>AA9 選 1   |                 |  |  |
| 網頁設計   |           |                 |                | 2         |   |      |   | 2    |   |     | 同校跨群<br>AA9 選 1   |                 |  |  |
|        |           |                 |                |           |   |      |   |      |   |     |                   |                 |  |  |

|  |  |              |                |                |    |     |    |    |    |    |                  |                   |               |
|--|--|--------------|----------------|----------------|----|-----|----|----|----|----|------------------|-------------------|---------------|
|  |  |              |                | 數位資訊通識         | 2  |     |    | 2  |    |    | 同校跨群<br>AB1 選 1  |                   |               |
|  |  |              |                | 最低應選修學分<br>數小計 | 10 |     |    |    |    |    | 校訂選修專業科目總計 26 學分 |                   |               |
|  |  | 實習科目         | 18 學分<br>9.68% | 商業實務           | 2  |     |    |    |    | 2  |                  |                   |               |
|  |  |              |                | 財務會計實務         | 4  |     |    |    |    | 2  | 2                |                   |               |
|  |  |              |                | 計算機應用          | 6  |     |    |    |    | 3  | 3                |                   |               |
|  |  |              |                | 套裝軟體應用         | 6  |     |    |    |    | 3  | 3                | 同科跨班<br>AJ3 選 1   |               |
|  |  |              |                | 大數據分析實務        | 6  |     |    |    |    | 3  | 3                | 同科跨班<br>AJ3 選 1   |               |
|  |  |              |                | 行動科技實務         | 6  |     |    |    |    | 3  | 3                | 同科跨班<br>AJ3 選 1   |               |
|  |  |              |                | 最低應選修學分<br>數小計 | 18 |     |    |    |    |    |                  | 校訂選修實習科目總計 30 學分  |               |
|  |  | 特殊需求<br>領域   |                | 特殊需求課程         | 6  | 1   | 1  | 1  | 1  | 1  | 1                | 特殊需求領域科目不計入學分     |               |
|  |  |              |                | 小計             | 6  | 1   | 1  | 1  | 1  | 1  | 1                | 校訂選修特殊需求領域總計 6 學分 |               |
|  |  | 校訂選修學分數合計    |                |                |    | 28  |    |    | 2  | 2  | 13               | 11                | 校訂選修總計 56 學分數 |
|  |  | 每週團體活動時間(節數) |                |                |    | 18  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3                | 3                 |               |
|  |  | 每週彈性學習時間(節數) |                |                |    | 6   |    |    | 1  | 1  | 2                | 2                 |               |
|  |  | 每週總上課時間(節數)  |                |                |    | 210 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35               | 35                |               |

## (二)商業與管理群:會計事務科

| 課程類別 |        | 領域 / 科目及學分數 |           | 授課年段與學分配置 |    |      |    |      |   | 備 註              |                  |
|------|--------|-------------|-----------|-----------|----|------|----|------|---|------------------|------------------|
|      |        |             |           | 第一學年      |    | 第二學年 |    | 第三學年 |   |                  |                  |
| 名稱   |        | 名稱          | 學分        | 一         | 二  | 一    | 二  | 一    | 二 |                  |                  |
| 部定必修 | 一般科目   | 語文          | 國語文       | 16        | 3  | 3    | 3  | 3    | 2 | 2                |                  |
|      |        |             | 英語文       | 12        | 2  | 2    | 2  | 2    | 2 | 2                | 適性分組             |
|      |        | 數學          | 數學        | 6         | 3  | 3    |    |      |   |                  | B 版<br>適性分組      |
|      |        |             | 社會        | 歷史        | 2  |      |    | 2    |   |                  |                  |
|      |        | 地理          |           | 2         |    |      |    | 2    |   |                  |                  |
|      |        | 公民與社會       |           | 2         | 2  |      |    |      |   |                  |                  |
|      |        | 自然科學        | 化學        | 2         |    |      | 2  |      |   |                  | B 版              |
|      |        |             | 生物        | 2         |    |      |    | 2    |   |                  | B 版              |
|      |        | 藝術          | 音樂        | 0         |    |      |    |      |   |                  |                  |
|      |        |             | 美術        | 2         |    | 2    |    |      |   |                  |                  |
|      |        |             | 藝術生活      | 2         | 2  |      |    |      |   |                  |                  |
|      |        | 綜合活動        | 生涯規劃      | 2         |    | 2    |    |      |   |                  |                  |
|      |        |             | 環境科學概論    | 2         | 2  |      |    |      |   |                  |                  |
|      |        | 健康與體育       | 健康與護理     | 2         | 1  | 1    |    |      |   |                  |                  |
|      |        |             | 體育        | 12        | 2  | 2    | 2  | 2    | 2 | 2                |                  |
|      |        | 全民國防教育      |           | 2         | 1  | 1    |    |      |   |                  |                  |
|      |        | 小計          |           | 68        | 18 | 16   | 11 | 11   | 6 | 6                | 部定必修一般科目總計 68 學分 |
|      |        | 專業科目        | 商業概論      |           | 4  | 2    | 2  |      |   |                  |                  |
|      | 數位科技概論 |             | 4         | 2         | 2  |      |    |      |   |                  |                  |
|      | 會計學    |             | 10        | 3         | 3  | 2    | 2  |      |   |                  |                  |
|      | 經濟學    |             | 8         |           |    | 4    | 4  |      |   |                  |                  |
|      | 小計     |             | 26        | 7         | 7  | 6    | 6  | 0    | 0 | 部定必修專業科目總計 26 學分 |                  |
|      | 實習科目   | 數位科技應用      |           | 4         |    |      | 2  | 2    |   |                  |                  |
|      |        | 商業溝通        |           | 2         |    |      |    |      |   | 2                |                  |
|      |        | 商業與財會       | 門市經營實務    | 4         | 2  | 2    |    |      |   |                  |                  |
|      |        |             | 行銷實務      | 4         | 2  | 2    |    |      |   |                  |                  |
|      |        |             | 會計軟體應用    | 4         |    |      | 2  | 2    |   |                  |                  |
|      |        |             | 金融與證券投資實務 | 2         |    |      |    |      | 2 |                  |                  |
|      |        |             | 小計        |           | 20 | 4    | 4  | 4    | 4 | 2                | 2                |
|      |        | 專業及實習科目合計   |           | 46        | 11 | 11   | 10 | 10   | 2 | 2                |                  |
|      | 部定必修合計 |             | 114       | 29        | 27 | 21   | 21 | 8    | 8 | 部定必修總計 114 學分    |                  |

| 課程類別 |           |                 | 領域 / 科目及學分數 |    | 授課年段與學分配置 |   |      |   |      |    | 備 註               |
|------|-----------|-----------------|-------------|----|-----------|---|------|---|------|----|-------------------|
|      |           |                 |             |    | 第一學年      |   | 第二學年 |   | 第三學年 |    |                   |
| 名稱   | 學分        |                 | 名稱          | 學分 | 一         | 二 | 一    | 二 | 一    | 二  |                   |
| 校訂必修 | 一般科目      | 20 學分<br>10.75% | 語文表達及應用     | 2  |           |   |      |   |      | 2  |                   |
|      |           |                 | 國學概要        | 2  |           |   |      |   | 2    |    |                   |
|      |           |                 | 生活英文        | 4  | 1         | 1 | 1    | 1 |      |    |                   |
|      |           |                 | 數學          | 6  |           |   | 3    | 3 |      |    |                   |
|      |           |                 | 商業數學        | 6  |           |   |      |   | 3    | 3  |                   |
|      |           |                 | 小計          | 20 | 1         | 1 | 4    | 4 | 5    | 5  | 校訂必修一般科目總計 20 學分  |
|      | 專業科目      | 10 學分<br>5.38%  | 商業英文        | 4  |           |   |      |   | 2    | 2  |                   |
|      |           |                 | 研究方法        | 2  |           |   | 2    |   |      |    |                   |
|      |           |                 | 財務報表分析      | 4  |           |   |      |   | 2    | 2  |                   |
|      |           |                 | 小計          | 10 |           |   | 2    |   | 4    | 4  | 校訂必修專業科目總計 10 學分  |
|      | 實習科目      | 16 學分<br>8.6%   | 會計實務        | 14 | 2         | 2 | 2    | 2 | 3    | 3  |                   |
|      |           |                 | 專題實作        | 2  |           |   |      | 2 |      |    |                   |
|      |           |                 | 小計          | 16 | 2         | 2 | 2    | 4 | 3    | 3  | 校訂必修實習科目總計 16 學分  |
|      | 特殊需求領域    |                 | 生活管理        | 1  | 1         |   |      |   |      |    | 特殊需求領域科目不計入學分     |
|      |           |                 | 社會技巧        | 1  |           | 1 |      |   |      |    | 特殊需求領域科目不計入學分     |
|      |           |                 | 學習策略        | 1  |           |   |      |   | 1    |    | 特殊需求領域科目不計入學分     |
|      |           |                 | 職業教育        | 1  |           |   |      | 1 |      |    | 特殊需求領域科目不計入學分     |
|      |           |                 | 功能性動作訓練     | 1  |           |   |      |   |      | 1  | 特殊需求領域科目不計入學分     |
|      |           |                 | 輔助科技運用      | 1  |           |   | 1    |   |      |    | 特殊需求領域科目不計入學分     |
|      |           |                 | 小計          | 6  | 1         | 1 | 1    | 1 | 1    | 1  | 校訂必修特殊需求領域總計 6 學分 |
|      | 校訂必修學分數合計 |                 |             | 46 | 3         | 3 | 8    | 8 | 12   | 12 | 校訂必修總計 46 學分      |
| 校訂選修 | 專業科目      | 6 學分<br>3.23%   | 經濟學概論       | 2  |           | 2 |      |   |      |    |                   |
|      |           |                 | 氣壓原理        | 2  |           |   |      | 2 |      |    | 同校跨群<br>AA9 選 1   |
|      |           |                 | 居家水電維護      | 2  |           |   |      | 2 |      |    | 同校跨群<br>AA9 選 1   |
|      |           |                 | 生活園藝        | 2  |           |   |      | 2 |      |    | 同校跨群<br>AA9 選 1   |
|      |           |                 | 遊戲中學理財      | 2  |           |   |      | 2 |      |    | 同校跨群<br>AA9 選 1   |
|      |           |                 | 飲食文化        | 2  |           |   |      | 2 |      |    | 同校跨群<br>AA9 選 1   |
|      |           |                 | 電腦網路應用      | 2  |           |   |      | 2 |      |    | 同校跨群<br>AA9 選 1   |
|      |           |                 | 職場求生術       | 2  |           |   |      | 2 |      |    | 同校跨群<br>AA9 選 1   |
|      |           |                 | 積木程式設計      | 2  |           |   |      | 2 |      |    | 同校跨群<br>AA9 選 1   |
|      |           |                 | 網頁設計        | 2  |           |   |      | 2 |      |    | 同校跨群<br>AA9 選 1   |

|  |  |              |                 |                |    |     |    |    |    |    |                  |                   |               |
|--|--|--------------|-----------------|----------------|----|-----|----|----|----|----|------------------|-------------------|---------------|
|  |  |              |                 | 數位資訊通識         | 2  |     |    | 2  |    |    | 同校跨群<br>AB1 選 1  |                   |               |
|  |  |              |                 | 最低應選修學分<br>數小計 | 6  |     |    |    |    |    | 校訂選修專業科目總計 22 學分 |                   |               |
|  |  | 實習科目         | 20 學分<br>10.75% | 文書編輯實務         | 4  |     |    |    |    | 2  | 2                |                   |               |
|  |  |              |                 | 計算機應用          | 6  |     |    |    |    | 3  | 3                |                   |               |
|  |  |              |                 | 經濟學實務          | 6  |     |    |    |    | 3  | 3                |                   |               |
|  |  |              |                 | 財金新聞導讀         | 4  |     |    |    |    | 2  | 2                | 同科跨班<br>AI3 選 1   |               |
|  |  |              |                 | 會計資訊系統研<br>討   | 4  |     |    |    |    | 2  | 2                | 同科跨班<br>AI3 選 1   |               |
|  |  |              |                 | 財務會計實證研<br>討   | 4  |     |    |    |    | 2  | 2                | 同科跨班<br>AI3 選 1   |               |
|  |  |              |                 | 最低應選修學分<br>數小計 | 20 |     |    |    |    |    |                  | 校訂選修實習科目總計 28 學分  |               |
|  |  | 特殊需求<br>領域   |                 | 特殊需求課程         | 6  | 1   | 1  | 1  | 1  | 1  | 1                | 特殊需求領域科目不計入學分     |               |
|  |  |              |                 | 小計             | 6  | 1   | 1  | 1  | 1  | 1  | 1                | 校訂選修特殊需求領域總計 6 學分 |               |
|  |  | 校訂選修學分數合計    |                 |                |    | 26  |    | 2  | 2  | 2  | 10               | 10                | 校訂選修總計 50 學分數 |
|  |  | 每週團體活動時間(節數) |                 |                |    | 18  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3                | 3                 |               |
|  |  | 每週彈性學習時間(節數) |                 |                |    | 6   |    |    | 1  | 1  | 2                | 2                 |               |
|  |  | 每週總上課時間(節數)  |                 |                |    | 210 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35               | 35                |               |

### (三)商業與管理群:商業管理科

| 課程類別 |           | 領域 / 科目及學分數 |           | 授課年段與學分配置 |    |      |    |      |   | 備 註              |                  |
|------|-----------|-------------|-----------|-----------|----|------|----|------|---|------------------|------------------|
|      |           |             |           | 第一學年      |    | 第二學年 |    | 第三學年 |   |                  |                  |
| 名稱   |           | 名稱          | 學分        | 一         | 二  | 一    | 二  | 一    | 二 |                  |                  |
| 部定必修 | 一般科目      | 語文          | 國語文       | 16        | 3  | 3    | 3  | 3    | 2 | 2                |                  |
|      |           |             | 英語文       | 12        | 2  | 2    | 2  | 2    | 2 | 2                | 適性分組             |
|      |           | 數學          | 數學        | 6         | 3  | 3    |    |      |   |                  | B 版<br>適性分組      |
|      |           |             | 社會        | 歷史        | 2  |      |    | 2    |   |                  |                  |
|      |           | 地理          |           | 2         |    |      |    | 2    |   |                  |                  |
|      |           | 公民與社會       |           | 2         | 2  |      |    |      |   |                  |                  |
|      |           | 自然科學        | 化學        | 2         |    |      | 2  |      |   |                  | B 版              |
|      |           |             | 生物        | 2         |    |      |    | 2    |   |                  | B 版              |
|      |           | 藝術          | 音樂        | 2         | 2  |      |    |      |   |                  |                  |
|      |           |             | 美術        | 0         |    |      |    |      |   |                  |                  |
|      |           |             | 藝術生活      | 2         |    | 2    |    |      |   |                  |                  |
|      |           | 綜合活動        | 生涯規劃      | 2         |    | 2    |    |      |   |                  |                  |
|      |           |             | 環境科學概論    | 2         | 2  |      |    |      |   |                  |                  |
|      |           | 健康與體育       | 健康與護理     | 2         | 1  | 1    |    |      |   |                  |                  |
|      |           |             | 體育        | 12        | 2  | 2    | 2  | 2    | 2 | 2                |                  |
|      |           | 全民國防教育      |           | 2         | 1  | 1    |    |      |   |                  |                  |
|      | 小計        |             | 68        | 18        | 16 | 11   | 11 | 6    | 6 | 部定必修一般科目總計 68 學分 |                  |
|      | 專業科目      | 商業概論        |           | 4         | 2  | 2    |    |      |   |                  |                  |
|      |           | 數位科技概論      |           | 4         | 2  | 2    |    |      |   |                  |                  |
|      |           | 會計學         |           | 10        | 3  | 3    | 2  | 2    |   |                  |                  |
|      |           | 經濟學         |           | 8         |    |      | 4  | 4    |   |                  |                  |
|      |           | 小計          |           | 26        | 7  | 7    | 6  | 6    | 0 | 0                | 部定必修專業科目總計 26 學分 |
|      | 實習科目      | 數位科技應用      |           | 4         |    |      | 2  | 2    |   |                  |                  |
|      |           | 商業溝通        |           | 2         |    |      |    |      |   | 2                |                  |
|      |           | 商業與財會       | 門市經營實務    | 4         | 2  | 2    |    |      |   |                  |                  |
|      |           |             | 行銷實務      | 4         |    |      | 2  | 2    |   |                  |                  |
|      |           |             | 會計軟體應用    | 4         |    |      | 2  | 2    |   |                  |                  |
|      |           |             | 金融與證券投資實務 | 2         |    |      |    |      | 2 |                  |                  |
|      |           | 小計          |           | 20        | 2  | 2    | 6  | 6    | 2 | 2                | 部定必修實習科目總計 20 學分 |
|      | 專業及實習科目合計 |             | 46        | 9         | 9  | 12   | 12 | 2    | 2 |                  |                  |
|      | 部定必修合計    |             | 114       | 27        | 25 | 23   | 23 | 8    | 8 | 部定必修總計 114 學分    |                  |

| 課程類別   |           |                 | 領域 / 科目及學分數    | 授課年段與學分配置 |   |      |   |      |    | 備 註 |                   |                 |
|--------|-----------|-----------------|----------------|-----------|---|------|---|------|----|-----|-------------------|-----------------|
|        |           |                 |                | 第一學年      |   | 第二學年 |   | 第三學年 |    |     |                   |                 |
| 名稱     | 學分        |                 | 名稱             | 學分        | 一 | 二    | 一 | 二    | 一  |     | 二                 |                 |
| 校訂科目   | 一般科目      | 20 學分<br>10.75% | 語文表達及應用        | 2         |   |      |   |      |    | 2   |                   |                 |
|        |           |                 | 國學概要           | 2         |   |      |   |      | 2  |     |                   |                 |
|        |           |                 | 生活英文           | 4         | 1 | 1    | 1 | 1    |    |     |                   |                 |
|        |           |                 | 數學             | 6         |   |      | 3 | 3    |    |     |                   |                 |
|        |           |                 | 商業數學           | 6         |   |      |   |      | 3  | 3   |                   |                 |
|        |           |                 | 小計             | 20        | 1 | 1    | 4 | 4    | 5  | 5   | 校訂必修一般科目總計 20 學分  |                 |
|        | 專業科目      | 8 學分<br>4.3%    | 商業英文           | 4         |   |      |   |      | 2  | 2   |                   |                 |
|        |           |                 | 財務報表分析         | 4         |   |      |   |      | 2  | 2   |                   |                 |
|        |           |                 | 小計             | 8         |   |      |   |      | 4  | 4   | 校訂必修專業科目總計 8 學分   |                 |
|        | 實習科目      | 18 學分<br>9.68%  | 會計實務           | 14        | 2 | 2    | 2 | 2    | 3  | 3   |                   |                 |
|        |           |                 | 專題實作           | 4         |   |      |   |      | 2  | 2   |                   |                 |
|        |           |                 | 小計             | 18        | 2 | 2    | 2 | 2    | 5  | 5   | 校訂必修實習科目總計 18 學分  |                 |
|        | 特殊需求領域    |                 | 生活管理           | 1         | 1 |      |   |      |    |     | 特殊需求領域科目不計入學分     |                 |
|        |           |                 | 社會技巧           | 1         |   | 1    |   |      |    |     | 特殊需求領域科目不計入學分     |                 |
|        |           |                 | 學習策略           | 1         |   |      |   |      | 1  |     | 特殊需求領域科目不計入學分     |                 |
|        |           |                 | 職業教育           | 1         |   |      |   | 1    |    |     | 特殊需求領域科目不計入學分     |                 |
|        |           |                 | 功能性動作訓練        | 1         |   |      |   |      |    | 1   | 特殊需求領域科目不計入學分     |                 |
|        |           |                 | 輔助科技運用         | 1         |   |      | 1 |      |    |     | 特殊需求領域科目不計入學分     |                 |
|        |           |                 | 小計             | 6         | 1 | 1    | 1 | 1    | 1  | 1   | 校訂必修特殊需求領域總計 6 學分 |                 |
|        | 校訂必修學分數合計 |                 |                | 46        | 3 | 3    | 6 | 6    | 14 | 14  | 校訂必修總計 46 學分      |                 |
|        | 校訂選修      | 專業科目            | 12 學分<br>6.45% | 商業現代化     | 2 |      |   |      |    | 1   | 1                 |                 |
|        |           |                 |                | 經濟學進階     | 4 |      |   |      |    | 2   | 2                 |                 |
|        |           |                 |                | 經濟學導論     | 2 |      | 2 |      |    |     |                   |                 |
|        |           |                 |                | 氣壓原理      | 2 |      |   |      | 2  |     |                   | 同校跨群<br>AA9 選 1 |
|        |           |                 |                | 居家水電維護    | 2 |      |   |      | 2  |     |                   | 同校跨群<br>AA9 選 1 |
|        |           |                 |                | 生活園藝      | 2 |      |   |      | 2  |     |                   | 同校跨群<br>AA9 選 1 |
| 遊戲中學理財 |           |                 |                | 2         |   |      |   | 2    |    |     | 同校跨群<br>AA9 選 1   |                 |
| 飲食文化   |           |                 |                | 2         |   |      |   | 2    |    |     | 同校跨群<br>AA9 選 1   |                 |
| 電腦網路應用 |           |                 |                | 2         |   |      |   | 2    |    |     | 同校跨群<br>AA9 選 1   |                 |
| 職場求生術  |           |                 |                | 2         |   |      |   | 2    |    |     | 同校跨群<br>AA9 選 1   |                 |
| 積木程式設計 |           |                 |                | 2         |   |      |   | 2    |    |     | 同校跨群<br>AA9 選 1   |                 |
| 網頁設計   |           |                 |                | 2         |   |      |   | 2    |    |     | 同校跨群<br>AA9 選 1   |                 |
| 數位資訊通識 |           |                 |                | 2         |   |      | 2 |      |    |     | 同校跨群<br>AB1 選 1   |                 |

|  |  |  |              |                 |     |    |    |    |    |    |    |                   |
|--|--|--|--------------|-----------------|-----|----|----|----|----|----|----|-------------------|
|  |  |  |              | 最低應選修學分數小計      | 12  |    |    |    |    |    |    | 校訂選修專業科目總計 28 學分  |
|  |  |  |              | 文書編輯實務          | 4   | 2  | 2  |    |    |    |    |                   |
|  |  |  |              | 計算機應用           | 6   |    |    |    |    | 3  | 3  |                   |
|  |  |  |              | 網拍經營實務          | 4   |    |    |    |    | 2  | 2  | 同科跨班<br>AE3 選 1   |
|  |  |  |              | 財經時事導讀<br>與理財規劃 | 4   |    |    |    |    | 2  | 2  | 同科跨班<br>AE3 選 1   |
|  |  |  |              | 行銷個案分析          | 4   |    |    |    |    | 2  | 2  | 同科跨班<br>AE3 選 1   |
|  |  |  |              | 最低應選修學分數小計      | 14  |    |    |    |    |    |    | 校訂選修實習科目總計 22 學分  |
|  |  |  | 實習科目         | 14 學分<br>7.53%  |     |    |    |    |    |    |    |                   |
|  |  |  |              | 特殊需求課程          | 6   | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 特殊需求領域科目不計入學分     |
|  |  |  |              | 小計              | 6   | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 校訂選修特殊需求領域總計 6 學分 |
|  |  |  | 特殊需求領域       |                 |     |    |    |    |    |    |    |                   |
|  |  |  | 校訂選修學分數合計    |                 | 26  | 2  | 4  | 2  | 2  | 8  | 8  | 校訂選修總計 50 學分數     |
|  |  |  | 每週團體活動時間(節數) |                 | 18  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  |                   |
|  |  |  | 每週彈性學習時間(節數) |                 | 6   |    |    | 1  | 1  | 2  | 2  |                   |
|  |  |  | 每週總上課時間(節數)  |                 | 210 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |                   |

(四)農業群:園藝科

| 課程類別      |        | 領域 / 科目及學分數    |          | 授課年段與學分配置 |    |      |    |      |               |                  |                  | 備 註 |
|-----------|--------|----------------|----------|-----------|----|------|----|------|---------------|------------------|------------------|-----|
|           |        |                |          | 第一學年      |    | 第二學年 |    | 第三學年 |               |                  |                  |     |
| 名稱        |        | 名稱             |          | 學分        | 一  | 二    | 一  | 二    | 一             | 二                |                  |     |
| 部定必修      | 一般科目   | 語文             | 國語文      | 16        | 3  | 3    | 3  | 3    | 2             | 2                |                  |     |
|           |        |                | 英語文      | 12        | 2  | 2    | 2  | 2    | 2             | 2                |                  |     |
|           |        | 數學             | 數學       | 6         | 3  | 3    |    |      |               |                  | B 版              |     |
|           |        | 社會             | 歷史       | 2         |    |      | 2  |      |               |                  |                  |     |
|           |        |                | 地理       | 2         |    |      |    | 2    |               |                  |                  |     |
|           |        |                | 公民與社會    | 2         | 2  |      |    |      |               |                  |                  |     |
|           |        | 自然科學           | 化學       | 4         | 2  | 2    |    |      |               |                  | B 版              |     |
|           |        |                | 生物       | 2         | 2  |      |    |      |               |                  | B 版              |     |
|           |        | 藝術             | 音樂       | 2         | 2  |      |    |      |               |                  |                  |     |
|           |        |                | 美術       | 0         |    |      |    |      |               |                  |                  |     |
|           |        |                | 藝術生活     | 2         |    | 2    |    |      |               |                  |                  |     |
|           |        | 綜合活動           | 生涯規劃     | 2         |    | 2    |    |      |               |                  |                  |     |
|           |        |                | 環境科學概論   | 2         |    | 2    |    |      |               |                  |                  |     |
|           |        | 健康與體育          | 健康與護理    | 2         | 1  | 1    |    |      |               |                  |                  |     |
|           | 體育     |                | 12       | 2         | 2  | 2    | 2  | 2    | 2             |                  |                  |     |
|           | 全民國防教育 |                | 2        | 1         | 1  |      |    |      |               |                  |                  |     |
|           | 小計     |                | 70       | 20        | 20 | 9    | 9  | 6    | 6             | 部定必修一般科目總計 70 學分 |                  |     |
|           | 專業科目   | 農業概論           |          | 6         | 3  | 3    |    |      |               |                  |                  |     |
|           |        | 生物技術概論         |          | 4         |    |      | 2  | 2    |               |                  |                  |     |
|           |        | 農業安全衛生         |          | 2         | 2  |      |    |      |               |                  |                  |     |
|           |        | 生命科學概論         |          | 4         |    |      | 2  | 2    |               |                  |                  |     |
|           |        | 小計             |          | 16        | 5  | 3    | 4  | 4    | 0             | 0                | 部定必修專業科目總計 16 學分 |     |
|           | 實習科目   | 農業資訊管理實習       |          | 4         |    |      |    |      | 2             | 2                |                  |     |
|           |        | 農園場管理實習(3 擇 1) |          | 6         |    |      | 3  | 3    |               |                  |                  |     |
|           |        | 農業生產與休閒生態      | 植物栽培實習   | 6         | 3  | 3    |    |      |               |                  |                  |     |
|           |        |                | 農業資源應用實習 | 6         |    |      |    |      | 3             | 3                |                  |     |
|           |        |                | 植物識別實習   | 6         | 3  | 3    |    |      |               |                  |                  |     |
|           |        |                | 植物保護實習   | 4         |    |      | 2  | 2    |               |                  |                  |     |
|           |        | 小計             |          | 32        | 6  | 6    | 5  | 5    | 5             | 5                | 部定必修實習科目總計 32 學分 |     |
| 專業及實習科目合計 |        | 48             | 11       | 9         | 9  | 9    | 5  | 5    |               |                  |                  |     |
| 部定必修合計    |        | 118            | 31       | 29        | 18 | 18   | 11 | 11   | 部定必修總計 118 學分 |                  |                  |     |

| 課程類別 |           |                 | 領域 / 科目及學分數   |        | 授課年段與學分配置 |   |      |   |      |                 | 備 註               |                 |
|------|-----------|-----------------|---------------|--------|-----------|---|------|---|------|-----------------|-------------------|-----------------|
|      |           |                 |               |        | 第一學年      |   | 第二學年 |   | 第三學年 |                 |                   |                 |
| 名稱   | 學分        |                 | 名稱            | 學分     | 一         | 二 | 一    | 二 | 一    | 二               |                   |                 |
| 校訂科目 | 一般科目      | 22 學分<br>11.83% | 語文表達及應用       | 2      |           |   |      |   |      | 2               |                   |                 |
|      |           |                 | 國學概要          | 2      |           |   |      |   | 2    |                 |                   |                 |
|      |           |                 | 生活英文          | 6      | 1         | 1 | 1    | 1 | 1    | 1               |                   |                 |
|      |           |                 | 數學            | 6      |           |   | 3    | 3 |      |                 |                   |                 |
|      |           |                 | 商業數學          | 6      |           |   |      |   | 3    | 3               |                   |                 |
|      |           |                 | 小計            | 22     | 1         | 1 | 4    | 4 | 6    | 6               | 校訂必修一般科目總計 22 學分  |                 |
|      | 專業科目      | 6 學分<br>3.23%   | 造園設計          | 4      |           |   | 2    | 2 |      |                 |                   |                 |
|      |           |                 | 基礎生物          | 2      |           | 2 |      |   |      |                 |                   |                 |
|      |           |                 | 小計            | 6      |           | 2 | 2    | 2 |      | 校訂必修專業科目總計 6 學分 |                   |                 |
|      | 實習科目      | 10 學分<br>5.38%  | 造園施工實習        | 6      |           |   | 3    | 3 |      |                 | 實習分組              |                 |
|      |           |                 | 專題實作          | 4      |           |   |      |   | 2    | 2               |                   |                 |
|      |           |                 | 小計            | 10     |           |   | 3    | 3 | 2    | 2               | 校訂必修實習科目總計 10 學分  |                 |
|      | 特殊需求領域    |                 | 生活管理          | 1      | 1         |   |      |   |      |                 | 特殊需求領域科目不計入學分     |                 |
|      |           |                 | 社會技巧          | 1      |           | 1 |      |   |      |                 | 特殊需求領域科目不計入學分     |                 |
|      |           |                 | 學習策略          | 1      |           |   |      |   | 1    |                 | 特殊需求領域科目不計入學分     |                 |
|      |           |                 | 職業教育          | 1      |           |   |      | 1 |      |                 | 特殊需求領域科目不計入學分     |                 |
|      |           |                 | 功能性動作訓練       | 1      |           |   |      |   |      | 1               | 特殊需求領域科目不計入學分     |                 |
|      |           |                 | 輔助科技運用        | 1      |           |   | 1    |   |      |                 | 特殊需求領域科目不計入學分     |                 |
|      |           |                 | 小計            | 6      | 1         | 1 | 1    | 1 | 1    | 1               | 校訂必修特殊需求領域總計 6 學分 |                 |
|      | 校訂必修學分數合計 |                 |               | 38     | 1         | 3 | 9    | 9 | 8    | 8               | 校訂必修總計 38 學分      |                 |
|      | 校訂選修      | 專業科目            | 16 學分<br>8.6% | 進階生物   | 4         |   |      |   |      | 2               | 2                 |                 |
|      |           |                 |               | 園藝治療   | 4         |   |      | 2 | 2    |                 |                   |                 |
|      |           |                 |               | 農業產業分析 | 4         |   |      |   |      | 2               | 2                 |                 |
|      |           |                 |               | 氣壓原理   | 2         |   |      |   | 2    |                 |                   | 同校跨群<br>AA9 選 1 |
|      |           |                 |               | 居家水電維護 | 2         |   |      |   | 2    |                 |                   | 同校跨群<br>AA9 選 1 |
|      |           |                 |               | 生活園藝   | 2         |   |      |   | 2    |                 |                   | 同校跨群<br>AA9 選 1 |
|      |           |                 |               | 遊戲中學理財 | 2         |   |      |   | 2    |                 |                   | 同校跨群<br>AA9 選 1 |
|      |           |                 |               | 飲食文化   | 2         |   |      |   | 2    |                 |                   | 同校跨群<br>AA9 選 1 |
|      |           |                 |               | 電腦網路應用 | 2         |   |      |   | 2    |                 |                   | 同校跨群<br>AA9 選 1 |
|      |           |                 |               | 職場求生術  | 2         |   |      |   | 2    |                 |                   | 同校跨群<br>AA9 選 1 |
|      |           |                 |               | 積木程式設計 | 2         |   |      |   | 2    |                 |                   | 同校跨群<br>AA9 選 1 |
|      |           |                 |               | 網頁設計   | 2         |   |      |   | 2    |                 |                   | 同校跨群<br>AA9 選 1 |

|  |  |              |                |                |        |     |    |    |    |    |                   |                  |               |
|--|--|--------------|----------------|----------------|--------|-----|----|----|----|----|-------------------|------------------|---------------|
|  |  |              |                | 數位服務通識         | 2      |     |    | 2  |    |    |                   | 同校跨群<br>AB1 選 1  |               |
|  |  |              |                | 最低應選修學分<br>數小計 | 16     |     |    |    |    |    |                   | 校訂選修專業科目總計 32 學分 |               |
|  |  | 實習科目         | 14 學分<br>7.53% | 特色作物栽培實習       | 4      |     |    |    |    |    | 4                 |                  |               |
|  |  |              |                | 組織培養實習         | 4      |     |    |    |    | 4  |                   |                  |               |
|  |  |              |                | 花藝設計實習         | 6      |     |    |    |    | 3  | 3                 | 同科跨班<br>AG3 選 1  |               |
|  |  |              |                | 休閒農業實習         | 6      |     |    |    |    | 3  | 3                 | 同科跨班<br>AG3 選 1  |               |
|  |  |              |                | 種苗生產實習         | 6      |     |    |    |    | 3  | 3                 | 同科跨班<br>AG3 選 1  |               |
|  |  |              |                | 最低應選修學分<br>數小計 | 14     |     |    |    |    |    |                   | 校訂選修實習科目總計 26 學分 |               |
|  |  |              |                | 特殊需求領域         | 特殊需求課程 | 6   | 1  | 1  | 1  | 1  | 1                 | 1                | 特殊需求領域科目不計入學分 |
|  |  | 小計           | 6              |                | 1      | 1   | 1  | 1  | 1  | 1  | 校訂選修特殊需求領域總計 6 學分 |                  |               |
|  |  | 校訂選修學分數合計    |                |                |        | 30  |    |    | 4  | 4  | 11                | 11               | 校訂選修總計 58 學分數 |
|  |  | 每週團體活動時間(節數) |                |                |        | 18  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3                 | 3                |               |
|  |  | 每週彈性學習時間(節數) |                |                |        | 6   |    |    | 1  | 1  | 2                 | 2                |               |
|  |  | 每週總上課時間(節數)  |                |                |        | 210 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35                | 35               |               |

(五)餐旅群:餐飲管理科

| 課程類別 |           | 領域 / 科目及學分數 |        | 授課年段與學分配置 |    |      |    |      |   | 備 註           |                  |
|------|-----------|-------------|--------|-----------|----|------|----|------|---|---------------|------------------|
|      |           |             |        | 第一學年      |    | 第二學年 |    | 第三學年 |   |               |                  |
| 名稱   |           | 名稱          | 學分     | 一         | 二  | 一    | 二  | 一    | 二 |               |                  |
| 部定必修 | 一般科目      | 語文          | 國語文    | 16        | 3  | 3    | 3  | 3    | 2 | 2             |                  |
|      |           |             | 英語文    | 12        | 2  | 2    | 2  | 2    | 2 | 2             |                  |
|      |           | 數學          | 數學     | 6         | 3  | 3    |    |      |   |               | B 版              |
|      |           | 社會          | 歷史     | 2         |    |      | 2  |      |   |               |                  |
|      |           |             | 地理     | 2         |    |      |    | 2    |   |               |                  |
|      |           |             | 公民與社會  | 2         | 2  |      |    |      |   |               |                  |
|      |           | 自然科學        | 化學     | 2         |    | 2    |    |      |   |               | B 版              |
|      |           |             | 生物     | 2         | 2  |      |    |      |   |               | B 版              |
|      |           | 藝術          | 音樂     | 2         | 2  |      |    |      |   |               |                  |
|      |           |             | 美術     | 2         |    | 2    |    |      |   |               |                  |
|      |           |             | 藝術生活   | 0         |    |      |    |      |   |               |                  |
|      |           | 綜合活動        | 生涯規劃   | 2         |    | 2    |    |      |   |               |                  |
|      |           |             | 環境科學概論 | 2         | 2  |      |    |      |   |               |                  |
|      |           | 健康與體育       | 健康與護理  | 2         | 1  | 1    |    |      |   |               |                  |
|      |           |             | 體育     | 12        | 2  | 2    | 2  | 2    | 2 | 2             |                  |
|      |           | 全民國防教育      |        | 2         | 1  | 1    |    |      |   |               |                  |
|      |           | 小計          |        | 68        | 20 | 18   | 9  | 9    | 6 | 6             | 部定必修一般科目總計 68 學分 |
|      | 專業科目      | 觀光餐旅業導論     |        | 6         | 3  | 3    |    |      |   |               |                  |
|      |           | 觀光餐旅英語會話    |        | 8         |    |      | 2  | 2    | 2 | 2             |                  |
|      |           | 小計          |        | 14        | 3  | 3    | 2  | 2    | 2 | 2             | 部定必修專業科目總計 14 學分 |
|      | 實習科目      | 餐飲服務技術      |        | 6         | 3  | 3    |    |      |   |               |                  |
|      |           | 飲料實務        |        | 6         |    |      | 3  | 3    |   |               |                  |
|      |           | 廚藝          | 中餐烹調實習 | 8         | 4  | 4    |    |      |   |               |                  |
|      |           |             | 西餐烹調實習 | 6         |    |      | 3  | 3    |   |               |                  |
|      |           | 烘焙          | 烘焙實務   | 8         |    |      | 4  | 4    |   |               |                  |
|      |           | 小計          |        | 34        | 7  | 7    | 10 | 10   | 0 | 0             | 部定必修實習科目總計 34 學分 |
|      | 專業及實習科目合計 |             | 48     | 10        | 10 | 12   | 12 | 2    | 2 |               |                  |
|      | 部定必修合計    |             | 116    | 30        | 28 | 21   | 21 | 8    | 8 | 部定必修總計 116 學分 |                  |

| 課程類別 |           |                 | 領域 / 科目及學分數     |        | 授課年段與學分配置 |   |      |   |      |    | 備 註               |                 |
|------|-----------|-----------------|-----------------|--------|-----------|---|------|---|------|----|-------------------|-----------------|
|      |           |                 |                 |        | 第一學年      |   | 第二學年 |   | 第三學年 |    |                   |                 |
| 名稱   | 學分        |                 | 名稱              | 學分     | 一         | 二 | 一    | 二 | 一    | 二  |                   |                 |
| 校訂科目 | 一般科目      | 22 學分<br>11.83% | 語文表達及應用         | 2      |           |   |      |   |      | 2  |                   |                 |
|      |           |                 | 國學概要            | 2      |           |   |      |   | 2    |    |                   |                 |
|      |           |                 | 生活英文            | 6      | 1         | 1 | 1    | 1 | 1    | 1  |                   |                 |
|      |           |                 | 數學              | 6      |           |   | 3    | 3 |      |    |                   |                 |
|      |           |                 | 商業數學            | 6      |           |   |      |   | 3    | 3  |                   |                 |
|      |           |                 | 小計              | 22     | 1         | 1 | 4    | 4 | 6    | 6  | 校訂必修一般科目總計 22 學分  |                 |
|      | 專業科目      | 6 學分<br>3.23%   | 中式廚藝學           | 6      |           |   | 3    | 3 |      |    |                   |                 |
|      |           |                 | 小計              | 6      |           |   | 3    | 3 |      |    | 校訂必修專業科目總計 6 學分   |                 |
|      | 實習科目      | 14 學分<br>7.53%  | 客房實務            | 2      |           | 2 |      |   |      |    |                   |                 |
|      |           |                 | 專題實作            | 4      |           |   |      |   | 2    | 2  |                   |                 |
|      |           |                 | 餐旅主題實務          | 8      |           |   |      |   | 4    | 4  | 實習分組              |                 |
|      |           |                 | 小計              | 14     |           | 2 |      |   | 6    | 6  | 校訂必修實習科目總計 14 學分  |                 |
|      | 特殊需求領域    |                 | 生活管理            | 1      | 1         |   |      |   |      |    | 特殊需求領域科目不計入學分     |                 |
|      |           |                 | 社會技巧            | 1      |           | 1 |      |   |      |    | 特殊需求領域科目不計入學分     |                 |
|      |           |                 | 學習策略            | 1      |           |   |      |   | 1    |    | 特殊需求領域科目不計入學分     |                 |
|      |           |                 | 職業教育            | 1      |           |   |      | 1 |      |    | 特殊需求領域科目不計入學分     |                 |
|      |           |                 | 功能性動作訓練         | 1      |           |   |      |   |      | 1  | 特殊需求領域科目不計入學分     |                 |
|      |           |                 | 輔助科技運用          | 1      |           |   | 1    |   |      |    | 特殊需求領域科目不計入學分     |                 |
|      |           |                 | 小計              | 6      | 1         | 1 | 1    | 1 | 1    | 1  | 校訂必修特殊需求領域總計 6 學分 |                 |
|      | 校訂必修學分數合計 |                 |                 | 42     | 1         | 3 | 7    | 7 | 12   | 12 | 校訂必修總計 42 學分      |                 |
|      | 校訂選修      | 專業科目            | 20 學分<br>10.75% | 食物學    | 2         | 1 | 1    |   |      |    |                   |                 |
|      |           |                 |                 | 旅遊管理   | 4         |   |      |   |      | 2  | 2                 |                 |
|      |           |                 |                 | 西餐導論   | 2         |   |      | 1 | 1    |    |                   |                 |
|      |           |                 |                 | 餐旅管理   | 4         |   |      |   |      | 2  | 2                 |                 |
|      |           |                 |                 | 氣壓原理   | 2         |   |      |   | 2    |    |                   | 同校跨群<br>AA9 選 1 |
|      |           |                 |                 | 居家水電維護 | 2         |   |      |   | 2    |    |                   | 同校跨群<br>AA9 選 1 |
|      |           |                 |                 | 生活園藝   | 2         |   |      |   | 2    |    |                   | 同校跨群<br>AA9 選 1 |
|      |           |                 |                 | 遊戲中學理財 | 2         |   |      |   | 2    |    |                   | 同校跨群<br>AA9 選 1 |
|      |           |                 |                 | 飲食文化   | 2         |   |      |   | 2    |    |                   | 同校跨群<br>AA9 選 1 |
|      |           |                 |                 | 電腦網路應用 | 2         |   |      |   | 2    |    |                   | 同校跨群<br>AA9 選 1 |
|      |           |                 |                 | 職場求生術  | 2         |   |      |   | 2    |    |                   | 同校跨群<br>AA9 選 1 |

|  |              |              |                |     |    |    |    |    |    |    |                   |
|--|--------------|--------------|----------------|-----|----|----|----|----|----|----|-------------------|
|  |              |              | 積木程式設計         | 2   |    |    |    | 2  |    |    | 同校跨群<br>AA9 選 1   |
|  |              |              | 網頁設計           | 2   |    |    |    | 2  |    |    | 同校跨群<br>AA9 選 1   |
|  |              |              | 數位資訊通識         | 2   |    |    | 2  |    |    |    | 同校跨群<br>AB1 選 1   |
|  |              |              | 宴會設計與管理        | 4   |    |    |    |    | 2  | 2  | 同科跨班<br>AC3 選 1   |
|  |              |              | 咖啡應用實務         | 4   |    |    |    |    | 2  | 2  | 同科跨班<br>AC3 選 1   |
|  |              |              | 桌邊烹調           | 4   |    |    |    |    | 2  | 2  | 同科跨班<br>AC3 選 1   |
|  |              |              | 最低應選修學分<br>數小計 | 20  |    |    |    |    |    |    |                   |
|  | 實習科目         | 8 學分<br>4.3% | 日式料理實作         | 8   |    |    |    |    | 4  | 4  | 實習分組              |
|  |              |              | 最低應選修學分<br>數小計 | 8   |    |    |    |    |    |    |                   |
|  | 特殊需求領域       |              | 特殊需求課程         | 6   | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 特殊需求領域科目不計入學分     |
|  |              |              | 小計             | 6   | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 校訂選修特殊需求領域總計 6 學分 |
|  | 校訂選修學分數合計    |              |                | 28  | 1  | 1  | 3  | 3  | 10 | 10 | 校訂選修總計 52 學分數     |
|  | 每週團體活動時間(節數) |              |                | 18  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  |                   |
|  | 每週彈性學習時間(節數) |              |                | 6   |    |    | 1  | 1  | 2  | 2  |                   |
|  | 每週總上課時間(節數)  |              |                | 210 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |                   |

### (六)電機與電子群:資訊科

| 課程類別 |           | 領域 / 科目及學分數 |           | 授課年段與學分配置 |    |      |    |      |    | 備 註 |               |                  |  |
|------|-----------|-------------|-----------|-----------|----|------|----|------|----|-----|---------------|------------------|--|
|      |           |             |           | 第一學年      |    | 第二學年 |    | 第三學年 |    |     |               |                  |  |
| 名稱   |           | 名稱          | 學分        | 一         | 二  | 一    | 二  | 一    | 二  |     |               |                  |  |
| 部定必修 | 一般科目      | 語文          | 國語文       | 16        | 3  | 3    | 3  | 3    | 2  | 2   |               |                  |  |
|      |           |             | 英語文       | 12        | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2   |               |                  |  |
|      |           | 數學          | 數學        | 8         | 4  | 4    |    |      |    |     | C 版           |                  |  |
|      |           | 社會          | 歷史        | 2         |    |      | 2  |      |    |     |               |                  |  |
|      |           |             | 地理        | 2         |    |      |    | 2    |    |     |               |                  |  |
|      |           |             | 公民與社會     | 2         | 2  |      |    |      |    |     |               |                  |  |
|      |           | 自然科學        | 物理        | 4         | 2  | 2    |    |      |    |     |               | B 版              |  |
|      |           |             | 生物        | 2         |    |      |    | 2    |    |     |               | B 版              |  |
|      |           | 藝術          | 音樂        | 2         | 2  |      |    |      |    |     |               |                  |  |
|      |           |             | 美術        | 2         |    | 2    |    |      |    |     |               |                  |  |
|      |           |             | 藝術生活      | 0         |    |      |    |      |    |     |               |                  |  |
|      |           | 綜合活動        | 生涯規劃      | 2         |    | 2    |    |      |    |     |               |                  |  |
|      |           | 科技          | 資訊科技      | 2         |    |      | 2  |      |    |     |               |                  |  |
|      |           | 健康與體育       | 健康與護理     | 2         | 1  | 1    |    |      |    |     |               |                  |  |
|      |           |             | 體育        | 12        | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2   | 2             |                  |  |
|      |           | 全民國防教育      |           | 2         | 1  | 1    |    |      |    |     |               |                  |  |
|      |           | 小計          |           | 72        | 19 | 19   | 11 | 11   | 6  | 6   | 6             | 部定必修一般科目總計 72 學分 |  |
|      | 專業科目      | 基本電學        |           | 6         | 3  | 3    |    |      |    |     |               |                  |  |
|      |           | 電子學         |           | 6         |    |      | 3  | 3    |    |     |               |                  |  |
|      |           | 數位邏輯設計      |           | 3         |    |      | 3  |      |    |     |               |                  |  |
|      |           | 微處理機        |           | 3         |    |      |    | 3    |    |     |               |                  |  |
|      |           | 小計          |           | 18        | 3  | 3    | 6  | 6    | 0  | 0   | 0             | 部定必修專業科目總計 18 學分 |  |
|      | 實習科目      | 基本電學實習      |           | 3         | 3  |      |    |      |    |     |               |                  |  |
|      |           | 電子學實習       |           | 6         |    |      | 3  | 3    |    |     |               |                  |  |
|      |           | 晶片設計        | 程式設計實習    | 3         |    |      |    | 3    |    |     |               |                  |  |
|      |           |             | 可程式邏輯設計實習 | 3         |    |      | 3  |      |    |     |               |                  |  |
|      |           |             | 單晶片微處理機實習 | 3         |    |      |    |      | 3  |     |               |                  |  |
|      |           | 微電腦應用       | 行動裝置應用實習  | 3         | 3  |      |    |      |    |     |               |                  |  |
|      |           |             | 微電腦應用實習   | 3         |    |      |    |      |    |     | 3             |                  |  |
|      |           |             | 介面電路控制實習  | 3         |    |      |    |      |    |     | 3             |                  |  |
|      |           | 小計          |           | 27        | 6  | 0    | 6  | 6    | 3  | 6   | 6             | 部定必修實習科目總計 27 學分 |  |
|      | 專業及實習科目合計 |             | 45        | 9         | 3  | 12   | 12 | 3    | 6  | 6   |               |                  |  |
|      | 部定必修合計    |             | 117       | 28        | 22 | 23   | 23 | 9    | 12 | 12  | 部定必修總計 117 學分 |                  |  |

| 課程類別 |           |                 | 領域/科目及學分數    |        | 授課年段與學分配置 |   |      |   |      |    | 備 註              |                   |
|------|-----------|-----------------|--------------|--------|-----------|---|------|---|------|----|------------------|-------------------|
|      |           |                 |              |        | 第一學年      |   | 第二學年 |   | 第三學年 |    |                  |                   |
| 名稱   | 學分        |                 | 名稱           | 學分     | 一         | 二 | 一    | 二 | 一    | 二  |                  |                   |
| 校訂科目 | 一般科目      | 22 學分<br>11.83% | 語文表達及應用      | 2      |           |   |      |   |      | 2  |                  |                   |
|      |           |                 | 國學概要         | 2      |           |   |      |   | 2    |    |                  |                   |
|      |           |                 | 生活英文         | 6      | 1         | 1 | 1    | 1 | 1    | 1  |                  |                   |
|      |           |                 | 數學           | 6      |           |   | 3    | 3 |      |    |                  |                   |
|      |           |                 | 工業數學         | 6      |           |   |      |   | 3    | 3  |                  |                   |
|      |           |                 | 小計           | 22     | 1         | 1 | 4    | 4 | 6    | 6  | 校訂必修一般科目總計 22 學分 |                   |
|      | 專業科目      | 14 學分<br>7.53%  | 應用電子學        | 6      |           |   |      |   | 3    | 3  |                  |                   |
|      |           |                 | 應用數位邏輯       | 4      |           |   |      |   | 2    | 2  |                  |                   |
|      |           |                 | 應用基本電學       | 4      |           |   |      |   | 2    | 2  |                  |                   |
|      |           |                 | 小計           | 14     |           |   |      |   | 7    | 7  | 校訂必修專業科目總計 14 學分 |                   |
|      | 實習科目      | 6 學分<br>3.23%   | 專題實作         | 6      |           |   |      |   | 3    | 3  | 實習分組             |                   |
|      |           |                 | 小計           | 6      |           |   |      |   | 3    | 3  | 校訂必修實習科目總計 6 學分  |                   |
|      | 特殊需求領域    |                 | 生活管理         | 1      | 1         |   |      |   |      |    |                  | 特殊需求領域科目不計入學分     |
|      |           |                 | 社會技巧         | 1      |           | 1 |      |   |      |    |                  | 特殊需求領域科目不計入學分     |
|      |           |                 | 學習策略         | 1      |           |   |      |   | 1    |    |                  | 特殊需求領域科目不計入學分     |
|      |           |                 | 職業教育         | 1      |           |   |      | 1 |      |    |                  | 特殊需求領域科目不計入學分     |
|      |           |                 | 功能性動作訓練      | 1      |           |   |      |   |      | 1  |                  | 特殊需求領域科目不計入學分     |
|      |           |                 | 輔助科技運用       | 1      |           |   | 1    |   |      |    |                  | 特殊需求領域科目不計入學分     |
|      |           |                 | 小計           | 6      | 1         | 1 | 1    | 1 | 1    | 1  | 1                | 校訂必修特殊需求領域總計 6 學分 |
|      | 校訂必修學分數合計 |                 |              | 42     | 1         | 1 | 4    | 4 | 16   | 16 | 校訂必修總計 42 學分     |                   |
|      | 校訂選修      | 專業科目            | 8 學分<br>4.3% | 基礎電路學  | 4         |   |      | 2 | 2    |    |                  |                   |
|      |           |                 |              | 氣壓原理   | 2         |   |      |   | 2    |    |                  | 同校跨群<br>AA9 選 1   |
|      |           |                 |              | 居家水電維護 | 2         |   |      |   | 2    |    |                  | 同校跨群<br>AA9 選 1   |
|      |           |                 |              | 生活園藝   | 2         |   |      |   | 2    |    |                  | 同校跨群<br>AA9 選 1   |
|      |           |                 |              | 遊戲中學理財 | 2         |   |      |   | 2    |    |                  | 同校跨群<br>AA9 選 1   |
|      |           |                 |              | 飲食文化   | 2         |   |      |   | 2    |    |                  | 同校跨群<br>AA9 選 1   |
|      |           |                 |              | 電腦網路應用 | 2         |   |      |   | 2    |    |                  | 同校跨群<br>AA9 選 1   |
|      |           |                 |              | 職場求生術  | 2         |   |      |   | 2    |    |                  | 同校跨群<br>AA9 選 1   |
|      |           |                 |              | 積木程式設計 | 2         |   |      |   | 2    |    |                  | 同校跨群<br>AA9 選 1   |

|  |  |              |                 |                |     |    |    |    |    |                  |                     |
|--|--|--------------|-----------------|----------------|-----|----|----|----|----|------------------|---------------------|
|  |  |              | 網頁設計            | 2              |     |    |    | 2  |    | 同校跨群<br>AA9 選 1  |                     |
|  |  |              | 數位服務通識          | 2              |     |    | 2  |    |    | 同校跨群<br>AB1 選 1  |                     |
|  |  |              | 最低應選修學<br>分數小計  | 8              |     |    |    |    |    | 校訂選修專業科目總計 24 學分 |                     |
|  |  | 實習科目         | 19 學分<br>10.22% | 電腦軟體應用         | 6   | 3  | 3  |    |    |                  |                     |
|  |  |              |                 | 基礎程式設計<br>實習   | 3   |    | 3  |    |    |                  | 實習分組                |
|  |  |              |                 | 電腦網路實習         | 3   |    |    |    |    | 3                | 實習分組                |
|  |  |              |                 | 基礎資訊實習         | 3   |    | 3  |    |    |                  | 實習分組                |
|  |  |              |                 | 電腦繪圖應用         | 4   |    |    |    |    | 2                | 2 同科跨班<br>AK3 選 1   |
|  |  |              |                 | 電子電路應用         | 4   |    |    |    |    | 2                | 2 同科跨班<br>AK3 選 1   |
|  |  |              |                 | 資訊應用           | 4   |    |    |    |    | 2                | 2 同科跨班<br>AK3 選 1   |
|  |  |              |                 | 最低應選修學<br>分數小計 | 19  |    |    |    |    |                  | 校訂選修實習科目總計 27 學分    |
|  |  | 特殊需求<br>領域   |                 | 特殊需求課程         | 6   | 1  | 1  | 1  | 1  | 1                | 1 特殊需求領域科目不計入學分     |
|  |  |              |                 | 小計             | 6   | 1  | 1  | 1  | 1  | 1                | 1 校訂選修特殊需求領域總計 6 學分 |
|  |  | 校訂選修學分數合計    |                 |                | 27  | 3  | 9  | 4  | 4  | 5                | 2 校訂選修總計 51 學分數     |
|  |  | 每週團體活動時間(節數) |                 |                | 18  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3                | 3                   |
|  |  | 每週彈性學習時間(節數) |                 |                | 6   |    |    | 1  | 1  | 2                | 2                   |
|  |  | 每週總上課時間(節數)  |                 |                | 210 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35               | 35                  |

(七)電機與電子群:電子科

| 課程類別 |           | 領域/科目及學分數 |           | 授課年段與學分配置 |    |      |    |      |    | 備 註           |                  |  |  |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|------|----|------|----|---------------|------------------|--|--|
|      |           |           |           | 第一學年      |    | 第二學年 |    | 第三學年 |    |               |                  |  |  |
| 名稱   |           | 名稱        | 學分        | 一         | 二  | 一    | 二  | 一    | 二  |               |                  |  |  |
| 部定必修 | 一般科目      | 語文        | 國語文       | 16        | 3  | 3    | 3  | 3    | 2  | 2             |                  |  |  |
|      |           |           | 英語文       | 12        | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2             |                  |  |  |
|      |           | 數學        | 數學        | 8         | 4  | 4    |    |      |    |               | C 版              |  |  |
|      |           | 社會        | 歷史        | 2         |    |      | 2  |      |    |               |                  |  |  |
|      |           |           | 地理        | 2         |    |      |    | 2    |    |               |                  |  |  |
|      |           |           | 公民與社會     | 2         | 2  |      |    |      |    |               |                  |  |  |
|      |           | 自然科學      | 物理        | 4         | 2  | 2    |    |      |    |               | B 版              |  |  |
|      |           |           | 化學        | 2         |    |      | 2  |      |    |               | B 版              |  |  |
|      |           | 藝術        | 音樂        | 0         |    |      |    |      |    |               |                  |  |  |
|      |           |           | 美術        | 2         |    | 2    |    |      |    |               |                  |  |  |
|      |           |           | 藝術生活      | 2         | 2  |      |    |      |    |               |                  |  |  |
|      |           | 綜合活動      | 生涯規劃      | 2         |    | 2    |    |      |    |               |                  |  |  |
|      |           |           |           |           |    |      |    |      |    |               |                  |  |  |
|      |           | 科技        | 資訊科技      | 2         |    |      |    | 2    |    |               |                  |  |  |
|      |           | 健康與體育     | 健康與護理     | 2         | 1  | 1    |    |      |    |               |                  |  |  |
|      |           |           | 體育        | 12        | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2             |                  |  |  |
|      |           | 全民國防教育    |           | 2         | 1  | 1    |    |      |    |               |                  |  |  |
|      |           | 小計        |           | 72        | 19 | 19   | 11 | 11   | 6  | 6             | 部定必修一般科目總計 72 學分 |  |  |
|      | 專業科目      | 基本電學      |           | 6         | 3  | 3    |    |      |    |               |                  |  |  |
|      |           | 電子學       |           | 6         |    |      | 3  | 3    |    |               |                  |  |  |
|      |           | 數位邏輯設計    |           | 3         |    |      | 3  |      |    |               |                  |  |  |
|      |           | 微處理機      |           | 3         |    |      |    | 3    |    |               |                  |  |  |
|      |           | 小計        |           | 18        | 3  | 3    | 6  | 6    | 0  | 0             | 部定必修專業科目總計 18 學分 |  |  |
|      | 實習科目      | 基本電學實習    |           | 3         | 3  |      |    |      |    |               |                  |  |  |
|      |           | 電子學實習     |           | 6         |    |      | 3  | 3    |    |               |                  |  |  |
|      |           | 晶片設計      | 程式設計實習    | 3         |    | 3    |    |      |    |               |                  |  |  |
|      |           |           | 可程式邏輯設計實習 | 3         |    |      | 3  |      |    |               |                  |  |  |
|      |           |           | 單晶片微處理機實習 | 3         |    |      |    |      | 3  |               |                  |  |  |
|      |           | 微電腦應用     | 行動裝置應用實習  | 3         |    |      |    |      | 3  |               |                  |  |  |
|      |           |           | 微電腦應用實習   | 3         |    |      |    |      |    | 3             |                  |  |  |
|      |           |           | 介面電路控制實習  | 3         |    |      |    |      |    | 3             |                  |  |  |
|      |           | 小計        |           | 27        | 3  | 3    | 6  | 3    | 6  | 6             | 部定必修實習科目總計 27 學分 |  |  |
|      | 專業及實習科目合計 |           | 45        | 6         | 6  | 12   | 9  | 6    | 6  |               |                  |  |  |
|      | 部定必修合計    |           | 117       | 25        | 25 | 23   | 20 | 12   | 12 | 部定必修總計 117 學分 |                  |  |  |

| 課程類別   |           |                 | 領域/科目及學分數      |        | 授課年段與學分配置 |   |      |   |      |   | 備 註               |                 |
|--------|-----------|-----------------|----------------|--------|-----------|---|------|---|------|---|-------------------|-----------------|
|        |           |                 |                |        | 第一學年      |   | 第二學年 |   | 第三學年 |   |                   |                 |
| 名稱     | 學分        |                 | 名稱             | 學分     | 一         | 二 | 一    | 二 | 一    | 二 |                   |                 |
| 校訂必修科目 | 一般科目      | 22 學分<br>12.22% | 語文表達及應用        | 2      |           |   |      |   |      | 2 |                   |                 |
|        |           |                 | 國學概要           | 2      |           |   |      |   | 2    |   |                   |                 |
|        |           |                 | 生活英文           | 6      | 1         | 1 | 1    | 1 | 1    | 1 |                   |                 |
|        |           |                 | 數學             | 6      |           |   | 3    | 3 |      |   |                   |                 |
|        |           |                 | 工業數學           | 6      |           |   |      |   | 3    | 3 |                   |                 |
|        |           |                 | 小計             | 22     | 1         | 1 | 4    | 4 | 6    | 6 | 校訂必修一般科目總計 22 學分  |                 |
|        | 專業科目      | 5 學分<br>2.78%   | 數位邏輯進階         | 2      |           |   |      | 2 |      |   |                   |                 |
|        |           |                 | 通訊與網路          | 3      |           |   |      |   |      | 3 |                   |                 |
|        |           |                 | 小計             | 5      |           |   |      | 2 |      | 3 | 校訂必修專業科目總計 5 學分   |                 |
|        | 實習科目      | 6 學分<br>3.33%   | 專題實作           | 6      |           |   |      | 3 | 3    |   | 實習分組              |                 |
|        |           |                 | 小計             | 6      |           |   |      | 3 | 3    |   | 校訂必修實習科目總計 6 學分   |                 |
|        | 特殊需求領域    |                 | 生活管理           | 1      | 1         |   |      |   |      |   |                   | 特殊需求領域科目不計入學分   |
|        |           |                 | 社會技巧           | 1      |           | 1 |      |   |      |   |                   | 特殊需求領域科目不計入學分   |
|        |           |                 | 學習策略           | 1      |           |   |      |   | 1    |   |                   | 特殊需求領域科目不計入學分   |
|        |           |                 | 職業教育           | 1      |           |   |      | 1 |      |   |                   | 特殊需求領域科目不計入學分   |
|        |           |                 | 功能性動作訓練        | 1      |           |   |      |   |      | 1 |                   | 特殊需求領域科目不計入學分   |
|        |           |                 | 輔助科技運用         | 1      |           |   | 1    |   |      |   |                   | 特殊需求領域科目不計入學分   |
|        |           |                 | 小計             | 6      | 1         | 1 | 1    | 1 | 1    | 1 | 校訂必修特殊需求領域總計 6 學分 |                 |
|        | 校訂必修學分數合計 |                 |                | 33     | 1         | 1 | 4    | 9 | 9    | 9 | 校訂必修總計 33 學分      |                 |
|        | 校訂選修      | 專業科目            | 10 學分<br>5.56% | 工業電子學  | 3         |   |      |   |      |   | 3                 |                 |
|        |           |                 |                | 電子電路   | 3         |   |      |   |      | 3 |                   |                 |
|        |           |                 |                | 氣壓原理   | 2         |   |      |   | 2    |   |                   | 同校跨群<br>AA9 選 1 |
|        |           |                 |                | 居家水電維護 | 2         |   |      |   | 2    |   |                   | 同校跨群<br>AA9 選 1 |
| 生活園藝   |           |                 |                | 2      |           |   |      | 2 |      |   | 同校跨群<br>AA9 選 1   |                 |
| 遊戲中學理財 |           |                 |                | 2      |           |   |      | 2 |      |   | 同校跨群<br>AA9 選 1   |                 |
| 飲食文化   |           |                 |                | 2      |           |   |      | 2 |      |   | 同校跨群<br>AA9 選 1   |                 |
| 電腦網路應用 |           |                 |                | 2      |           |   |      | 2 |      |   | 同校跨群<br>AA9 選 1   |                 |
| 職場求生術  |           |                 |                | 2      |           |   |      | 2 |      |   | 同校跨群<br>AA9 選 1   |                 |
| 積木程式設計 |           |                 |                | 2      |           |   |      | 2 |      |   | 同校跨群              |                 |
|        |           |                 |                |        |           |   |      |   |      |   |                   |                 |

|  |  |                |                 |                  |    |     |    |    |    |    |                  |                         |               |
|--|--|----------------|-----------------|------------------|----|-----|----|----|----|----|------------------|-------------------------|---------------|
|  |  |                |                 |                  |    |     |    |    |    |    |                  | AA9 選 1                 |               |
|  |  |                |                 | 網頁設計             | 2  |     |    |    | 2  |    | 同校跨群<br>AA9 選 1  |                         |               |
|  |  |                |                 | 數位服務通識           | 2  |     |    | 2  |    |    | 同校跨群<br>AB1 選 1  |                         |               |
|  |  |                |                 | 最低應選修學<br>分數小計   | 10 |     |    |    |    |    | 校訂選修專業科目總計 26 學分 |                         |               |
|  |  | 實習科目           | 20 學分<br>11.11% | 基礎電器實務           | 3  | 3   |    |    |    |    |                  |                         |               |
|  |  |                |                 | 程式語言實務           | 2  |     |    | 2  |    |    |                  |                         |               |
|  |  |                |                 | 基礎電子實習           | 3  | 3   |    |    |    |    |                  | 實習分組                    |               |
|  |  |                |                 | 電腦繪圖實務           | 3  |     | 3  |    |    |    |                  |                         |               |
|  |  |                |                 | 物聯網介面應用          | 6  |     |    |    |    | 3  | 3                | 同科跨班<br>AF3 選 1         |               |
|  |  |                |                 | 電路設計模擬<br>應用     | 6  |     |    |    |    | 3  | 3                | 同科跨班<br>AF3 選 1         |               |
|  |  |                |                 | 嵌入式系統應<br>用      | 6  |     |    |    |    | 3  | 3                | 同科跨班<br>AF3 選 1         |               |
|  |  |                |                 | 晶片技術與物<br>聯網應用實習 | 3  |     | 3  |    |    |    |                  | 同科跨班<br>實習分組<br>AL2 選 1 |               |
|  |  |                |                 | 生活電子應用<br>實習     | 3  |     | 3  |    |    |    |                  | 同科跨班<br>實習分組<br>AL2 選 1 |               |
|  |  |                |                 | 最低應選修學<br>分數小計   | 20 |     |    |    |    |    |                  | 校訂選修實習科目總計 35 學分        |               |
|  |  | 特殊<br>需求<br>領域 |                 | 特殊需求課程           | 6  | 1   | 1  | 1  | 1  | 1  | 1                | 特殊需求領域科目不計入學分           |               |
|  |  |                |                 | 小計               | 6  | 1   | 1  | 1  | 1  | 1  | 1                | 校訂選修特殊需求領域總計 6 學分       |               |
|  |  | 校訂選修學分數合計      |                 |                  |    | 36  | 6  | 6  | 4  | 2  | 9                | 9                       | 校訂選修總計 61 學分數 |
|  |  | 每週團體活動時間(節數)   |                 |                  |    | 18  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3                | 3                       |               |
|  |  | 每週彈性學習時間(節數)   |                 |                  |    | 6   |    |    | 1  | 1  | 2                | 2                       |               |
|  |  | 每週總上課時間(節數)    |                 |                  |    | 210 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35               | 35                      |               |

### (八)電機與電子群:控制科

| 課程類別 |           | 領域/科目及學分數 |          | 授課年段與學分配置 |    |      |    |      |   | 備 註           |                  |     |
|------|-----------|-----------|----------|-----------|----|------|----|------|---|---------------|------------------|-----|
|      |           |           |          | 第一學年      |    | 第二學年 |    | 第三學年 |   |               |                  |     |
| 名稱   |           | 名稱        | 學分       | 一         | 二  | 一    | 二  | 一    | 二 |               |                  |     |
| 部定必修 | 一般科目      | 語文        | 國語文      | 16        | 3  | 3    | 3  | 3    | 2 | 2             |                  |     |
|      |           |           | 英語文      | 12        | 2  | 2    | 2  | 2    | 2 | 2             |                  |     |
|      |           | 數學        | 數學       | 8         | 4  | 4    |    |      |   |               | C 版              |     |
|      |           | 社會        | 歷史       | 2         |    |      | 2  |      |   |               |                  |     |
|      |           |           | 地理       | 2         |    |      |    | 2    |   |               |                  |     |
|      |           |           | 公民與社會    | 2         | 2  |      |    |      |   |               |                  |     |
|      |           | 自然科學      | 物理       | 4         | 2  | 2    |    |      |   |               |                  | B 版 |
|      |           |           | 化學       | 2         |    |      | 2  |      |   |               |                  | B 版 |
|      |           | 藝術        | 音樂       | 2         | 2  |      |    |      |   |               |                  |     |
|      |           |           | 美術       | 0         |    |      |    |      |   |               |                  |     |
|      |           |           | 藝術生活     | 2         |    | 2    |    |      |   |               |                  |     |
|      |           | 綜合活動      | 生涯規劃     | 2         |    | 2    |    |      |   |               |                  |     |
|      |           | 科技        | 資訊科技     | 2         |    |      |    | 2    |   |               |                  |     |
|      |           | 健康與體育     | 健康與護理    | 2         | 1  | 1    |    |      |   |               |                  |     |
|      |           |           | 體育       | 12        | 2  | 2    | 2  | 2    | 2 | 2             | 2                |     |
|      |           | 全民國防教育    |          | 2         | 1  | 1    |    |      |   |               |                  |     |
|      |           | 小計        |          | 72        | 19 | 19   | 11 | 11   | 6 | 6             | 部定必修一般科目總計 72 學分 |     |
|      | 專業科目      | 基本電學      |          | 6         | 3  | 3    |    |      |   |               |                  |     |
|      |           | 電子學       |          | 6         |    |      | 3  | 3    |   |               |                  |     |
|      |           | 電工機械      |          | 6         |    |      | 3  | 3    |   |               |                  |     |
|      |           | 小計        |          | 18        | 3  | 3    | 6  | 6    | 0 | 0             | 部定必修專業科目總計 18 學分 |     |
|      | 實習科目      | 基本電學實習    |          | 3         |    | 3    |    |      |   |               |                  |     |
|      |           | 電子學實習     |          | 6         |    |      | 3  | 3    |   |               |                  |     |
|      |           | 自動控制      | 電工實習     | 3         | 3  |      |    |      |   |               |                  |     |
|      |           |           | 可程式控制實習  | 3         |    |      | 3  |      |   |               |                  |     |
|      |           |           | 機電整合實習   | 3         |    |      |    | 3    |   |               |                  |     |
|      |           | 電機工程      | 智慧居家監控實習 | 3         |    |      |    |      |   |               | 3                |     |
|      |           |           | 電力電子應用實習 | 3         |    |      |    |      | 3 |               |                  |     |
|      |           |           | 電工機械實習   | 3         |    |      |    |      | 3 |               |                  |     |
|      |           | 小計        |          | 27        | 3  | 3    | 6  | 6    | 6 | 3             | 部定必修實習科目總計 27 學分 |     |
|      | 專業及實習科目合計 |           | 45       | 6         | 6  | 12   | 12 | 6    | 3 |               |                  |     |
|      | 部定必修合計    |           | 117      | 25        | 25 | 23   | 23 | 12   | 9 | 部定必修總計 117 學分 |                  |     |

| 課程類別   |           |                 | 領域/科目及學分數      |              | 授課年段與學分配置 |   |      |   |      |   | 備 註                      |                  |
|--------|-----------|-----------------|----------------|--------------|-----------|---|------|---|------|---|--------------------------|------------------|
|        |           |                 |                |              | 第一學年      |   | 第二學年 |   | 第三學年 |   |                          |                  |
| 名稱     | 學分        |                 | 名稱             | 學分           | 一         | 二 | 一    | 二 | 一    | 二 |                          |                  |
| 校訂科目   | 一般科目      | 22 學分<br>12.09% | 語文表達及應用        | 2            |           |   |      |   |      | 2 | 配合部定英文課程，增強學生生活實用英文的聽說讀寫 |                  |
|        |           |                 | 國學概要           | 2            |           |   |      |   | 2    |   |                          |                  |
|        |           |                 | 生活英文           | 6            | 1         | 1 | 1    | 1 | 1    | 1 |                          |                  |
|        |           |                 | 數學             | 6            |           |   | 3    | 3 |      |   |                          |                  |
|        |           |                 | 工業數學           | 6            |           |   |      |   | 3    | 3 |                          |                  |
|        |           |                 | 小計             | 22           | 1         | 1 | 4    | 4 | 6    | 6 |                          | 校訂必修一般科目總計 22 學分 |
|        |           |                 | 專業科目           | 4 學分<br>2.2% | 數位邏輯      | 4 | 2    | 2 |      |   |                          |                  |
|        | 小計        | 4               |                |              | 2         | 2 |      |   |      |   | 校訂必修專業科目總計 4 學分          |                  |
|        | 實習科目      | 14 學分<br>7.69%  | 基礎控制實習         | 4            |           | 4 |      |   |      |   | 實習分組                     |                  |
|        |           |                 | 專題實作           | 6            |           |   |      |   | 3    | 3 | 實習分組                     |                  |
|        |           |                 | 基礎電子實習         | 4            | 4         |   |      |   |      |   | 實習分組                     |                  |
|        |           |                 | 小計             | 14           | 4         | 4 |      |   | 3    | 3 | 校訂必修實習科目總計 14 學分         |                  |
|        | 特殊需求領域    |                 | 生活管理           | 1            | 1         |   |      |   |      |   | 特殊需求領域科目不計入學分            |                  |
|        |           |                 | 社會技巧           | 1            |           | 1 |      |   |      |   | 特殊需求領域科目不計入學分            |                  |
|        |           |                 | 學習策略           | 1            |           |   |      |   | 1    |   | 特殊需求領域科目不計入學分            |                  |
|        |           |                 | 職業教育           | 1            |           |   |      | 1 |      |   | 特殊需求領域科目不計入學分            |                  |
|        |           |                 | 功能性動作訓練        | 1            |           |   |      |   |      | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分            |                  |
|        |           |                 | 輔助科技運用         | 1            |           |   | 1    |   |      |   | 特殊需求領域科目不計入學分            |                  |
|        |           |                 | 小計             | 6            | 1         | 1 | 1    | 1 | 1    | 1 | 校訂必修特殊需求領域總計 6 學分        |                  |
|        | 校訂必修學分數合計 |                 |                | 40           | 7         | 7 | 4    | 4 | 9    | 9 | 校訂必修總計 40 學分             |                  |
|        | 校訂選修      | 專業科目            | 11 學分<br>6.04% | 電路學          | 4         |   |      | 2 | 2    |   |                          |                  |
| 微處理機   |           |                 |                | 3            |           |   |      |   |      | 3 |                          |                  |
| 電子電路   |           |                 |                | 3            |           |   |      |   |      | 3 |                          |                  |
| 氣壓原理   |           |                 |                | 2            |           |   |      | 2 |      |   | 同校跨群<br>AA9 選 1          |                  |
| 居家水電維護 |           |                 |                | 2            |           |   |      | 2 |      |   | 同校跨群<br>AA9 選 1          |                  |
| 生活園藝   |           |                 |                | 2            |           |   |      | 2 |      |   | 同校跨群<br>AA9 選 1          |                  |
| 遊戲中學理財 |           |                 |                | 2            |           |   |      | 2 |      |   | 同校跨群<br>AA9 選 1          |                  |
| 飲食文化   |           |                 |                | 2            |           |   |      | 2 |      |   | 同校跨群<br>AA9 選 1          |                  |
|        |           |                 |                |              |           |   |      |   |      |   |                          |                  |

|  |              |                |                |    |     |    |    |    |    |                 |                   |                  |
|--|--------------|----------------|----------------|----|-----|----|----|----|----|-----------------|-------------------|------------------|
|  |              |                | 電腦網路應用         | 2  |     |    |    | 2  |    | 同校跨群<br>AA9 選 1 |                   |                  |
|  |              |                | 職場求生術          | 2  |     |    |    | 2  |    | 同校跨群<br>AA9 選 1 |                   |                  |
|  |              |                | 積木程式設計         | 2  |     |    |    | 2  |    | 同校跨群<br>AA9 選 1 |                   |                  |
|  |              |                | 網頁設計           | 2  |     |    |    | 2  |    | 同校跨群<br>AA9 選 1 |                   |                  |
|  |              |                | 數位服務通識         | 2  |     |    | 2  |    |    | 同校跨群<br>AB1 選 1 |                   |                  |
|  |              |                | 工業安全與衛生        | 2  |     |    |    |    | 2  | 同科跨班<br>AH3 選 1 |                   |                  |
|  |              |                | 應用電工機械         | 4  |     |    |    |    | 2  | 2               | 同科跨班<br>AH3 選 1   |                  |
|  |              |                | 感測原理           | 2  |     |    |    |    | 2  |                 | 同科跨班<br>AH3 選 1   |                  |
|  |              |                | 應用基本電學         | 4  |     |    |    |    | 2  | 2               | 同科跨班<br>AH3 選 1   |                  |
|  |              |                | 最低應選修學<br>分數小計 | 11 |     |    |    |    |    |                 | 校訂選修專業科目總計 42 學分  |                  |
|  | 實習科目         | 14 學分<br>7.69% | 感測器實習          | 3  |     |    |    |    |    | 3               | 實習分組              |                  |
|  |              |                | 單晶片實習          | 3  |     |    |    |    |    |                 | 3                 | 實習分組             |
|  |              |                | 程式設計實習         | 4  |     |    |    |    | 2  | 2               |                   |                  |
|  |              |                | 人機機械手控制實習      | 4  |     |    |    |    | 2  | 2               |                   |                  |
|  |              |                | 最低應選修學<br>分數小計 | 14 |     |    |    |    |    |                 |                   | 校訂選修實習科目總計 14 學分 |
|  | 特殊需求領域       |                | 特殊需求課程         | 6  | 1   | 1  | 1  | 1  | 1  | 1               | 特殊需求領域科目不計入學分     |                  |
|  |              |                | 小計             | 6  | 1   | 1  | 1  | 1  | 1  | 1               | 校訂選修特殊需求領域總計 6 學分 |                  |
|  | 校訂選修學分數合計    |                |                |    | 29  |    |    | 4  | 4  | 9               | 12                | 校訂選修總計 56 學分數    |
|  | 每週團體活動時間(節數) |                |                |    | 18  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3               | 3                 |                  |
|  | 每週彈性學習時間(節數) |                |                |    | 6   |    |    | 1  | 1  | 2               | 2                 |                  |
|  | 每週總上課時間(節數)  |                |                |    | 210 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35              | 35                |                  |

### (九)電機與電子群:電機科

| 課程類別 |           | 領域 / 科目及學分數 |          | 授課年段與學分配置 |    |      |    |      |    | 備 註           |                  |     |
|------|-----------|-------------|----------|-----------|----|------|----|------|----|---------------|------------------|-----|
|      |           |             |          | 第一學年      |    | 第二學年 |    | 第三學年 |    |               |                  |     |
| 名稱   |           | 名稱          | 學分       | 一         | 二  | 一    | 二  | 一    | 二  |               |                  |     |
| 部定必修 | 一般科目      | 語文          | 國語文      | 16        | 3  | 3    | 3  | 3    | 2  | 2             |                  |     |
|      |           |             | 英語文      | 12        | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2             |                  |     |
|      |           | 數學          | 數學       | 8         | 4  | 4    |    |      |    |               | C 版              |     |
|      |           | 社會          | 歷史       | 2         |    |      | 2  |      |    |               |                  |     |
|      |           |             | 地理       | 2         |    |      |    | 2    |    |               |                  |     |
|      |           |             | 公民與社會    | 2         | 2  |      |    |      |    |               |                  |     |
|      |           | 自然科學        | 物理       | 4         | 2  | 2    |    |      |    |               |                  | B 版 |
|      |           |             | 化學       | 2         |    |      | 2  |      |    |               |                  | B 版 |
|      |           | 藝術          | 音樂       | 2         | 2  |      |    |      |    |               |                  |     |
|      |           |             | 美術       | 2         |    | 2    |    |      |    |               |                  |     |
|      |           |             | 藝術生活     | 0         |    |      |    |      |    |               |                  |     |
|      |           | 綜合活動        | 生涯規劃     | 2         |    | 2    |    |      |    |               |                  |     |
|      |           | 科技          | 資訊科技     | 2         |    |      |    | 2    |    |               |                  |     |
|      |           | 健康與體育       | 健康與護理    | 2         | 1  | 1    |    |      |    |               |                  |     |
|      |           |             | 體育       | 12        | 2  | 2    | 2  | 2    | 2  | 2             | 2                |     |
|      |           | 全民國防教育      |          | 2         | 1  | 1    |    |      |    |               |                  |     |
|      |           | 小計          |          | 72        | 19 | 19   | 11 | 11   | 6  | 6             | 部定必修一般科目總計 72 學分 |     |
|      | 專業科目      | 基本電學        |          | 6         | 3  | 3    |    |      |    |               |                  |     |
|      |           | 電子學         |          | 6         |    |      | 3  | 3    |    |               |                  |     |
|      |           | 電工機械        |          | 6         |    |      | 3  | 3    |    |               |                  |     |
|      |           | 小計          |          | 18        | 3  | 3    | 6  | 6    | 0  | 0             | 部定必修專業科目總計 18 學分 |     |
|      | 實習科目      | 基本電學實習      |          | 3         |    | 3    |    |      |    |               |                  |     |
|      |           | 電子學實習       |          | 6         |    |      | 3  | 3    |    |               |                  |     |
|      |           | 自動控制        | 電工實習     | 3         | 3  |      |    |      |    |               |                  |     |
|      |           |             | 可程式控制實習  | 3         |    |      | 3  |      |    |               |                  |     |
|      |           |             | 機電整合實習   | 3         |    |      |    |      |    |               | 3                |     |
|      |           | 電機工程        | 智慧居家監控實習 | 3         |    |      |    |      |    |               | 3                |     |
|      |           |             | 電力電子應用實習 | 3         |    |      |    |      |    |               | 3                |     |
|      |           |             | 電工機械實習   | 3         |    |      |    |      |    | 3             |                  |     |
|      |           | 小計          |          | 27        | 3  | 3    | 6  | 3    | 3  | 9             | 部定必修實習科目總計 27 學分 |     |
|      | 專業及實習科目合計 |             | 45       | 6         | 6  | 12   | 9  | 3    | 9  |               |                  |     |
|      | 部定必修合計    |             | 117      | 25        | 25 | 23   | 20 | 9    | 15 | 部定必修總計 117 學分 |                  |     |

| 課程類別 |           |                 | 領域/科目及學分數       |        | 授課年段與學分配置 |   |      |   |      |   | 備 註               |   |                 |
|------|-----------|-----------------|-----------------|--------|-----------|---|------|---|------|---|-------------------|---|-----------------|
|      |           |                 |                 |        | 第一學年      |   | 第二學年 |   | 第三學年 |   |                   |   |                 |
| 名稱   | 學分        |                 | 名稱              | 學分     | 一         | 二 | 一    | 二 | 一    | 二 |                   |   |                 |
| 校訂科目 | 一般科目      | 22 學分<br>11.83% | 語文表達及應用         | 2      |           |   |      |   |      | 2 |                   |   |                 |
|      |           |                 | 國學概要            | 2      |           |   |      |   | 2    |   |                   |   |                 |
|      |           |                 | 生活英文            | 6      | 1         | 1 | 1    | 1 | 1    | 1 |                   |   |                 |
|      |           |                 | 數學              | 6      |           |   | 3    | 3 |      |   |                   |   |                 |
|      |           |                 | 工業數學            | 6      |           |   |      |   | 3    | 3 |                   |   |                 |
|      |           |                 | 小計              | 22     | 1         | 1 | 4    | 4 | 6    | 6 | 校訂必修一般科目總計 22 學分  |   |                 |
|      |           | 專業科目            | 4 學分<br>2.15%   | 基礎電路   | 4         | 2 | 2    |   |      |   |                   |   |                 |
|      | 小計        |                 |                 | 4      | 2         | 2 |      |   |      |   | 校訂必修專業科目總計 4 學分   |   |                 |
|      | 實習科目      | 14 學分<br>7.53%  | 工業配電實習          | 3      |           |   |      | 3 |      |   | 實習分組              |   |                 |
|      |           |                 | 專題實作            | 3      |           |   |      |   | 3    |   | 實習分組              |   |                 |
|      |           |                 | 基礎電機實習          | 8      | 4         | 4 |      |   |      |   | 實習分組              |   |                 |
|      |           |                 | 小計              | 14     | 4         | 4 |      | 3 | 3    |   | 校訂必修實習科目總計 14 學分  |   |                 |
|      | 特殊需求領域    |                 | 生活管理            | 1      | 1         |   |      |   |      |   | 特殊需求領域科目不計入學分     |   |                 |
|      |           |                 | 社會技巧            | 1      |           | 1 |      |   |      |   | 特殊需求領域科目不計入學分     |   |                 |
|      |           |                 | 學習策略            | 1      |           |   |      |   | 1    |   | 特殊需求領域科目不計入學分     |   |                 |
|      |           |                 | 職業教育            | 1      |           |   |      | 1 |      |   | 特殊需求領域科目不計入學分     |   |                 |
|      |           |                 | 功能性動作訓練         | 1      |           |   |      |   |      | 1 | 特殊需求領域科目不計入學分     |   |                 |
|      |           |                 | 輔助科技運用          | 1      |           |   | 1    |   |      |   | 特殊需求領域科目不計入學分     |   |                 |
|      |           |                 | 小計              | 6      | 1         | 1 | 1    | 1 | 1    | 1 | 校訂必修特殊需求領域總計 6 學分 |   |                 |
|      | 校訂必修學分數合計 |                 |                 | 40     | 7         | 7 | 4    | 7 | 9    | 6 | 校訂必修總計 40 學分      |   |                 |
|      | 校訂選修      | 專業科目            | 22 學分<br>11.83% | 應用電子學  | 4         |   |      |   |      | 2 | 2                 |   |                 |
|      |           |                 |                 | 應用電工機械 | 4         |   |      |   |      |   | 2                 | 2 |                 |
|      |           |                 |                 | 電子電路   | 6         |   |      |   |      |   | 3                 | 3 |                 |
|      |           |                 |                 | 氣壓原理   | 2         |   |      |   | 2    |   |                   |   | 同校跨群<br>AA9 選 1 |
|      |           |                 |                 | 居家水電維護 | 2         |   |      |   | 2    |   |                   |   | 同校跨群<br>AA9 選 1 |
|      |           |                 |                 | 生活園藝   | 2         |   |      |   | 2    |   |                   |   | 同校跨群<br>AA9 選 1 |
|      |           |                 |                 | 遊戲中學理財 | 2         |   |      |   | 2    |   |                   |   | 同校跨群<br>AA9 選 1 |
|      |           |                 |                 | 飲食文化   | 2         |   |      |   | 2    |   |                   |   | 同校跨群<br>AA9 選 1 |
|      |           |                 |                 | 電腦網路應用 | 2         |   |      |   | 2    |   |                   |   | 同校跨群<br>AA9 選 1 |
|      |           |                 |                 | 職場求生術  | 2         |   |      |   | 2    |   |                   |   | 同校跨群<br>AA9 選 1 |
|      |           |                 |                 |        |           |   |      |   |      |   |                   |   |                 |

|  |  |  |                           |                |    |   |     |    |    |    |                 |                   |    |               |
|--|--|--|---------------------------|----------------|----|---|-----|----|----|----|-----------------|-------------------|----|---------------|
|  |  |  |                           | 積木程式設計         | 2  |   |     |    | 2  |    | 同校跨群<br>AA9 選 1 |                   |    |               |
|  |  |  |                           | 網頁設計           | 2  |   |     |    | 2  |    | 同校跨群<br>AA9 選 1 |                   |    |               |
|  |  |  |                           | 數位服務通識         | 2  |   |     | 2  |    |    | 同校跨群<br>AB1 選 1 |                   |    |               |
|  |  |  |                           | 交直流網路分析        | 4  |   |     |    |    | 2  | 2               | 同科跨班<br>AD3 選 1   |    |               |
|  |  |  |                           | 電路分析           | 4  |   |     |    |    | 2  | 2               | 同科跨班<br>AD3 選 1   |    |               |
|  |  |  |                           | 資訊科技導論         | 4  |   |     |    |    | 2  | 2               | 同科跨班<br>AD3 選 1   |    |               |
|  |  |  |                           | 最低應選修學分<br>數小計 | 22 |   |     |    |    |    |                 | 校訂選修專業科目總計 46 學分  |    |               |
|  |  |  | 實習<br>科目<br>7 學分<br>3.76% | 基礎電路實習         | 4  |   |     | 2  | 2  |    |                 |                   |    |               |
|  |  |  |                           | 電子電路實習         | 3  |   |     |    |    | 3  |                 | 實習分組              |    |               |
|  |  |  |                           | 最低應選修學分<br>數小計 | 7  |   |     |    |    |    |                 | 校訂選修實習科目總計 7 學分   |    |               |
|  |  |  | 特殊<br>需求<br>領域            | 特殊需求課程         | 6  | 1 | 1   | 1  | 1  | 1  | 1               | 特殊需求領域科目不計入學分     |    |               |
|  |  |  |                           | 小計             | 6  | 1 | 1   | 1  | 1  | 1  | 1               | 校訂選修特殊需求領域總計 6 學分 |    |               |
|  |  |  | 校訂選修學分數合計                 |                |    |   | 29  |    |    | 4  | 4               | 12                | 9  | 校訂選修總計 53 學分數 |
|  |  |  | 每週團體活動時間(節數)              |                |    |   | 18  | 3  | 3  | 3  | 3               | 3                 | 3  |               |
|  |  |  | 每週彈性學習時間(節數)              |                |    |   | 6   |    |    | 1  | 1               | 2                 | 2  |               |
|  |  |  | 每週總上課時間(節數)               |                |    |   | 210 | 35 | 35 | 35 | 35              | 35                | 35 |               |

### 三、科目開設一覽表

#### (一)商業與管理群:資料處理科

##### (1)一般科目

| 課程類別 | 學年     | 第一學年   |   |        |   | 第二學年 |   |      |   | 第三學年 |   |         |  |
|------|--------|--------|---|--------|---|------|---|------|---|------|---|---------|--|
|      | 課程領域   | 第一學期   |   | 第二學期   |   | 第一學期 |   | 第二學期 |   | 第一學期 |   | 第二學期    |  |
| 部定必修 | 語文     | 國語文    | → | 國語文    | → | 國語文  | → | 國語文  | → | 國語文  | → | 國語文     |  |
|      |        | 英語文    | → | 英語文    | → | 英語文  | → | 英語文  | → | 英語文  | → | 英語文     |  |
|      | 數學     | 數學     | → | 數學     |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      | 社會     |        |   |        |   | 歷史   |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        |        |   |        |   |      |   | 地理   |   |      |   |         |  |
|      |        | 公民與社會  |   |        |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      | 自然科學   |        |   |        |   | 化學   |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        |        |   |        |   |      |   | 生物   |   |      |   |         |  |
|      | 藝術     |        |   | 美術     |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        | 藝術生活   |   |        |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      | 綜合活動   |        |   | 生涯規劃   |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        | 環境科學概論 |   |        |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      | 健康與體育  | 健康與護理  | → | 健康與護理  |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        | 體育     | → | 體育     | → | 體育   | → | 體育   | → | 體育   | → | 體育      |  |
| 校訂必修 | 全民國防教育 | 全民國防教育 | → | 全民國防教育 |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        |        |   |        |   |      |   |      |   | 國學概要 |   |         |  |
|      |        |        |   |        |   |      |   |      |   |      |   | 語文表達及應用 |  |
|      |        | 生活英文   | → | 生活英文   | → | 生活英文 | → | 生活英文 |   |      |   |         |  |
|      |        |        |   |        |   |      |   |      |   | 商業數學 | → | 商業數學    |  |
|      |        |        |   |        |   | 數學   | → | 數學   |   |      |   |         |  |

##### (2)專業及實習科目

| 課程類別 | 學年   | 第一學年   |   |        |   | 第二學年 |   |      |  | 第三學年 |  |      |  |
|------|------|--------|---|--------|---|------|---|------|--|------|--|------|--|
|      | 科目類別 | 第一學期   |   | 第二學期   |   | 第一學期 |   | 第二學期 |  | 第一學期 |  | 第二學期 |  |
| 部定必修 | 專業科目 | 商業概論   | → | 商業概論   |   |      |   |      |  |      |  |      |  |
|      |      | 數位科技概論 | → | 數位科技概論 |   |      |   |      |  |      |  |      |  |
|      |      | 會計學    | → | 會計學    | → | 會計學  | → | 會計學  |  |      |  |      |  |
|      |      |        |   |        |   | 經濟學  | → | 經濟學  |  |      |  |      |  |

|      |      |         |   |         |          |      |          |         |   |         |  |
|------|------|---------|---|---------|----------|------|----------|---------|---|---------|--|
|      | 實習科目 |         |   |         | 數位科技應用   | →    | 數位科技應用   |         |   |         |  |
|      |      |         |   |         | 多媒體製作與應用 | →    | 多媒體製作與應用 |         |   |         |  |
|      |      | 程式語言與設計 | → | 程式語言與設計 |          |      |          |         |   |         |  |
|      |      |         |   |         |          |      |          | 資料庫應用   | → | 資料庫應用   |  |
|      |      |         |   |         |          |      |          |         |   | 商業溝通    |  |
| 校訂必修 | 專業科目 | 會計概論    | → | 會計概論    | →        | 會計概論 | →        | 會計概論    |   |         |  |
|      |      |         |   |         |          |      |          | 商業英文    | → | 商業英文    |  |
|      | 實習科目 | 數位編輯實務  | → | 數位編輯實務  |          |      |          |         |   |         |  |
|      |      |         |   | 網頁語言實習  |          |      |          |         |   |         |  |
|      |      |         |   |         | 小論文實務    | →    | 小論文實務    |         |   |         |  |
| 校訂選修 | 專業科目 |         |   |         | 數位資訊通識   |      |          |         |   |         |  |
|      |      |         |   |         |          |      | 網頁設計     |         |   |         |  |
|      |      |         |   |         |          |      | 職場求生術    |         |   |         |  |
|      |      |         |   |         |          |      | 遊戲中學理財   |         |   |         |  |
|      |      |         |   |         |          |      | 生活園藝     |         |   |         |  |
|      |      |         |   |         |          |      | 飲食文化     |         |   |         |  |
|      |      |         |   |         |          |      | 電腦網路應用   |         |   |         |  |
|      |      |         |   |         |          |      | 積木程式設計   |         |   |         |  |
|      |      |         |   |         |          |      | 氣壓原理     |         |   |         |  |
|      |      |         |   |         |          |      | 居家水電維護   |         |   |         |  |
|      |      |         |   |         |          |      |          | 經濟分析    | → | 經濟分析    |  |
|      | 實習科目 |         |   |         |          |      |          | 大數據分析實務 | → | 大數據分析實務 |  |
|      |      |         |   |         |          |      |          | 行動科技實務  | → | 行動科技實務  |  |
|      |      |         |   |         |          |      |          | 套裝軟體應用  | → | 套裝軟體應用  |  |
|      |      |         |   |         |          |      |          | 計算機應用   | → | 計算機應用   |  |
|      |      |         |   |         |          |      |          | 商業實務    |   |         |  |
|      |      |         |   |         |          |      |          | 財務會計實務  | → | 財務會計實務  |  |

## (二)商業與管理群:會計事務科

### (1)一般科目

| 課程類別 | 學年     | 第一學年   |   |        |   | 第二學年 |   |      |   | 第三學年 |   |         |  |
|------|--------|--------|---|--------|---|------|---|------|---|------|---|---------|--|
|      | 課程領域   | 第一學期   |   | 第二學期   |   | 第一學期 |   | 第二學期 |   | 第一學期 |   | 第二學期    |  |
| 部定必修 | 語文     | 國語文    | → | 國語文    | → | 國語文  | → | 國語文  | → | 國語文  | → | 國語文     |  |
|      |        | 英語文    | → | 英語文    | → | 英語文  | → | 英語文  | → | 英語文  | → | 英語文     |  |
|      | 數學     | 數學     | → | 數學     |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      | 社會     |        |   |        |   | 歷史   |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        |        |   |        |   |      |   | 地理   |   |      |   |         |  |
|      |        | 公民與社會  |   |        |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      | 自然科學   |        |   |        |   | 化學   |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        |        |   |        |   |      |   | 生物   |   |      |   |         |  |
|      | 藝術     |        |   | 美術     |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        | 藝術生活   |   |        |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      | 綜合活動   |        |   | 生涯規劃   |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        | 環境科學概論 |   |        |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      | 健康與體育  | 健康與護理  | → | 健康與護理  |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        | 體育     | → | 體育     | → | 體育   | → | 體育   | → | 體育   | → | 體育      |  |
| 校訂必修 | 全民國防教育 | 全民國防教育 | → | 全民國防教育 |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        |        |   |        |   |      |   |      |   | 國學概要 |   |         |  |
|      |        |        |   |        |   |      |   |      |   |      |   | 語文表達及應用 |  |
|      |        | 生活英文   | → | 生活英文   | → | 生活英文 | → | 生活英文 |   |      |   |         |  |
|      |        |        |   |        |   | 數學   | → | 數學   |   |      |   |         |  |
|      |        |        |   |        |   |      |   |      |   | 商業數學 | → | 商業數學    |  |

### (2)專業及實習科目

| 課程類別 | 學年   | 第一學年   |   |        |   | 第二學年   |   |        |  | 第三學年 |  |      |  |
|------|------|--------|---|--------|---|--------|---|--------|--|------|--|------|--|
|      | 科目類別 | 第一學期   |   | 第二學期   |   | 第一學期   |   | 第二學期   |  | 第一學期 |  | 第二學期 |  |
| 部定必修 | 專業科目 | 商業概論   | → | 商業概論   |   |        |   |        |  |      |  |      |  |
|      |      | 數位科技概論 | → | 數位科技概論 |   |        |   |        |  |      |  |      |  |
|      |      | 會計學    | → | 會計學    | → | 會計學    | → | 會計學    |  |      |  |      |  |
|      |      |        |   |        |   | 經濟學    | → | 經濟學    |  |      |  |      |  |
|      | 實習科目 |        |   |        |   | 數位科技應用 | → | 數位科技應用 |  |      |  |      |  |

|      |      |        |   |        |        |        |        |           |   |          |   |      |
|------|------|--------|---|--------|--------|--------|--------|-----------|---|----------|---|------|
|      |      | 門市經營實務 | → | 門市經營實務 |        |        |        |           |   |          |   |      |
|      |      | 行銷實務   | → | 行銷實務   |        |        |        |           |   |          |   |      |
|      |      |        |   |        | 會計軟體應用 | →      | 會計軟體應用 |           |   |          |   |      |
|      |      |        |   |        |        |        |        | 金融與證券投資實務 |   |          |   |      |
|      |      |        |   |        |        |        |        |           |   | 商業溝通     |   |      |
| 校訂必修 | 專業科目 |        |   |        |        |        |        | 商業英文      | → | 商業英文     |   |      |
|      |      |        |   |        |        |        |        | 財務報表分析    | → | 財務報表分析   |   |      |
|      | 實習科目 |        |   |        | 研究方法   |        |        |           |   |          |   |      |
|      |      | 會計實務   | → | 會計實務   | →      | 會計實務   | →      | 會計實務      | → | 會計實務     | → | 會計實務 |
| 校訂選修 | 專業科目 |        |   | 經濟學概論  |        |        |        |           |   |          |   |      |
|      |      |        |   |        | 數位資訊通識 |        |        |           |   |          |   |      |
|      |      |        |   |        |        | 職場求生術  |        |           |   |          |   |      |
|      |      |        |   |        |        | 網頁設計   |        |           |   |          |   |      |
|      |      |        |   |        |        | 遊戲中學理財 |        |           |   |          |   |      |
|      |      |        |   |        |        | 生活園藝   |        |           |   |          |   |      |
|      |      |        |   |        |        | 飲食文化   |        |           |   |          |   |      |
|      |      |        |   |        |        | 電腦網路應用 |        |           |   |          |   |      |
|      |      |        |   |        |        | 積木程式設計 |        |           |   |          |   |      |
|      |      |        |   |        |        | 氣壓原理   |        |           |   |          |   |      |
|      |      |        |   |        |        | 居家水電維護 |        |           |   |          |   |      |
|      | 實習科目 |        |   |        |        |        |        | 計算機應用     | → | 計算機應用    |   |      |
|      |      |        |   |        |        |        |        | 財務會計實證研討  | → | 財務會計實證研討 |   |      |
|      |      |        |   |        |        |        |        | 會計資訊系統研討  | → | 會計資訊系統研討 |   |      |
|      |      |        |   |        |        |        |        | 財金新聞導讀    | → | 財金新聞導讀   |   |      |
|      |      |        |   |        |        |        |        | 經濟學實務     | → | 經濟學實務    |   |      |
|      |      |        |   |        |        |        |        | 文書編輯實務    | → | 文書編輯實務   |   |      |

### (三)商業與管理群:商業經營科

#### (1)一般科目

| 課程類別 | 學年     | 第一學年   |   |        |   | 第二學年 |   |      |   | 第三學年 |   |         |  |
|------|--------|--------|---|--------|---|------|---|------|---|------|---|---------|--|
|      | 課程領域   | 第一學期   |   | 第二學期   |   | 第一學期 |   | 第二學期 |   | 第一學期 |   | 第二學期    |  |
| 部定必修 | 語文     | 國語文    | → | 國語文    | → | 國語文  | → | 國語文  | → | 國語文  | → | 國語文     |  |
|      |        | 英語文    | → | 英語文    | → | 英語文  | → | 英語文  | → | 英語文  | → | 英語文     |  |
|      | 數學     | 數學     | → | 數學     |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      | 社會     |        |   |        |   | 歷史   |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        |        |   |        |   |      |   | 地理   |   |      |   |         |  |
|      |        | 公民與社會  |   |        |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      | 自然科學   |        |   |        |   | 化學   |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        |        |   |        |   |      |   | 生物   |   |      |   |         |  |
|      | 藝術     | 音樂     |   |        |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        |        |   | 藝術生活   |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      | 綜合活動   |        |   | 生涯規劃   |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        | 環境科學概論 |   |        |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      | 健康與體育  | 健康與護理  | → | 健康與護理  |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        | 體育     | → | 體育     | → | 體育   | → | 體育   | → | 體育   | → | 體育      |  |
|      | 全民國防教育 | 全民國防教育 | → | 全民國防教育 |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
| 校訂必修 |        |        |   |        |   |      |   |      |   | 國學概要 |   |         |  |
|      |        |        |   |        |   |      |   |      |   |      |   | 語文表達及應用 |  |
|      |        | 生活英文   | → | 生活英文   | → | 生活英文 | → | 生活英文 |   |      |   |         |  |
|      |        |        |   |        |   | 數學   | → | 數學   |   |      |   |         |  |
|      |        |        |   |        |   |      |   |      |   | 商業數學 | → | 商業數學    |  |

#### (2)專業及實習科目

| 課程類別 | 學年   | 第一學年   |   |        |   | 第二學年   |   |        |  | 第三學年 |  |      |  |
|------|------|--------|---|--------|---|--------|---|--------|--|------|--|------|--|
|      | 科目類別 | 第一學期   |   | 第二學期   |   | 第一學期   |   | 第二學期   |  | 第一學期 |  | 第二學期 |  |
| 部定必修 | 專業科目 | 商業概論   | → | 商業概論   |   |        |   |        |  |      |  |      |  |
|      |      | 數位科技概論 | → | 數位科技概論 |   |        |   |        |  |      |  |      |  |
|      |      | 會計學    | → | 會計學    | → | 會計學    | → | 會計學    |  |      |  |      |  |
|      |      |        |   |        |   | 經濟學    | → | 經濟學    |  |      |  |      |  |
|      | 實習科目 |        |   |        |   | 數位科技應用 | → | 數位科技應用 |  |      |  |      |  |
|      |      | 門市經營   | → | 門市經營   |   |        |   |        |  |      |  |      |  |



#### (四)農業群:園藝科

##### (1)一般科目

| 課程類別 | 學年     | 第一學年   |   |        |   | 第二學年 |   |      |   | 第三學年 |   |         |  |
|------|--------|--------|---|--------|---|------|---|------|---|------|---|---------|--|
|      |        | 第一學期   |   | 第二學期   |   | 第一學期 |   | 第二學期 |   | 第一學期 |   | 第二學期    |  |
| 部定必修 | 語文     | 國語文    | → | 國語文    | → | 國語文  | → | 國語文  | → | 國語文  | → | 國語文     |  |
|      |        | 英語文    | → | 英語文    | → | 英語文  | → | 英語文  | → | 英語文  | → | 英語文     |  |
|      | 數學     | 數學     | → | 數學     |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      | 社會     |        |   |        |   | 歷史   |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        |        |   |        |   |      |   | 地理   |   |      |   |         |  |
|      |        | 公民與社會  |   |        |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      | 自然科學   | 化學     | → | 化學     |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        | 生物     |   |        |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      | 藝術     | 音樂     |   |        |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        |        |   | 藝術生活   |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      | 綜合活動   |        |   | 生涯規劃   |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        |        |   | 環境科學概論 |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      | 健康與體育  | 健康與護理  | → | 健康與護理  |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        | 體育     | → | 體育     | → | 體育   | → | 體育   | → | 體育   | → | 體育      |  |
| 校訂必修 | 全民國防教育 | 全民國防教育 | → | 全民國防教育 |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        |        |   |        |   |      |   |      |   | 國學概要 |   |         |  |
|      |        |        |   |        |   |      |   |      |   |      |   | 語文表達及應用 |  |
|      |        | 生活英文   | → | 生活英文   | → | 生活英文 | → | 生活英文 | → | 生活英文 | → | 生活英文    |  |
|      |        |        |   |        |   | 數學   | → | 數學   |   |      |   |         |  |
|      |        |        |   |        |   |      |   |      |   | 商業數學 | → | 商業數學    |  |

##### (2)專業及實習科目

| 課程類別 | 學年   | 第一學年   |   |      |  | 第二學年   |   |        |  | 第三學年     |   |          |  |
|------|------|--------|---|------|--|--------|---|--------|--|----------|---|----------|--|
|      |      | 第一學期   |   | 第二學期 |  | 第一學期   |   | 第二學期   |  | 第一學期     |   | 第二學期     |  |
| 部定必修 | 專科   | 農業概論   | → | 農業概論 |  |        |   |        |  |          |   |          |  |
|      |      |        |   |      |  | 生物技術概論 | → | 生物技術概論 |  |          |   |          |  |
|      |      | 農業安全衛生 |   |      |  |        |   |        |  |          |   |          |  |
|      |      |        |   |      |  | 生命科學概論 | → | 生命科學概論 |  |          |   |          |  |
|      | 實習科目 |        |   |      |  |        |   |        |  | 農業資訊管理實習 | → | 農業資訊管理實習 |  |

|      |      |        |   |        |              |   |              |          |   |          |  |
|------|------|--------|---|--------|--------------|---|--------------|----------|---|----------|--|
|      |      |        |   |        | 農園場管理實習(3擇1) | → | 農園場管理實習(3擇1) |          |   |          |  |
|      |      | 植物栽培實習 | → | 植物栽培實習 |              |   |              |          |   |          |  |
|      |      |        |   |        |              |   |              | 農業資源應用實習 | → | 農業資源應用實習 |  |
|      |      | 植物識別實習 | → | 植物識別實習 |              |   |              |          |   |          |  |
|      |      |        |   |        | 植物保護實習       | → | 植物保護實習       |          |   |          |  |
| 校訂必修 | 專科   |        |   | 基礎生物   |              |   |              |          |   |          |  |
|      |      |        |   |        | 造園設計         | → | 造園設計         |          |   |          |  |
|      | 實習科目 |        |   |        | 造園施工實習       | → | 造園施工實習       |          |   |          |  |
|      |      |        |   |        |              |   |              | 專題實作     | → | 專題實作     |  |
| 校訂選修 | 專科   |        |   |        | 數位服務通識       |   |              |          |   |          |  |
|      |      |        |   |        |              |   | 生活園藝         |          |   |          |  |
|      |      |        |   |        |              |   | 網頁設計         |          |   |          |  |
|      |      |        |   |        |              |   | 職場求生術        |          |   |          |  |
|      |      |        |   |        |              |   | 遊戲中學理財       |          |   |          |  |
|      |      |        |   |        |              |   | 飲食文化         |          |   |          |  |
|      |      |        |   |        |              |   | 電腦網路應用       |          |   |          |  |
|      |      |        |   |        |              |   | 積木程式設計       |          |   |          |  |
|      |      |        |   |        |              |   | 氣壓原理         |          |   |          |  |
|      |      |        |   |        |              |   | 居家水電維護       |          |   |          |  |
|      |      |        |   |        | 園藝治療         | → | 園藝治療         |          |   |          |  |
|      |      |        |   |        |              |   |              | 進階生物     | → | 進階生物     |  |
|      |      |        |   |        |              |   |              | 農業產業分析   | → | 農業產業分析   |  |
|      |      |        |   |        |              |   |              | 花藝設計實習   | → | 花藝設計實習   |  |
|      | 實習科目 |        |   |        |              |   |              | 休閒農業實習   | → | 休閒農業實習   |  |
|      |      |        |   |        |              |   |              | 種苗生產實習   | → | 種苗生產實習   |  |
|      |      |        |   |        |              |   |              | 組織培養實習   |   |          |  |
|      |      |        |   |        |              |   |              |          |   | 特色作物栽培實習 |  |
|      |      |        |   |        |              |   |              |          |   |          |  |

## (五)餐旅群:餐飲管理科

### (1)一般科目

| 課程類別 | 學年     | 第一學年   |   |        |   | 第二學年 |   |      |   | 第三學年 |   |         |  |
|------|--------|--------|---|--------|---|------|---|------|---|------|---|---------|--|
|      |        | 第一學期   |   | 第二學期   |   | 第一學期 |   | 第二學期 |   | 第一學期 |   | 第二學期    |  |
| 部定必修 | 語文     | 國語文    | → | 國語文    | → | 國語文  | → | 國語文  | → | 國語文  | → | 國語文     |  |
|      |        | 英語文    | → | 英語文    | → | 英語文  | → | 英語文  | → | 英語文  | → | 英語文     |  |
|      | 數學     | 數學     | → | 數學     |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      | 社會     |        |   |        |   | 歷史   |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        |        |   |        |   |      |   | 地理   |   |      |   |         |  |
|      |        | 公民與社會  |   |        |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      | 自然科學   |        |   | 化學     |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        | 生物     |   |        |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      | 藝術     | 音樂     |   |        |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        |        |   | 美術     |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      | 綜合活動   |        |   | 生涯規劃   |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        | 環境科學概論 |   |        |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      | 健康與體育  | 健康與護理  | → | 健康與護理  |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        | 體育     | → | 體育     | → | 體育   | → | 體育   | → | 體育   | → | 體育      |  |
| 校訂必修 | 全民國防教育 | 全民國防教育 | → | 全民國防教育 |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        |        |   |        |   |      |   |      |   | 國學概要 |   |         |  |
|      |        |        |   |        |   |      |   |      |   |      |   | 語文表達及應用 |  |
|      |        | 生活英文   | → | 生活英文   | → | 生活英文 | → | 生活英文 | → | 生活英文 | → | 生活英文    |  |
|      |        |        |   |        |   | 數學   | → | 數學   |   |      |   |         |  |
|      |        |        |   |        |   |      |   |      |   | 商業數學 | → | 商業數學    |  |

### (2)專業及實習科目

| 課程類別 | 學年   | 第一學年    |   |         |  | 第二學年     |   |          |   | 第三學年     |   |          |  |
|------|------|---------|---|---------|--|----------|---|----------|---|----------|---|----------|--|
|      |      | 第一學期    |   | 第二學期    |  | 第一學期     |   | 第二學期     |   | 第一學期     |   | 第二學期     |  |
| 部定必修 | 專業科目 | 觀光餐旅業導論 | → | 觀光餐旅業導論 |  |          |   |          |   |          |   |          |  |
|      |      |         |   |         |  | 觀光餐旅英語會話 | → | 觀光餐旅英語會話 | → | 觀光餐旅英語會話 | → | 觀光餐旅英語會話 |  |
|      | 實習科目 | 餐飲服務技術  | → | 餐飲服務技術  |  |          |   |          |   |          |   |          |  |
|      |      |         |   |         |  | 飲料實務     | → | 飲料實務     |   |          |   |          |  |

|      |      |        |   |        |        |   |        |         |   |         |  |  |
|------|------|--------|---|--------|--------|---|--------|---------|---|---------|--|--|
|      |      | 中餐烹調實習 | → | 中餐烹調實習 |        |   |        |         |   |         |  |  |
|      |      |        |   |        | 西餐烹調實習 | → | 西餐烹調實習 |         |   |         |  |  |
|      |      |        |   |        | 烘焙實務   | → | 烘焙實務   |         |   |         |  |  |
| 校訂必修 | 專業科目 |        |   |        | 中式廚藝學  | → | 中式廚藝學  |         |   |         |  |  |
|      | 實習科目 |        |   |        |        |   |        | 餐旅主題實務  | → | 餐旅主題實務  |  |  |
|      |      |        |   | 客房實務   |        |   |        |         |   |         |  |  |
| 校訂選修 | 專業科目 | 食物學    | → | 食物學    |        |   |        |         |   |         |  |  |
|      |      |        |   |        | 西餐導論   | → | 西餐導論   |         |   |         |  |  |
|      |      |        |   |        | 數位資訊通識 |   |        |         |   |         |  |  |
|      |      |        |   |        |        |   | 飲食文化   |         |   |         |  |  |
|      |      |        |   |        |        |   |        | 餐旅管理    | → | 餐旅管理    |  |  |
|      |      |        |   |        |        |   |        | 旅遊管理    | → | 旅遊管理    |  |  |
|      |      |        |   |        |        |   |        | 咖啡應用實務  | → | 咖啡應用實務  |  |  |
|      |      |        |   |        |        |   |        | 桌邊烹調    | → | 桌邊烹調    |  |  |
|      |      |        |   |        |        |   | 網頁設計   |         |   |         |  |  |
|      |      |        |   |        |        |   |        | 宴會設計與管理 | → | 宴會設計與管理 |  |  |
|      |      |        |   |        |        |   | 職場求生術  |         |   |         |  |  |
|      |      |        |   |        |        |   | 遊戲中學理財 |         |   |         |  |  |
|      |      |        |   |        |        |   | 生活園藝   |         |   |         |  |  |
|      |      |        |   |        |        |   | 電腦網路應用 |         |   |         |  |  |
|      |      |        |   |        |        |   | 積木程式設計 |         |   |         |  |  |
|      |      |        |   |        |        |   | 氣壓原理   |         |   |         |  |  |
|      |      |        |   |        |        |   | 居家水電維護 |         |   |         |  |  |
|      | 實習科目 |        |   |        |        |   |        | 日式料理實作  | → | 日式料理實作  |  |  |

## (六)電機與電子群:資訊科

### (1)一般科目

| 課程類別 | 學年     | 第一學年   |          | 第二學年   |        | 第三學年   |         |
|------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|---------|
|      | 課程領域   | 第一學期   | 第二學期     | 第一學期   | 第二學期   | 第一學期   | 第二學期    |
| 部定必修 | 語文     | 國語文    | → 國語文    | → 國語文  | → 國語文  | → 國語文  | → 國語文   |
|      |        | 英語文    | → 英語文    | → 英語文  | → 英語文  | → 英語文  | → 英語文   |
|      | 數學     | 數學     | → 數學     |        |        |        |         |
|      | 社會     |        |          | 歷史     |        |        |         |
|      |        |        |          |        | 地理     |        |         |
|      | 公民與社會  |        |          |        |        |        |         |
|      |        |        |          |        |        |        |         |
|      | 自然科學   | 物理     | → 物理     |        |        |        |         |
|      |        |        |          |        | 生物     |        |         |
|      | 藝術     | 音樂     |          |        |        |        |         |
|      |        |        | 美術       |        |        |        |         |
|      | 綜合活動   |        | 生涯規劃     |        |        |        |         |
|      | 科技     |        |          | 資訊科技   |        |        |         |
| 校訂必修 | 健康與體育  | 健康與護理  | → 健康與護理  |        |        |        |         |
|      |        | 體育     | → 體育     | → 體育   | → 體育   | → 體育   | → 體育    |
|      | 全民國防教育 | 全民國防教育 | → 全民國防教育 |        |        |        |         |
|      |        |        |          |        |        | 國學概要   |         |
|      |        |        |          |        |        |        | 語文表達及應用 |
|      |        | 生活英文   | → 生活英文   | → 生活英文 | → 生活英文 | → 生活英文 | → 生活英文  |
|      |        |        |          | 數學     | → 數學   |        |         |
|      |        |        |          |        |        | 工業數學   | → 工業數學  |
|      |        |        |          |        |        |        |         |
|      |        |        |          |        |        |        |         |

### (2)專業及實習科目

| 課程類別 | 學年   | 第一學年   |        | 第二學年   |         | 第三學年 |      |
|------|------|--------|--------|--------|---------|------|------|
|      | 科目類別 | 第一學期   | 第二學期   | 第一學期   | 第二學期    | 第一學期 | 第二學期 |
| 部定必修 | 專業科目 | 基本電學   | → 基本電學 |        |         |      |      |
|      |      |        |        | 電子學    | → 電子學   |      |      |
|      |      |        |        | 數位邏輯設計 |         |      |      |
|      |      |        |        |        | 微處理機    |      |      |
|      | 實習科目 | 基本電學實習 |        |        |         |      |      |
|      |      |        |        | 電子學實習  | → 電子學實習 |      |      |
|      |      |        |        |        | 程式設計實習  |      |      |
|      |      |        |        |        |         |      |      |

|      |      |          |   |          |           |   |        |  |           |   |          |  |
|------|------|----------|---|----------|-----------|---|--------|--|-----------|---|----------|--|
|      |      |          |   |          | 可程式邏輯設計實習 |   |        |  |           |   |          |  |
|      |      |          |   |          |           |   |        |  | 單晶片微處理機實習 |   |          |  |
|      |      | 行動裝置應用實習 |   |          |           |   |        |  |           |   |          |  |
|      |      |          |   |          |           |   |        |  |           |   | 微電腦應用實習  |  |
|      |      |          |   |          |           |   |        |  |           |   | 介面電路控制實習 |  |
| 校訂必修 | 專業科目 |          |   |          |           |   |        |  | 應用基本電學    | → | 應用基本電學   |  |
|      |      |          |   |          |           |   |        |  | 應用電子學     | → | 應用電子學    |  |
|      |      |          |   |          |           |   |        |  | 應用數位邏輯    | → | 應用數位邏輯   |  |
|      | 實習科目 |          |   |          |           |   |        |  | 專題實作      | → | 專題實作     |  |
| 校訂選修 | 專業科目 |          |   |          | 基礎電路學     | → | 基礎電路學  |  |           |   |          |  |
|      |      |          |   |          | 數位服務通識    |   |        |  |           |   |          |  |
|      |      |          |   |          |           |   | 網頁設計   |  |           |   |          |  |
|      |      |          |   |          |           |   | 職場求生術  |  |           |   |          |  |
|      |      |          |   |          |           |   | 遊戲中學理財 |  |           |   |          |  |
|      |      |          |   |          |           |   | 生活園藝   |  |           |   |          |  |
|      |      |          |   |          |           |   | 飲食文化   |  |           |   |          |  |
|      |      |          |   |          |           |   | 電腦網路應用 |  |           |   |          |  |
|      |      |          |   |          |           |   | 積木程式設計 |  |           |   |          |  |
|      |      |          |   |          |           |   | 氣壓原理   |  |           |   |          |  |
|      |      |          |   |          |           |   | 居家水電維護 |  |           |   |          |  |
|      | 實習科目 | 電腦軟體應用   | → | 電腦軟體應用   |           |   |        |  |           |   |          |  |
|      |      |          |   | 基礎資訊實習   |           |   |        |  |           |   |          |  |
|      |      |          |   | 基礎程式設計實習 |           |   |        |  |           |   |          |  |
|      |      |          |   |          |           |   |        |  | 電腦網路實習    |   |          |  |
|      |      |          |   |          |           |   |        |  | 資訊應用      | → | 資訊應用     |  |
|      |      |          |   |          |           |   |        |  | 電子電路應用    | → | 電子電路應用   |  |
|      |      |          |   |          |           |   |        |  | 電腦繪圖應用    | → | 電腦繪圖應用   |  |

## (七)電機與電子群:電子科

### (1)一般科目

| 課程類別 | 學年     | 第一學年   |   |        |   | 第二學年 |   |      |   | 第三學年 |   |         |  |
|------|--------|--------|---|--------|---|------|---|------|---|------|---|---------|--|
|      | 課程領域   | 第一學期   |   | 第二學期   |   | 第一學期 |   | 第二學期 |   | 第一學期 |   | 第二學期    |  |
| 部定必修 | 語文     | 國語文    | → | 國語文    | → | 國語文  | → | 國語文  | → | 國語文  | → | 國語文     |  |
|      |        | 英語文    | → | 英語文    | → | 英語文  | → | 英語文  | → | 英語文  | → | 英語文     |  |
|      | 數學     | 數學     | → | 數學     |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      | 社會     |        |   |        |   | 歷史   |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        |        |   |        |   |      |   | 地理   |   |      |   |         |  |
|      | 公民與社會  |        |   |        |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        |        |   |        |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      | 自然科學   | 物理     | → | 物理     |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        |        |   |        |   | 化學   |   |      |   |      |   |         |  |
|      | 藝術     |        |   | 美術     |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        | 藝術生活   |   |        |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      | 綜合活動   |        |   | 生涯規劃   |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      | 科技     |        |   |        |   |      |   | 資訊科技 |   |      |   |         |  |
|      | 健康與體育  | 健康與護理  | → | 健康與護理  |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        | 體育     | → | 體育     | → | 體育   | → | 體育   | → | 體育   | → | 體育      |  |
| 校訂必修 | 全民國防教育 | 全民國防教育 | → | 全民國防教育 |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        |        |   |        |   |      |   |      |   | 國學概要 |   |         |  |
|      |        |        |   |        |   |      |   |      |   |      |   | 語文表達及應用 |  |
|      |        | 生活英文   | → | 生活英文   | → | 生活英文 | → | 生活英文 | → | 生活英文 | → | 生活英文    |  |
|      |        |        |   |        |   | 數學   | → | 數學   |   |      |   |         |  |
|      |        |        |   |        |   |      |   |      |   | 工業數學 | → | 工業數學    |  |

### (2)專業及實習科目

| 課程類別 | 學年   | 第一學年   |   |        |  | 第二學年      |   |       |  | 第三學年 |  |      |  |
|------|------|--------|---|--------|--|-----------|---|-------|--|------|--|------|--|
|      | 科目類別 | 第一學期   |   | 第二學期   |  | 第一學期      |   | 第二學期  |  | 第一學期 |  | 第二學期 |  |
| 部定必修 | 專業科目 | 基本電學   | → | 基本電學   |  |           |   |       |  |      |  |      |  |
|      |      |        |   |        |  | 電子學       | → | 電子學   |  |      |  |      |  |
|      |      |        |   |        |  | 數位邏輯設計    |   |       |  |      |  |      |  |
|      |      |        |   |        |  |           |   | 微處理機  |  |      |  |      |  |
|      | 實習科目 | 基本電學實習 |   |        |  |           |   |       |  |      |  |      |  |
|      |      |        |   |        |  | 電子學實習     | → | 電子學實習 |  |      |  |      |  |
|      |      |        |   | 程式設計實習 |  |           |   |       |  |      |  |      |  |
|      |      |        |   |        |  | 可程式邏輯設計實習 |   |       |  |      |  |      |  |

|      |      |        |              |  |        |  |        |           |          |          |          |       |
|------|------|--------|--------------|--|--------|--|--------|-----------|----------|----------|----------|-------|
|      |      |        |              |  | 習      |  |        |           |          |          |          |       |
|      |      |        |              |  |        |  |        | 單晶片微處理機實習 |          |          |          |       |
|      |      |        |              |  |        |  |        | 行動裝置應用實習  |          |          |          |       |
|      |      |        |              |  |        |  |        |           |          | 微電腦應用實習  |          |       |
|      |      |        |              |  |        |  |        |           |          | 介面電路控制實習 |          |       |
| 校訂必修 | 專業科目 |        |              |  |        |  | 數位邏輯進階 |           |          |          |          |       |
|      | 實習科目 |        |              |  |        |  | 專題實作   | →         | 專題實作     |          |          | 通訊與網路 |
| 校訂選修 | 專業科目 |        |              |  | 數位服務通識 |  |        |           |          |          |          |       |
|      |      |        |              |  |        |  | 積木程式設計 |           |          |          |          |       |
|      |      |        |              |  |        |  |        |           | 電子電路     |          |          |       |
|      |      |        |              |  |        |  |        |           |          |          | 工業電子學    |       |
|      |      |        |              |  |        |  | 網頁設計   |           |          |          |          |       |
|      |      |        |              |  |        |  | 職場求生術  |           |          |          |          |       |
|      |      |        |              |  |        |  | 遊戲中學理財 |           |          |          |          |       |
|      |      |        |              |  |        |  | 生活園藝   |           |          |          |          |       |
|      |      |        |              |  |        |  | 飲食文化   |           |          |          |          |       |
|      |      |        |              |  |        |  | 電腦網路應用 |           |          |          |          |       |
|      |      |        |              |  |        |  | 氣壓原理   |           |          |          |          |       |
|      |      |        |              |  |        |  | 居家水電維護 |           |          |          |          |       |
|      | 實習科目 |        | 電腦繪圖實務       |  |        |  |        |           |          |          |          |       |
|      |      | 基礎電器實務 |              |  |        |  |        |           |          |          |          |       |
|      |      |        |              |  | 程式語言實務 |  |        |           |          |          |          |       |
|      |      | 基礎電子實習 |              |  |        |  |        |           |          |          |          |       |
|      |      |        | 生活電子應用實習     |  |        |  |        |           |          |          |          |       |
|      |      |        | 晶片技術與物聯網應用實習 |  |        |  |        |           |          |          |          |       |
|      |      |        |              |  |        |  |        |           | 電路設計模擬應用 | →        | 電路設計模擬應用 |       |
|      |      |        |              |  |        |  |        |           | 物聯網介面應用  | →        | 物聯網介面應用  |       |
|      |      |        |              |  |        |  |        |           | 嵌入式系統應用  | →        | 嵌入式系統應用  |       |

## (八)電機與電子群:控制科

### (1)一般科目

| 課程類別 | 學年     | 第一學年   |   |        | 第二學年 |      |      | 第三學年 |         |      |
|------|--------|--------|---|--------|------|------|------|------|---------|------|
|      | 課程領域   | 第一學期   |   | 第二學期   | 第一學期 |      | 第二學期 | 第一學期 |         | 第二學期 |
| 部定必修 | 語文     | 國語文    | → | 國語文    | →    | 國語文  | →    | 國語文  | →       | 國語文  |
|      |        | 英語文    | → | 英語文    | →    | 英語文  | →    | 英語文  | →       | 英語文  |
|      | 數學     | 數學     | → | 數學     |      |      |      |      |         |      |
|      | 社會     |        |   |        | 歷史   |      |      |      |         |      |
|      |        |        |   |        |      | 地理   |      |      |         |      |
|      |        | 公民與社會  |   |        |      |      |      |      |         |      |
|      | 自然科學   | 物理     | → | 物理     |      |      |      |      |         |      |
|      |        |        |   |        | 化學   |      |      |      |         |      |
|      | 藝術     | 音樂     |   |        |      |      |      |      |         |      |
|      |        |        |   | 藝術生活   |      |      |      |      |         |      |
|      | 綜合活動   |        |   | 生涯規劃   |      |      |      |      |         |      |
|      | 科技     |        |   |        |      | 資訊科技 |      |      |         |      |
|      | 健康與體育  | 健康與護理  | → | 健康與護理  |      |      |      |      |         |      |
|      |        | 體育     | → | 體育     | →    | 體育   | →    | 體育   | →       | 體育   |
|      | 全民國防教育 | 全民國防教育 | → | 全民國防教育 |      |      |      |      |         |      |
| 校訂必修 |        |        |   |        |      |      |      | 國學概要 |         |      |
|      |        |        |   |        |      |      |      |      | 語文表達及應用 |      |
|      |        | 生活英文   | → | 生活英文   | →    | 生活英文 | →    | 生活英文 | →       | 生活英文 |
|      |        |        |   |        | 數學   | →    | 數學   |      |         |      |
|      |        |        |   |        |      |      |      | 工業數學 | →       | 工業數學 |

### (2)專業及實習科目

| 課程類別 | 學年   | 第一學年 |   |        | 第二學年    |        |       | 第三學年 |  |      |
|------|------|------|---|--------|---------|--------|-------|------|--|------|
|      | 科目類別 | 第一學期 |   | 第二學期   | 第一學期    |        | 第二學期  | 第一學期 |  | 第二學期 |
| 部定必修 | 專業科目 | 基本電學 | → | 基本電學   |         |        |       |      |  |      |
|      |      |      |   |        | 電子學     | →      | 電子學   |      |  |      |
|      |      |      |   |        | 電工機械    | →      | 電工機械  |      |  |      |
|      | 實習科目 |      |   | 基本電學實習 |         |        |       |      |  |      |
|      |      |      |   |        | 電子學實習   | →      | 電子學實習 |      |  |      |
|      |      | 電工實習 |   |        |         |        |       |      |  |      |
|      |      |      |   |        | 可程式控制實習 |        |       |      |  |      |
|      |      |      |   |        |         | 機電整合實習 |       |      |  |      |
|      |      |      |   |        |         |        |       |      |  |      |

|      |      |        |   |        |        |        |     |           |   |           |
|------|------|--------|---|--------|--------|--------|-----|-----------|---|-----------|
| 校訂必修 | 專業科目 |        |   |        |        |        |     |           |   | 智慧居家監控實習  |
|      |      |        |   |        |        |        |     | 電力電子應用實習  |   |           |
|      |      |        |   |        |        |        |     | 電工機械實習    |   |           |
|      | 實習科目 | 數位邏輯   | → | 數位邏輯   |        |        |     |           |   |           |
| 校訂選修 | 專業科目 |        |   |        |        |        |     | 專題實作      | → | 專題實作      |
|      |      |        |   | 基礎控制實習 |        |        |     |           |   |           |
|      |      | 基礎電子實習 |   |        |        |        |     |           |   |           |
|      |      |        |   |        | 數位服務通識 |        |     |           |   |           |
|      |      |        |   |        |        | 氣壓原理   |     |           |   |           |
|      |      |        |   |        | 電路學    | →      | 電路學 |           |   |           |
|      |      |        |   |        |        | 網頁設計   |     |           |   |           |
|      |      |        |   |        |        | 職場求生術  |     |           |   |           |
|      |      |        |   |        |        | 遊戲中學理財 |     |           |   |           |
|      |      |        |   |        |        | 生活園藝   |     |           |   |           |
|      |      |        |   |        |        | 飲食文化   |     |           |   |           |
|      |      |        |   |        |        |        |     |           |   | 微處理機      |
|      |      |        |   |        |        | 電腦網路應用 |     |           |   |           |
|      |      |        |   |        |        |        |     | 電子電路      |   |           |
|      |      |        |   |        |        | 積木程式設計 |     |           |   |           |
|      |      |        |   |        |        | 居家水電維護 |     |           |   |           |
|      |      |        |   |        |        |        |     | 應用電工機械    | → | 應用電工機械    |
|      |      |        |   |        |        |        |     | 應用基本電學    | → | 應用基本電學    |
|      |      |        |   |        |        |        |     | 感測原理      |   |           |
|      |      |        |   |        |        |        |     |           |   | 工業安全與衛生   |
|      | 實習科目 |        |   |        |        |        |     | 程式設計實習    | → | 程式設計實習    |
|      |      |        |   |        |        |        |     | 人機機械手控制實習 | → | 人機機械手控制實習 |
|      |      |        |   |        |        |        |     |           |   | 單晶片實習     |
|      |      |        |   |        |        |        |     |           |   | 感測器實習     |

## (九)電機與電子群:電機科

### (1)一般科目

| 課程類別 | 學年     | 第一學年   |   |        |   | 第二學年 |   |      |   | 第三學年 |   |         |  |
|------|--------|--------|---|--------|---|------|---|------|---|------|---|---------|--|
|      | 課程領域   | 第一學期   |   | 第二學期   |   | 第一學期 |   | 第二學期 |   | 第一學期 |   | 第二學期    |  |
| 部定必修 | 語文     | 國語文    | → | 國語文    | → | 國語文  | → | 國語文  | → | 國語文  | → | 國語文     |  |
|      |        | 英語文    | → | 英語文    | → | 英語文  | → | 英語文  | → | 英語文  | → | 英語文     |  |
|      | 數學     | 數學     | → | 數學     |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      | 社會     |        |   |        |   | 歷史   |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        |        |   |        |   |      |   | 地理   |   |      |   |         |  |
|      |        | 公民與社會  |   |        |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      | 自然科學   | 物理     | → | 物理     |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        |        |   |        |   | 化學   |   |      |   |      |   |         |  |
|      | 藝術     | 音樂     |   |        |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        |        |   | 美術     |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      | 綜合活動   |        |   | 生涯規劃   |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      | 科技     |        |   |        |   |      |   | 資訊科技 |   |      |   |         |  |
|      | 健康與體育  | 健康與護理  | → | 健康與護理  |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        | 體育     | → | 體育     | → | 體育   | → | 體育   | → | 體育   | → | 體育      |  |
| 校訂必修 | 全民國防教育 | 全民國防教育 | → | 全民國防教育 |   |      |   |      |   |      |   |         |  |
|      |        |        |   |        |   |      |   |      |   | 國學概要 |   |         |  |
|      |        |        |   |        |   |      |   |      |   |      |   | 語文表達及應用 |  |
|      |        | 生活英文   | → | 生活英文   | → | 生活英文 | → | 生活英文 | → | 生活英文 | → | 生活英文    |  |
|      |        |        |   |        |   | 數學   | → | 數學   |   |      |   |         |  |
|      |        |        |   |        |   |      |   |      |   | 工業數學 | → | 工業數學    |  |

### (2)專業及實習科目

| 課程類別 | 學年   | 第一學年 |   |        |  | 第二學年  |   |       |  | 第三學年 |  |      |  |
|------|------|------|---|--------|--|-------|---|-------|--|------|--|------|--|
|      | 科目類別 | 第一學期 |   | 第二學期   |  | 第一學期  |   | 第二學期  |  | 第一學期 |  | 第二學期 |  |
| 部定必修 | 專業科目 | 基本電學 | → | 基本電學   |  |       |   |       |  |      |  |      |  |
|      |      |      |   |        |  | 電子學   | → | 電子學   |  |      |  |      |  |
|      |      |      |   |        |  | 電工機械  | → | 電工機械  |  |      |  |      |  |
|      | 實習科目 |      |   | 基本電學實習 |  |       |   |       |  |      |  |      |  |
|      |      |      |   |        |  | 電子學實習 | → | 電子學實習 |  |      |  |      |  |
|      |      | 電工實習 |   |        |  |       |   |       |  |      |  |      |  |

|      |      |        |   |        |         |   |        |         |   |          |  |
|------|------|--------|---|--------|---------|---|--------|---------|---|----------|--|
|      |      |        |   |        | 可程式控制實習 |   |        |         |   |          |  |
|      |      |        |   |        |         |   |        |         |   | 機電整合實習   |  |
|      |      |        |   |        |         |   |        |         |   | 智慧居家監控實習 |  |
|      |      |        |   |        |         |   |        |         |   | 電力電子應用實習 |  |
|      |      |        |   |        |         |   |        | 電工機械實習  |   |          |  |
| 校訂必修 | 專業科目 | 基礎電路   | → | 基礎電路   |         |   |        |         |   |          |  |
|      | 實習科目 |        |   |        |         |   | 工業配電實習 |         |   |          |  |
|      |      |        |   |        |         |   |        | 專題實作    |   |          |  |
|      |      | 基礎電機實習 | → | 基礎電機實習 |         |   |        |         |   |          |  |
| 校訂選修 | 專業科目 |        |   |        | 數位服務通識  |   |        |         |   |          |  |
|      |      |        |   |        |         |   | 居家水電維護 |         |   |          |  |
|      |      |        |   |        |         |   | 網頁設計   |         |   |          |  |
|      |      |        |   |        |         |   | 職場求生術  |         |   |          |  |
|      |      |        |   |        |         |   | 遊戲中學理財 |         |   |          |  |
|      |      |        |   |        |         |   | 生活園藝   |         |   |          |  |
|      |      |        |   |        |         |   | 飲食文化   |         |   |          |  |
|      |      |        |   |        |         |   | 電腦網路應用 |         |   |          |  |
|      |      |        |   |        |         |   | 積木程式設計 |         |   |          |  |
|      |      |        |   |        |         |   | 氣壓原理   |         |   |          |  |
|      |      |        |   |        |         |   |        | 交直流網路分析 | → | 交直流網路分析  |  |
|      |      |        |   |        |         |   |        | 資訊科技導論  | → | 資訊科技導論   |  |
|      |      |        |   |        |         |   |        | 電路分析    | → | 電路分析     |  |
|      |      |        |   |        |         |   |        | 應用電子學   | → | 應用電子學    |  |
|      |      |        |   |        |         |   |        | 應用電工機械  | → | 應用電工機械   |  |
|      |      |        |   |        |         |   |        | 電子電路    | → | 電子電路     |  |
|      | 實習科目 |        |   |        | 基礎電路實習  | → | 基礎電路實習 |         |   |          |  |
|      |      |        |   |        |         |   |        | 電子電路實習  |   |          |  |

# 伍、彈性學習

## 一、彈性學習時間實施相關規定暨學生自主學習實施規範

新北市立淡水高級商工職業學校彈性學習時間實施補充規定  
中華民國 108 年 1 月 21 日課程發展委員會會議通過

### 一、依據

(一) 教育部 103 年 11 月 28 日臺教授國部字第 1030135678A 號令發布、106 年 5 月 10 日臺教授國部字第 1060048266A 號令發布修正之「十二年國民基本教育課程綱要總綱」(以下簡稱總綱)

(二) 教育部 107 年 2 月 21 日臺教授國部字第 1060148749B 號令發布之「高級中等學校課程規劃及實施要點」(以下簡稱課程規劃及實施要點)

### 二、目的

新北市立淡水高級商工職業學校(以下簡稱本校)彈性學習時間之實施,以落實總綱「自發」、「互動」、「共好」之核心理念,實踐總綱藉由多元學習活動、補強性教學、充實增廣教學、自主學習等方式,拓展學生學習面向,減少學生學習落差,促進學生適性發展為目的,特訂定本校彈性學習時間補充規定(以下簡稱本補充規定)。

### 三、本校彈性學習時間之實施原則

(一) 本校彈性學習時間實施的規劃,以發展學校特色和銜接學生進路為主軸,規劃模式配合學生圖像、學生需求和師資安排,依學校群科分不同的班群;並採用單元(主題)課程組合的微課程的模式。

(二) 本校專業群科彈性學習時間的開設學期,採 2 年級第 1、2 學期各 1 節課,3 年級第 1、2 學期各 2 節課,合計 6 節課。2 年級課程配合學生圖像規劃全校性的特色課程,據以發展和建立學校特色;3 年級課程則依各群科特性和學生需求,規劃符合學生職涯發展的補強、充實(增廣)課程,或提供學生自主學習。另得配合學生參加競賽,進行選手培訓。

(三) 本校普通科彈性學習時間的開設學期,採 1、2 年級第 1、2 學期各 2 節課,3 年級第 1、2 學期各 3 節課,合計 14 節課。1、2 年級課程配合學生圖像規劃全校性的特色課程,據以發展和建立學校特色;並提供學生基礎學科能力補強或充實(增廣)之課程,以作為選組或分組教學之試探與依據。3 年級課程則依各組特性和學生需求,規劃符合學生升學進路的補強、充實(增廣)課程,或提供學生自主學習。另得配合學生參加競賽,進行選手培訓。

(四) 本校彈性學習時間之實施採班群方式實施。

(五) 各領域/群科教學研究會，得依各科之特色課程發展規劃，於教務處訂定之時間內提出選手培訓、充實（增廣）或補強性教學之開設申請；各處室得依上述原則提出學校特色活動之開設申請。

(六) 彈性學習時間之實施地點以本校校內為原則；如有特殊原因需於校外實施者，應經校內程序核准後始得實施。

(七) 採全學期授課規劃者，應於授課之前一學期完成課程規劃，並由學生自由選讀，該選讀機制比照本校校訂選修科目之選修機制；另授予學分之充實（增廣）、補強性教學課程，其課程開設應完成課程計畫書所定課程教學計畫，並經課程發展委員會討論通過列入課程計畫書，或經課程計畫書變更申請通過後，始得實施。

#### 四、本校彈性學習時間之實施內容

(一) 學生自主學習：學生得於彈性學習時間，依規定提出自主學習之申請。

(二) 選手培訓：由教師就代表學校參加縣市級以上競賽之選手，規劃與競賽相關之培訓內容，實施培訓指導；培訓期程以該項競賽辦理前 3 個月為原則，申請表件如附件 1-1；必要時，得由指導教師經主責該項競賽之校內主管單位同意後，向教務處申請再增加週數，申請表件如附件 1-2。實施選手培訓之指導教師應填寫指導紀錄表如附件 1-3。

(三) 充實（增廣）教學：由教師規劃與各領域課程綱要或各群科專業能力相關之課程，其課程內涵可包括單一領域探究型或實作型之充實教學，或跨領域統整型之增廣教學。

(四) 補強性教學：由教師依學生學習落差情形，擇其須補強科目或單元，規劃教學活動或課程；其中教學活動為短期授課，得由教師協助學生提出申請、或由教師依據學生學習落差較大之單元，於各次期中考後 1 週內，向教務處提出開設申請及參與學生名單，並於申請通過後實施，申請表件如附件 2-1；其授課教師應填寫教學活動實施規劃表如附件 2-2；另補強性教學課程為全學期授課者，教師得開設各該學期之前已開設科目之補強性教學課程。實施補強性教學活動之教師應填寫指導紀錄表如附件 2-3。

(五) 學校特色活動：由學校辦理例行性、獨創性活動或服務學習，其活動名稱、辦理方式、時間期程、預期效益及其他相關規定，應納入學校課程計畫；另得由教師就實踐本校學生圖像所需之內涵，開設相關活動（主題）組合之特色活動，其相關申請表件如附件 3。

(六) 前項各款實施內容，除選手培訓外，其規劃修讀學生人數應達 12 人以上；另除學校運動代表隊培訓外，選手培訓得與學生自主學習合併實施。

#### 五、本校學生自主學習之實施規範另訂之

#### 六、本校彈性學習時間之學生選讀方式

(一) 學生自主學習：採學生申請制；學生應依規定申請審核通過後實施。

(二) 選手培訓：採教師指定制；教師在獲悉學生代表學校參賽始（得由教師檢附報名資料、校內簽呈或其他證明文件），由教師填妥附件 1-1 資料向主管處室及教務處

申請核准後實施；參與選手培訓之學生，於原彈性學習時間之時段，則由學務處登記為公假。

選手培訓所參加之競賽，以教育部、教育局（處）或其他政府機關主辦之競賽為限。

（三）充實（增廣）教學：採學生選讀制。

（四）補強性教學：

1. 短期授課之教學活動：由學生選讀或由教師依學生學習需求提出建議名單；並填妥附件 2-1、2-2 資料向教務處申請核准後實施。

2. 全學期授課之課程：採學生選讀制。

（五）學校特色活動：採學生選讀制。

（六）第（三）（四）（五）類彈性學習時間方式，其選讀併同本校校訂選修科目之選修一同實施。

#### 七、本校彈性學習時間之學分授予方式

（一）彈性學習時間如有授與學分，得採計為學生畢業總學分。

（二）彈性學習時間成績，不得列入學期學業總平均成績、學年學業總平均成績計算。

（三）學生修讀本校課程計畫訂定得授與學分之彈性學習時間課程，並符合以下要件者，其彈性學習時間得授予學分：

1. 修讀全學期授課之充實（增廣）教學或補強性教學課程。

2. 修讀期間缺課節數未超過該教學課程全學期教學總節數三分之一。

3. 修讀後，經任課教師評量後，學生學習成果達及格基準。

（四）彈性學習時間未取得學分之教學課程不得申請重修。

#### 八、本校彈性學習時間之教師教學節數及鐘點費編列方式

（一）學生自主學習：指導學生自主學習者，依實際指導節數，核發教師指導鐘點費；但教師指導鐘點費之核發，不得超過教務處核定節數。

（二）選手培訓：指導學生選手培訓者，依實際指導節數，核發教師指導鐘點費，專業群科教師指導鐘點費每科以 1 班為原則。

（三）充實（增廣）教學與補強性教學：

1. 個別教師擔任充實（增廣）教學與補強性教學課程全學期授課或依授課比例滿足全學期授課者，得計列為其每週教學節數。

2. 二位以上教師依序擔任全學期充實（增廣）教學之部分課程授課者，各該教師授課比例滿足全學期授課時，得分別計列教學節數；授課比例未滿足全學期授課時，依其實際授課節數核發教師授課鐘點費。

3. 個別教師擔任補強性教學短期授課之教學活動者，依其實際授課節數核發教師授課鐘點費。

（四）學校特色活動：由學校辦理之例行性、獨創性活動或服務學習，依各該教師實際授課節數核發鐘點費，教師若無授課或指導事實者不另行核發鐘點費。

九、本補充規定之實施檢討，應就實施內涵、場地規劃、設施與設備以及學生參與情形，定期於每學年之課程發展委員會內為之。

十、本補充規定經課程發展委員會討論通過，陳校長核定後實施，並納入本校課程計畫。

## 二、學生自主學習實施規範

新北市立淡水高級商工職業學校學生自主學習實施要點

中華民國 108 年 1 月 21 日課程發展委員會會議通過

一、依據：教育部 103 年 11 月 28 日臺教授國部字第 10301356788 號令發布之「十二年國民基本教育課程綱要總綱」暨教育部國民及學前教育署 107 年 2 月 21 日發布之「十二年國民基本教育課程綱要總綱高級中等學校課程規劃及實施要點」。

二、目的：為培養學生自主學習與適性發展，使學生能在教師指導下，擬定自主學習計畫，自主實踐與完成計畫，並能將相關成果作為高中學習歷程之一環，特訂定此要點。

三、實施原則：

### (一)主責單位

校內實施學生自主學習，由圖書館統籌各處室協辦相關事宜，並定期召開學生自主學習小組會議。

1. 自主學習小組成員：學生自主學習小組由圖書館主任擔任主席，成員包含教務處代表 1 人、學務處代表 1 人、輔導室代表 1 人、職業類科各年級及普通科各年級導師代表各 1 人、家長會代表 1 人、自主學習指導教師代表 1 人與學生代表 1 人。

2. 學生自主學習小組會議應討論學生自主學習計畫申請、實施、成果發表與相關事宜。

### (二)學生自主學習計畫申請

由教務處於選課前辦理課程輔導諮詢說明會，發放學生自主學習計畫申請表(附件 1)。

### (三)學生自主學習計畫輔導機制

1. 學生需先上自主學習計畫指導課程，於各班教室完成相關自主學習計畫，並需有產出相關成果，送交自主學習指導教師進行計畫格式審閱。

2. 學生應先修過自主學習計畫指導課程，可由個人或小組，依照自行選修之學習內容，於學校規劃之空間完成相關自主學習計畫，並需有產出相關成果；自主學習計畫送交自主學習指導教師進行計畫格式審閱通過後，依計畫實施。

3. 指導教師得就學生自主學習內容、方法、進度監控、目標達成率、成果發表、自行評估等學習歷程之各個面向，給予學習調整建議。

4. 學生自主學習計畫成果得於自主學習指導教師協助下，自行上傳自主學習成果至個人學習歷程檔案，並需於指定時間及場地進行成果發表。

### (四)學生自主學習管理

1. 實施自主學習計畫指導課程時，由教務處安排教師進行相關課程。

2. 學生於圖書館或專業教室等空間進行自行選擇之學習內容，亦由教務處安排教師指導管理。

3. 學生出缺席由其自主學習指導教師，協助於學校出缺勤系統回報學務處登錄。

(五)學生自主學習場地及設備管理

1. 學生之自主學習場地以校內為原則，學校可供學生使用之自主學習場地，由學生自主學習小組要求各處室回報可用之教學空間場地容量及設備種類、數量，並由圖書館彙整後納入學生自主學習計畫申請表中。
2. 學生於申請自主學習時，不得申請使用未列入學生自主學習計畫申請表中之場地及設備。
3. 學生申請其他校內場地進行自主學習，需取得場地、設備管理單位之同意。

(六)學生自主學習計畫內容

1. 學生自主學習計畫應包含學習主題、學習內容、規劃進度與進行方式，以及需求設備、空間等，經指導教師及家長同意後，送學生自主學習小組審核通過後實施。
2. 指導教師應於學生自主學習期間，定期與學生進行個別或團體之晤談指導，以瞭解學生自主學習進度、提供學習建議，並完成學生自主學習指導紀錄表(附件2)。
3. 學生應於自主學習各階段結束後，將學生自主學習成果紀錄表(附件3)提交指導教師審閱後，送教務處彙整成冊。

(七)學生自主學習資源

由圖書館負責建置與維護，並將表現優秀之學生自主學習計畫與成果，在學生同意下提供本校其他學生參考與學習。

(八)學生自主學習期間，如遇全校共同之重要活動，須全程參加，原規劃之自主學習時間得暫停。

四、學生於申請自主學習後若有下列因素，需由教務處輔導其改選其他課程：

- (一)因申請自主學習學生人數不足無法成班時。
- (二)因學生所申請之自主學習場地、設備超過容量限制時。
- (三)學生所提申請未通過學生自主學習小組之審核時。
- (四)其他因學生所提自主學習需求超出學校所能提供的協助時。

五、本要點經本校課程發展委員會會議通過，陳請校長核定後施行，修正時亦同。

## 二、彈性學習時間規劃表

| 開設<br>年段 | 開設名稱    | 每週<br>節數 | 開設<br>週數 | 實施對象 | 開設類型                                                                |          |                   |           | 師資<br>規劃       | 備註 |
|----------|---------|----------|----------|------|---------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-----------|----------------|----|
|          |         |          |          |      | 自主<br>學習                                                            | 選手<br>培訓 | 充實<br>(增廣)<br>性教學 | 補強<br>性教學 | 學校<br>特色<br>活動 |    |
| 第二學<br>年 | 第一學期    | 自主學習     | 0        | 0    | 資訊科<br>電子科<br>控制科<br>電機科<br>商業經營科<br>會計事務科<br>資料處理科<br>園藝科<br>餐飲管理科 | V        |                   |           |                | 內聘 |
|          | 選手培訓    |          | 2        | 18   | 資訊科<br>電子科<br>控制科<br>電機科<br>商業經營科<br>會計事務科<br>資料處理科<br>園藝科<br>餐飲管理科 | V        |                   |           |                | 內聘 |
|          | 新聞事件簿   |          | 1        | 18   | 資訊科<br>電子科<br>控制科<br>電機科<br>商業經營科<br>會計事務科<br>資料處理科<br>園藝科<br>餐飲管理科 |          | V                 |           |                | 內聘 |
|          | 創課初體驗   |          | 1        | 18   | 資訊科<br>電子科<br>控制科<br>電機科<br>商業經營科<br>會計事務科<br>資料處理科<br>園藝科<br>餐飲管理科 |          | V                 |           |                | 內聘 |
|          | 食在有意思   |          | 1        | 18   | 資訊科<br>電子科<br>控制科<br>電機科<br>商業經營科<br>會計事務科<br>資料處理科<br>園藝科<br>餐飲管理科 |          | V                 |           |                | 內聘 |
|          | 當我們和在一起 |          | 1        | 18   | 資訊科<br>電子科<br>控制科                                                   |          | V                 |           |                | 內  |

|      |            |   |    |                                                                     |   |   |   |  |  |    |  |
|------|------------|---|----|---------------------------------------------------------------------|---|---|---|--|--|----|--|
| 第二學期 |            |   |    | 電機科<br>商業經營科<br>會計事務科<br>資料處理科<br>園藝科<br>餐飲管理科                      |   |   |   |  |  | 聘  |  |
|      | 帶著走的能力     | 1 | 18 | 資訊科<br>電子科<br>控制科<br>電機科<br>商業經營科<br>會計事務科<br>資料處理科<br>園藝科<br>餐飲管理科 |   |   | V |  |  | 內聘 |  |
|      | 自我行銷打造個人品牌 | 1 | 18 | 資訊科<br>電子科<br>控制科<br>電機科<br>商業經營科<br>會計事務科<br>資料處理科<br>園藝科<br>餐飲管理科 |   |   | V |  |  | 內聘 |  |
|      | 自主學習       | 0 | 0  | 資訊科<br>電子科<br>控制科<br>電機科<br>商業經營科<br>會計事務科<br>資料處理科<br>園藝科<br>餐飲管理科 | V |   |   |  |  | 內聘 |  |
|      | 選手培訓       | 2 | 18 | 資訊科<br>電子科<br>控制科<br>電機科<br>商業經營科<br>會計事務科<br>資料處理科<br>園藝科<br>餐飲管理科 |   | V |   |  |  | 內聘 |  |
|      | 新聞事件簿      | 1 | 18 | 資訊科<br>電子科<br>控制科<br>電機科<br>商業經營科<br>會計事務科<br>資料處理科<br>園藝科<br>餐飲管理科 |   |   | V |  |  | 內聘 |  |
|      | 創課初體驗      | 1 | 18 | 資訊科<br>電子科<br>控制科<br>電機科<br>商業經營科<br>會計事務科<br>資料處理科<br>園藝科<br>餐飲管理科 |   |   | V |  |  | 內聘 |  |
|      | 食在有意思      | 1 | 18 | 資訊科<br>電子科<br>控制科<br>電機科<br>商業經營科<br>會計事務科<br>資料處理科<br>園藝科<br>餐飲管理科 |   |   | V |  |  | 內聘 |  |
|      | 當我們和在一起    | 1 | 18 | 資訊科<br>電子科<br>控制科<br>電機科                                            |   |   | V |  |  | 內聘 |  |

|      |      |             |      |                                                                     |   |   |   |   |  |    |      |
|------|------|-------------|------|---------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|--|----|------|
|      |      |             |      | 商業經營科<br>會計事務科<br>資料處理科<br>園藝科<br>餐飲管理科                             |   |   |   |   |  |    |      |
|      |      | 帶著走的能力      | 1 18 | 資訊科<br>電子科<br>控制科<br>電機科<br>商業經營科<br>會計事務科<br>資料處理科<br>園藝科<br>餐飲管理科 |   |   | V |   |  | 內聘 |      |
|      |      | 自我行銷打造個人品牌  | 1 18 | 資訊科<br>電子科<br>控制科<br>電機科<br>商業經營科<br>會計事務科<br>資料處理科<br>園藝科<br>餐飲管理科 |   |   | V |   |  | 內聘 |      |
| 第三學年 | 第一學期 | 自主學習        | 0 0  | 資訊科<br>電子科<br>控制科<br>電機科<br>商業經營科<br>會計事務科<br>資料處理科<br>園藝科<br>餐飲管理科 | V |   |   |   |  | 內聘 |      |
|      |      | 選手培訓        | 2 18 | 資訊科<br>電子科<br>控制科<br>電機科<br>商業經營科<br>會計事務科<br>資料處理科<br>園藝科<br>餐飲管理科 |   | V |   |   |  | 內聘 |      |
|      |      | 電路知識與應用(彈性) | 2 18 | 電機科                                                                 |   |   |   | V |  | 內聘 | 授予學分 |
|      |      | 護理(彈性)      | 2 18 | 資訊科<br>電子科<br>控制科<br>電機科<br>商業經營科<br>會計事務科<br>資料處理科<br>園藝科<br>餐飲管理科 |   |   |   | V |  | 內聘 | 授予學分 |
|      |      | 應用化學(彈性)    | 2 18 | 資訊科<br>電子科<br>控制科<br>電機科<br>商業經營科<br>會計事務科<br>資料處理科<br>園藝科<br>餐飲管理科 |   |   |   | V |  | 內聘 | 授予學分 |
|      |      | 應用物理(彈性)    | 2 18 | 資訊科<br>電子科<br>控制科<br>電機科<br>商業經營科<br>會計事務科                          |   |   |   | V |  | 內聘 | 授予學分 |

|            |   |    |                                            |  |  |   |   |  |    |                  |
|------------|---|----|--------------------------------------------|--|--|---|---|--|----|------------------|
|            |   |    | 資料處理科<br>園藝科<br>餐飲管理科                      |  |  |   |   |  |    | 分                |
| 應用電子學(彈性)  | 2 | 18 | 控制科                                        |  |  |   | V |  | 內聘 | 授<br>予<br>學<br>分 |
| 精進農業(彈性)   | 2 | 18 | 園藝科                                        |  |  |   | V |  | 內聘 | 授<br>予<br>學<br>分 |
| 經濟分析(彈性)   | 2 | 18 | 商業經營科                                      |  |  |   | V |  | 內聘 | 授<br>予<br>學<br>分 |
| 微處理機介面(彈性) | 2 | 18 | 資訊科                                        |  |  |   | V |  | 內聘 | 授<br>予<br>學<br>分 |
| 精進廚藝(彈性)   | 2 | 18 | 餐飲管理科                                      |  |  | V |   |  | 內聘 | 授<br>予<br>學<br>分 |
| 財務分析實務(彈性) | 2 | 18 | 資料處理科                                      |  |  | V |   |  | 內聘 | 授<br>予<br>學<br>分 |
| 應用電路(彈性)   | 2 | 18 | 電子科                                        |  |  |   | V |  | 內聘 | 授<br>予<br>學<br>分 |
| 商學知識(彈性)   | 2 | 18 | 會計事務科                                      |  |  |   | V |  | 內聘 | 授<br>予<br>學<br>分 |
| 應用生物(彈性)   | 2 | 18 | 資訊科<br>電子科<br>控制科<br>電機科<br>商業經營科<br>會計事務科 |  |  |   | V |  | 內聘 | 授<br>予<br>學      |

|      |             |   |    |                                                                     |   |  |  |   |  |    |      |
|------|-------------|---|----|---------------------------------------------------------------------|---|--|--|---|--|----|------|
| 第二學期 |             |   |    | 資料處理科<br>園藝科<br>餐飲管理科                                               |   |  |  |   |  |    | 分    |
|      | 自主學習        | 0 | 0  | 資訊科<br>電子科<br>控制科<br>電機科<br>商業經營科<br>會計事務科<br>資料處理科<br>園藝科<br>餐飲管理科 | V |  |  |   |  | 內聘 |      |
|      | 電路知識與應用(彈性) | 2 | 18 | 電機科                                                                 |   |  |  | V |  | 內聘 | 授予學分 |
|      | 護理(彈性)      | 2 | 18 | 資訊科<br>電子科<br>控制科<br>電機科<br>商業經營科<br>會計事務科<br>資料處理科<br>園藝科<br>餐飲管理科 |   |  |  | V |  | 內聘 | 授予學分 |
|      | 應用化學(彈性)    | 2 | 18 | 資訊科<br>電子科<br>控制科<br>電機科<br>商業經營科<br>會計事務科<br>資料處理科<br>園藝科<br>餐飲管理科 |   |  |  | V |  | 內聘 | 授予學分 |
|      | 應用物理(彈性)    | 2 | 18 | 資訊科<br>電子科<br>控制科<br>電機科<br>商業經營科<br>會計事務科<br>資料處理科<br>園藝科<br>餐飲管理科 |   |  |  | V |  | 內聘 | 授予學分 |
|      | 應用電子學(彈性)   | 2 | 18 | 控制科                                                                 |   |  |  | V |  | 內聘 | 授予學分 |
|      | 精進農業(彈性)    | 2 | 18 | 園藝科                                                                 |   |  |  | V |  | 內聘 | 授予學分 |
|      | 經濟分析(彈性)    | 2 | 18 | 商業經營科                                                               |   |  |  | V |  | 內聘 | 授予學分 |
|      | 微處理機介面(彈性)  | 2 | 18 | 資訊科                                                                 |   |  |  | V |  | 內  | 授    |

[illegible]

## 陸、學生選課規劃與輔導.

### 一、校訂選修課程規劃(含跨科、群、校選修課程規劃)

表 9-1-1 原班級選修方式課程規劃表

| 序<br>號 | 科目<br>屬性 | 科目名稱   | 適用群科別 | 授課年段與學分配置 |   |          |   |          |   |
|--------|----------|--------|-------|-----------|---|----------|---|----------|---|
|        |          |        |       | 第一學<br>年  |   | 第二學<br>年 |   | 第三學<br>年 |   |
|        |          |        |       | 一         | 二 | 一        | 二 | 一        | 二 |
| 1.     | 專業       | 工業電子學  | 電子科   | 0         | 0 | 0        | 0 | 0        | 3 |
| 2.     | 專業       | 農業產業分析 | 園藝科   | 0         | 0 | 0        | 0 | 2        | 2 |
| 3.     | 專業       | 基礎電路學  | 資訊科   | 0         | 0 | 2        | 2 | 0        | 0 |
| 4.     | 專業       | 進階生物   | 園藝科   | 0         | 0 | 0        | 0 | 2        | 2 |
| 5.     | 專業       | 應用電子學  | 電機科   | 0         | 0 | 0        | 0 | 2        | 2 |
| 6.     | 專業       | 商業現代化  | 商業經營科 | 0         | 0 | 0        | 0 | 1        | 1 |
| 7.     | 專業       | 食物學    | 餐飲管理科 | 1         | 1 | 0        | 0 | 0        | 0 |
| 8.     | 專業       | 旅遊管理   | 餐飲管理科 | 0         | 0 | 0        | 0 | 2        | 2 |
| 9.     | 專業       | 電路學    | 控制科   | 0         | 0 | 2        | 2 | 0        | 0 |
| 10.    | 專業       | 經濟學進階  | 商業經營科 | 0         | 0 | 0        | 0 | 2        | 2 |
| 11.    | 專業       | 園藝治療   | 園藝科   | 0         | 0 | 2        | 2 | 0        | 0 |
| 12.    | 專業       | 經濟學導論  | 商業經營科 | 0         | 2 | 0        | 0 | 0        | 0 |
| 13.    | 專業       | 經濟分析   | 資料處理科 | 0         | 0 | 0        | 0 | 3        | 3 |
| 14.    | 專業       | 應用電工機械 | 電機科   | 0         | 0 | 0        | 0 | 2        | 2 |
| 15.    | 專業       | 西餐導論   | 餐飲管理科 | 0         | 0 | 1        | 1 | 0        | 0 |
| 16.    | 專業       | 微處理機   | 控制科   | 0         | 0 | 0        | 0 | 0        | 3 |
| 17.    | 專業       | 電子電路   | 電子科   | 0         | 0 | 0        | 0 | 3        | 0 |
|        |          |        | 控制科   | 0         | 0 | 0        | 0 | 3        | 0 |
|        |          |        | 電機科   | 0         | 0 | 0        | 0 | 3        | 3 |
| 18.    | 專業       | 餐旅管理   | 餐飲管理科 | 0         | 0 | 0        | 0 | 2        | 2 |
| 19.    | 專業       | 經濟學概論  | 會計事務科 | 0         | 2 | 0        | 0 | 0        | 0 |

| 序<br>號 | 科目<br>屬性 | 科目名稱      | 適用群科別 | 授課年段與學分配置 |   |          |   |          |   |
|--------|----------|-----------|-------|-----------|---|----------|---|----------|---|
|        |          |           |       | 第一學<br>年  |   | 第二學<br>年 |   | 第三學<br>年 |   |
|        |          |           |       | 一         | 二 | 一        | 二 | 一        | 二 |
| 20.    | 實習       | 文書編輯實務    | 商業經營科 | 2         | 2 | 0        | 0 | 0        | 0 |
|        |          |           | 會計事務科 | 0         | 0 | 0        | 0 | 2        | 2 |
| 21.    | 實習       | 香草栽培實習    | 園藝科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 |
| 22.    | 實習       | 基礎電路實習    | 電機科   | 0         | 0 | 2        | 2 | 0        | 0 |
| 23.    | 實習       | 商業實務      | 資料處理科 | 0         | 0 | 0        | 0 | 2        | 0 |
| 24.    | 實習       | 財務會計實務    | 資料處理科 | 0         | 0 | 0        | 0 | 2        | 2 |
| 25.    | 實習       | 日式料理實作    | 餐飲管理科 | 0         | 0 | 0        | 0 | 4        | 4 |
| 26.    | 實習       | 電子電路實習    | 電機科   | 0         | 0 | 0        | 0 | 3        | 0 |
| 27.    | 實習       | 基礎電器實務    | 電子科   | 3         | 0 | 0        | 0 | 0        | 0 |
| 28.    | 實習       | 程式語言實務    | 電子科   | 0         | 0 | 2        | 0 | 0        | 0 |
| 29.    | 實習       | 電腦軟體應用    | 資訊科   | 3         | 3 | 0        | 0 | 0        | 0 |
| 30.    | 實習       | 計算機應用     | 商業經營科 | 0         | 0 | 0        | 0 | 3        | 3 |
|        |          |           | 會計事務科 | 0         | 0 | 0        | 0 | 3        | 3 |
|        |          |           | 資料處理科 | 0         | 0 | 0        | 0 | 3        | 3 |
| 31.    | 實習       | 組織培養實習    | 園藝科   | 0         | 0 | 0        | 0 | 4        | 0 |
| 32.    | 實習       | 感測器實習     | 控制科   | 0         | 0 | 0        | 0 | 0        | 3 |
| 33.    | 實習       | 特色作物栽培實習  | 園藝科   | 0         | 0 | 0        | 0 | 0        | 4 |
| 34.    | 實習       | 單晶片實習     | 控制科   | 0         | 0 | 0        | 0 | 0        | 3 |
| 35.    | 實習       | 基礎程式設計實習  | 資訊科   | 0         | 3 | 0        | 0 | 0        | 0 |
| 36.    | 實習       | 電腦網路實習    | 資訊科   | 0         | 0 | 0        | 0 | 3        | 0 |
| 37.    | 實習       | 程式設計實習    | 控制科   | 0         | 0 | 0        | 0 | 2        | 2 |
| 38.    | 實習       | 基礎資訊實習    | 資訊科   | 0         | 3 | 0        | 0 | 0        | 0 |
| 39.    | 實習       | 人機機械手控制實習 | 控制科   | 0         | 0 | 0        | 0 | 2        | 2 |
| 40.    | 實習       | 基礎電子實習    | 電子科   | 3         | 0 | 0        | 0 | 0        | 0 |
| 41.    | 實習       | 電腦繪圖實務    | 電子科   | 0         | 3 | 0        | 0 | 0        | 0 |
| 42.    | 實習       | 經濟學實務     | 會計事務科 | 0         | 0 | 0        | 0 | 3        | 3 |

表 9-2-1 多元選修方式課程規劃表

| 序<br>號 | 科目<br>屬性 | 科目名稱   | 適用群科別 | 授課年段與學分配置 |   |          |   |          |   | 開課方式 | 同時段開課 |
|--------|----------|--------|-------|-----------|---|----------|---|----------|---|------|-------|
|        |          |        |       | 第一學<br>年  |   | 第二學<br>年 |   | 第三學<br>年 |   |      |       |
|        |          |        |       | 一         | 二 | 一        | 二 | 一        | 二 |      |       |
| 1.     | 專業       | 氣壓原理   | 資訊科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 電子科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 控制科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 電機科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 商業經營科 | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 會計事務科 | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 資料處理科 | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 園藝科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 餐飲管理科 | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
| 2.     | 專業       | 居家水電維護 | 資訊科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 電子科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 控制科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 電機科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 商業經營科 | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 會計事務科 | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 資料處理科 | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 園藝科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 餐飲管理科 | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
| 3.     | 專業       | 生活園藝   | 資訊科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 電子科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 控制科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 電機科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 商業經營科 | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 會計事務科 | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 資料處理科 | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 園藝科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 餐飲管理科 | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |

| 序<br>號 | 科目<br>屬性 | 科目名稱   | 適用群科別 | 授課年段與學分配置 |   |          |   |          |   | 開課方式 | 同時段開課 |
|--------|----------|--------|-------|-----------|---|----------|---|----------|---|------|-------|
|        |          |        |       | 第一學<br>年  |   | 第二學<br>年 |   | 第三學<br>年 |   |      |       |
|        |          |        |       | 一         | 二 | 一        | 二 | 一        | 二 |      |       |
| 4.     | 專業       | 遊戲中學理財 | 資訊科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 電子科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 控制科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 電機科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 商業經營科 | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 會計事務科 | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 資料處理科 | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 園藝科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 餐飲管理科 | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
| 5.     | 專業       | 飲食文化   | 資訊科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 電子科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 控制科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 電機科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 商業經營科 | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 會計事務科 | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 資料處理科 | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 園藝科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 餐飲管理科 | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
| 6.     | 專業       | 電腦網路應用 | 資訊科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 電子科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 控制科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 電機科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 商業經營科 | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 會計事務科 | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 資料處理科 | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 園藝科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 餐飲管理科 | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
| 7.     | 專業       | 職場求生術  | 資訊科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |

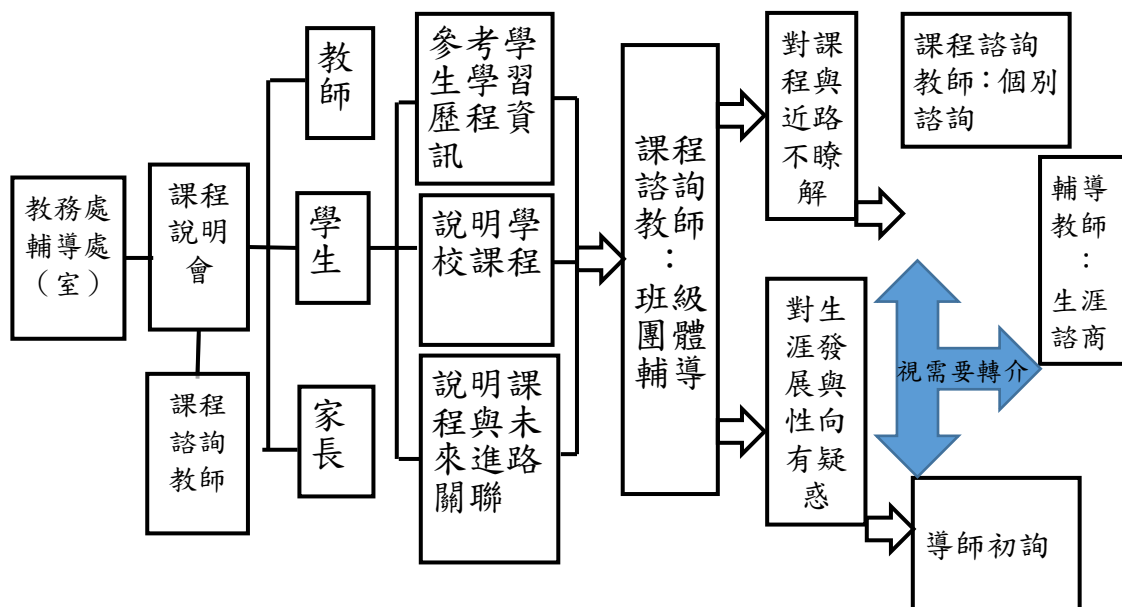
| 序<br>號 | 科目<br>屬性 | 科目名稱   | 適用群科別 | 授課年段與學分配置 |   |          |   |          |   | 開課方式 | 同時段開課 |
|--------|----------|--------|-------|-----------|---|----------|---|----------|---|------|-------|
|        |          |        |       | 第一學<br>年  |   | 第二學<br>年 |   | 第三學<br>年 |   |      |       |
|        |          |        |       | 一         | 二 | 一        | 二 | 一        | 二 |      |       |
|        |          |        | 電子科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 控制科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 電機科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 商業經營科 | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 會計事務科 | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 資料處理科 | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 園藝科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 餐飲管理科 | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
| 8.     | 專業       | 積木程式設計 | 資訊科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 電子科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 控制科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 電機科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 商業經營科 | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 會計事務科 | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 資料處理科 | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 園藝科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 餐飲管理科 | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
| 9.     | 專業       | 網頁設計   | 資訊科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 電子科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 控制科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 電機科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 商業經營科 | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 會計事務科 | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 資料處理科 | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 園藝科   | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
|        |          |        | 餐飲管理科 | 0         | 0 | 0        | 2 | 0        | 0 | 同校跨群 | 9 選 1 |
| 10.    | 專業       | 數位資訊通識 | 商業經營科 | 0         | 0 | 2        | 0 | 0        | 0 | 同校跨群 | 1 選 1 |
|        |          |        | 會計事務科 | 0         | 0 | 2        | 0 | 0        | 0 | 同校跨群 | 1 選 1 |

| 序<br>號 | 科目<br>屬性 | 科目名稱        | 適用群科別 | 授課年段與學分配置 |   |          |   |          |   | 開課方式 | 同時段開課 |
|--------|----------|-------------|-------|-----------|---|----------|---|----------|---|------|-------|
|        |          |             |       | 第一學<br>年  |   | 第二學<br>年 |   | 第三學<br>年 |   |      |       |
|        |          |             |       | 一         | 二 | 一        | 二 | 一        | 二 |      |       |
|        |          |             | 資料處理科 | 0         | 0 | 2        | 0 | 0        | 0 | 同校跨群 | 1 選 1 |
|        |          |             | 餐飲管理科 | 0         | 0 | 2        | 0 | 0        | 0 | 同校跨群 | 1 選 1 |
| 11.    | 專業       | 數位服務通識      | 資訊科   | 0         | 0 | 2        | 0 | 0        | 0 | 同校跨群 | 1 選 1 |
|        |          |             | 電子科   | 0         | 0 | 2        | 0 | 0        | 0 | 同校跨群 | 1 選 1 |
|        |          |             | 控制科   | 0         | 0 | 2        | 0 | 0        | 0 | 同校跨群 | 1 選 1 |
|        |          |             | 電機科   | 0         | 0 | 2        | 0 | 0        | 0 | 同校跨群 | 1 選 1 |
|        |          |             | 園藝科   | 0         | 0 | 2        | 0 | 0        | 0 | 同校跨群 | 1 選 1 |
| 12.    | 專業       | 宴會設計與管理     | 餐飲管理科 | 0         | 0 | 0        | 0 | 2        | 2 | 同科跨班 | 3 選 1 |
| 13.    | 專業       | 咖啡應用實務      | 餐飲管理科 | 0         | 0 | 0        | 0 | 2        | 2 | 同科跨班 | 3 選 1 |
| 14.    | 專業       | 桌邊烹調        | 餐飲管理科 | 0         | 0 | 0        | 0 | 2        | 2 | 同科跨班 | 3 選 1 |
| 15.    | 專業       | 交直流網路分析     | 電機科   | 0         | 0 | 0        | 0 | 2        | 2 | 同科跨班 | 3 選 1 |
| 16.    | 專業       | 電路分析        | 電機科   | 0         | 0 | 0        | 0 | 2        | 2 | 同科跨班 | 3 選 1 |
| 17.    | 專業       | 資訊科技導論      | 電機科   | 0         | 0 | 0        | 0 | 2        | 2 | 同科跨班 | 3 選 1 |
| 18.    | 實習       | 網拍經營實務      | 商業經營科 | 0         | 0 | 0        | 0 | 2        | 2 | 同科跨班 | 3 選 1 |
| 19.    | 實習       | 財經時事導讀與理財規劃 | 商業經營科 | 0         | 0 | 0        | 0 | 2        | 2 | 同科跨班 | 3 選 1 |
| 20.    | 實習       | 行銷個案分析      | 商業經營科 | 0         | 0 | 0        | 0 | 2        | 2 | 同科跨班 | 3 選 1 |
| 21.    | 實習       | 物聯網介面應用     | 電子科   | 0         | 0 | 0        | 0 | 3        | 3 | 同科跨班 | 3 選 1 |
| 22.    | 實習       | 電路設計模擬應用    | 電子科   | 0         | 0 | 0        | 0 | 3        | 3 | 同科跨班 | 3 選 1 |
| 23.    | 實習       | 嵌入式系統應用     | 電子科   | 0         | 0 | 0        | 0 | 3        | 3 | 同科跨班 | 3 選 1 |
| 24.    | 實習       | 花藝設計實習      | 園藝科   | 0         | 0 | 0        | 0 | 3        | 3 | 同科跨班 | 3 選 1 |
| 25.    | 實習       | 休閒農業實習      | 園藝科   | 0         | 0 | 0        | 0 | 3        | 3 | 同科跨班 | 3 選 1 |
| 26.    | 實習       | 種苗生產實習      | 園藝科   | 0         | 0 | 0        | 0 | 3        | 3 | 同科跨班 | 3 選 1 |
| 27.    | 專業       | 工業安全與衛生     | 控制科   | 0         | 0 | 0        | 0 | 0        | 2 | 同科跨班 | 3 選 1 |

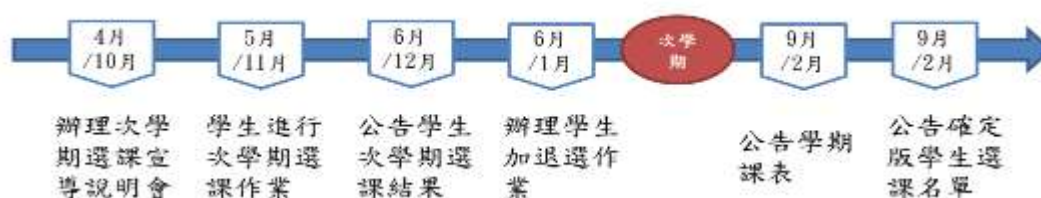
| 序<br>號 | 科目<br>屬性 | 科目名稱             | 適用群科別 | 授課年段與學分配置 |   |          |   |          |   | 開課方式 | 同時段開課 |
|--------|----------|------------------|-------|-----------|---|----------|---|----------|---|------|-------|
|        |          |                  |       | 第一學<br>年  |   | 第二學<br>年 |   | 第三學<br>年 |   |      |       |
|        |          |                  |       | 一         | 二 | 一        | 二 | 一        | 二 |      |       |
| 28.    | 專業       | 應用電工機械           | 控制科   | 0         | 0 | 0        | 0 | 2        | 2 | 同科跨班 | 3 選 1 |
| 29.    | 專業       | 感測原理             | 控制科   | 0         | 0 | 0        | 0 | 2        | 0 | 同科跨班 | 3 選 1 |
| 30.    | 專業       | 應用基本電學           | 控制科   | 0         | 0 | 0        | 0 | 2        | 2 | 同科跨班 | 3 選 1 |
| 31.    | 實習       | 財金新聞導讀           | 會計事務科 | 0         | 0 | 0        | 0 | 2        | 2 | 同科跨班 | 3 選 1 |
| 32.    | 實習       | 會計資訊系統<br>研討     | 會計事務科 | 0         | 0 | 0        | 0 | 2        | 2 | 同科跨班 | 3 選 1 |
| 33.    | 實習       | 財務會計實證<br>研討     | 會計事務科 | 0         | 0 | 0        | 0 | 2        | 2 | 同科跨班 | 3 選 1 |
| 34.    | 實習       | 套裝軟體應用           | 資料處理科 | 0         | 0 | 0        | 0 | 3        | 3 | 同科跨班 | 3 選 1 |
| 35.    | 實習       | 大數據分析實<br>務      | 資料處理科 | 0         | 0 | 0        | 0 | 3        | 3 | 同科跨班 | 3 選 1 |
| 36.    | 實習       | 行動科技實務           | 資料處理科 | 0         | 0 | 0        | 0 | 3        | 3 | 同科跨班 | 3 選 1 |
| 37.    | 實習       | 電腦繪圖應用           | 資訊科   | 0         | 0 | 0        | 0 | 2        | 2 | 同科跨班 | 3 選 1 |
| 38.    | 實習       | 電子電路應用           | 資訊科   | 0         | 0 | 0        | 0 | 2        | 2 | 同科跨班 | 3 選 1 |
| 39.    | 實習       | 資訊應用             | 資訊科   | 0         | 0 | 0        | 0 | 2        | 2 | 同科跨班 | 3 選 1 |
| 40.    | 實習       | 晶片技術與物<br>聯網應用實習 | 電子科   | 0         | 3 | 0        | 0 | 0        | 0 | 同科跨班 | 2 選 1 |
| 41.    | 實習       | 生活電子應用<br>實習     | 電子科   | 0         | 3 | 0        | 0 | 0        | 0 | 同科跨班 | 2 選 1 |

## 二、選課輔導流程規劃

### (一)課程諮詢階段



### (二)選課及加退選階段



### (三)登錄學習歷程檔案階段



# 柒、畢業條件

## 一、學年學分制畢業條件

### 畢業條件

- 1、應修習總學分為 186 學分，畢業及格學分數至少為 160 學分。
- 2、表列部定必修科目 111-136 學分均須修習，並至少 85% 及格，始得畢業。
- 3、專業科目及實習科目至少須修習 80 學分以上，其中至少 60 學分及格，含實習(實驗、實務)科目至少 45 學分以上及格。

## 二、成績評量方式

### 本校學生學業成績評量補充規定

103.2.07 召集人會議通過

- 第1條 本學業成績評量補充規定依據高級中等學校學生學習評量辦法第27條訂定之。
- 第2條 本校學生除綜合職能科及資源班學生依身心障礙學生評量要點辦理外，學業成績評量皆依本補充規定辦理。德行評量由學務處補充規定之。
- 第3條 學業成績評量分為一般學科(含專業科目)、實習(驗)科目與體育科目。一般學科成績評量應包含日常評量、期中評量、期末評量。實習(驗)科目成績評量應包含實習技能，職業道德及相關知識等評量。體育科目成績評量，包含運動技能、運動精神及學習態度、體育常識。
- 第4條 一般學科成績評量計算比率：
- 一、日常評量成績占 40%。
  - 二、期中評量成績占 30%。
  - 三、期末評量成績占 30%。
- 第5條 日常評量，每一科目得依其性質得採得採筆試、作業、口試、表演、實作、實驗、見習、參觀、報告、資料蒐集整理、鑑賞、晤談、實踐、自我評量、同儕互評或檔案評量等方式辦理。
- 第6條 期中評量每學期舉行 2 次，評量日程依每學期行事曆由教務處訂定之。
- 第7條 期末評量，於每學期期末就全學期所授之教材評量之。

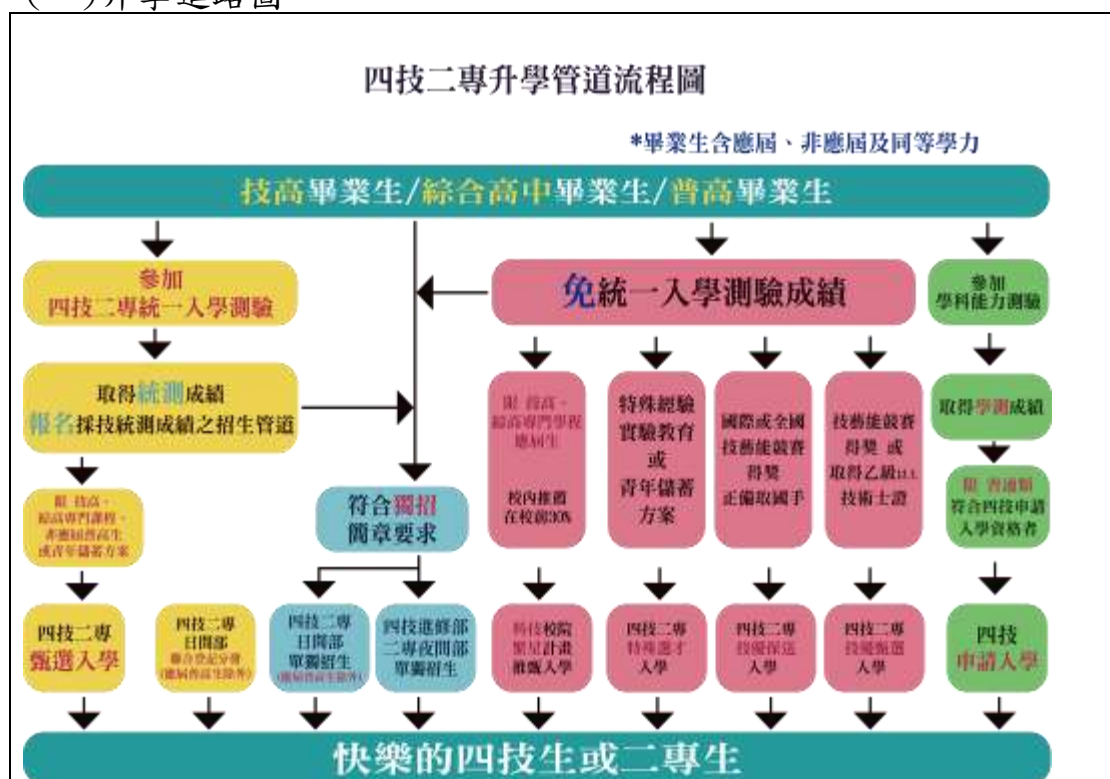
- 第8條 每一科目日常評量成績之計算，以當學期內日常評量各項分數平均之。每一科目期中評量成績之計算，以當學期內之期中評量分數平均之。每一科目之日常評量、期中評量及期末評量三項成績依一般學科成績計算比率合計為學期成績，成績及格即授予學分。
- 第9條 實習(驗)科目成績評量之方式及成績計算比率，分下列三種：
- 一、實習技能：需視各科專業知能性質，依適當比例分配段落式評量，評量成績占 60%，包含：
- (一)平時評量占 60%：包含工作方法、成品製作(實驗結果)、工作過程評量及實習報告。
- (二)技能測驗占 40%：包含期中、期末二次基本能力評量各占 20%。
- 二、職業道德：占 20%，含出勤情況、工作精神及安全、工具及設備維護、及服務態度。
- 三、相關知識：占 20%，包含日常評量、期中及期末相關知識測驗。
- 第10條 同一專業實習科目如有二位教師授課，該科目成績應平均之。
- 第11條 實習科目之期中、期末二次基本能力評量時間依每學期行事曆由實習處訂定之。
- 第12條 體育科目成績評量，包含運動技能、運動精神及學習態度、體育常識三項。其中運動技能占 50%，運動精神及學習態度占 40%，體育常識占 10%。
- 一、運動技能成績評量，以定期或不定期評量方式實施。
- 二、運動精神及學習態度，以 80 分為基本分數，就學生出席、運動比賽及體育表演等，以及學習態度及服務精神之表現增減分數，增減標準由本校體育科目教學研究會訂定。
- 三、體育常識成績評量，於每學期結束時評量一次。
- 第13條 一、學生於定期評量時，因公、因重病或因直系親屬喪亡等重大事故不能參加全部科目或部分科目之評量，報經學校核准給假者，准予補考或採其他方式評量之，其補考成績得以實得分數計算。
- 二、因病(需持醫院證明)或其他原因報經學校核准給假者，准予補考，補考成績最高以60分計算。
- 三、無故缺考者不得補考，缺考科目之成績以零分計算。
- 四、學生應於行事曆公告之補考日前向學務處完成請假及向教務處提出補考申請，逾期不得申請補考。
- 五、定期評量當日如因病缺考，應先委請同學申請補考，另於學生返校當日8時前至生輔組完成請假手續後持請假證明至教務處補考，逾時不受理補考申請。

- 第14條 資源班身心障礙學生之學業成績評量，依特殊教育法第二十七條所定個別化教育計畫之評量方式定之。其及格基準原則上以四十分為及格，得依個別化教育計畫會議評估調整提高各學年之及格基準。
- 第15條 學生遭遇特殊事故者之補考基準及補考及格基準，得提個案會議討論後陳校長同意辦理。
- 第16條 學生學業成績不及格科目補考得依下列規定處理：
- 一、實習(驗)科目、藝術領域、健康與體育領域、國防通識領域及各科教學研究會依授課性質訂定之操作性科目等由任課教師於學期結束前自行補考。
  - 二、前項科目外之一般學科於學期結束後，得由任課教師自行補考或由教務處統一辦理補考，補考時程及規定由教務處訂定之。
- 第17條 各學期末取得學分之科目，已修習者，得申請重修；未修習者，得申請補修。學校辦理重修、補修之方式為：
- 一、專班重修：學校開設專門班級，讓學生重新修讀，普通科每一學分六節，職業群科每一學分八節。
  - 二、自學輔導：重修學生未達前款所定人數者，由教師指定教材，供學生自行修讀，並安排面授指導，屬重修者，每一學分三節，屬補修者，每一學分六節。
  - 三、隨班修讀：學生得於修業期限內隨其他班級課程修讀。
- 第18條 新生及轉學生入學前，已修習及格之科目及學分，得由學生提出申請，經審查符合課程要求得列抵免修。審查及學分抵免由教務處註冊組協同相關類科教師審查認定之。
- 第19條 德行評量依本校「學生獎懲實施要點」及「學生改過遷善實施要點」辦理。
- 第20條 請假規定依本校學生請假實施要點辦理。
- 第21條 學生學業成績評量，依考核項目製定成績冊，於學期開始分送各任課教師應用，至學期結束三日內由教師繳回教務處核計。
- 第22條 教務處於學期成績結算後應將學生之學期成績通知其家長或監護人，通知中除包括各項成績外，並應記載學生獎懲、出缺席記錄。
- 第23條 本補充規定經校務會議討論通過自中華民國一百零三年八月一日後實施。

## 捌、未來進路

### 一、升學進路與修課建議

#### (一)升學進路圖



#### (二)升學進路表

| 升學進路 | 升學考試                                                      |
|------|-----------------------------------------------------------|
| 一般大學 | 學測(選考 4 科)<br>國文、英文、數學、社會領域(歷史、地理、公民)、自然領域(物理、化學、生物、地球科學) |
| 科技大學 | 統測<br>一般科目:國文、英文、數學<br>專業科目一<br>專業科目二                     |
|      | 科技校院繁星計畫(採計 5 學期在校成績、專業及實習成績、數學、英文、國文)                    |
|      | 技優保送(全國技能競賽、工科技藝競賽)                                       |
|      | 技優甄審(技能競賽、技藝競賽、專題競賽、乙級技術士證照)                              |
|      | 特殊選才                                                      |

### (三)升學進路修課建議

| 修課建議           | 一上                                                 | 一下                                                           | 二上                                                | 二下                                                | 三上                                                                                       | 三下                                                                                     |
|----------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 一般科目           | 國語文<br>英語文<br>數學                                   | 國語文<br>英語文<br>數學                                             | 國語文<br>英語文<br>數學                                  | 國語文<br>英語文<br>數學                                  | 國語文<br>英語文<br>數學                                                                         | 國語文<br>英語文<br>數學                                                                       |
| 商業與管理類         | 商業概論<br>數位科技概論<br>會計學<br>程式語言與設計<br>會計概論<br>數位編輯實務 | 商業概論<br>數位科技概論<br>會計學<br>程式語言與設計<br>會計概論<br>數位編輯實務<br>網頁語言實習 | 會計學<br>經濟學<br>數位科技應用<br>多媒體製作與應用<br>會計概論<br>小論文實務 | 會計學<br>經濟學<br>數位科技應用<br>多媒體製作與應用<br>會計概論<br>小論文實務 | 資料庫應用<br>專題實作<br>經濟分析<br>大數據分析<br>實務<br>行動科技實務<br>套裝軟體應用<br>計算機應用<br>財務會計實務<br>商業實務      | 資料庫應用<br>商業溝通<br>專題實作<br>經濟分析<br>大數據<br>分析實務<br>行動科技實務<br>套裝軟體應用<br>計算機應用<br>財務會計實務    |
| 農業群<br>(植物栽培類) | 化學<br>生物<br>農業概論<br>農業安全衛生<br>植物栽培實習<br>植物識別實習     | 化學<br>生物<br>農業概論<br>環境科學概論<br>植物栽培實習<br>植物識別實習               | 生物技術概論<br>生命科學概論<br>農林場管理實習<br>植物保護實習             | 生物技術概論<br>生命科學概論<br>農林場管理實習<br>植物保護實習             | 農業資訊管理實習<br>農業資源應用實習<br>農業產業分析<br>園藝治療<br>進階生物<br>花藝設計實習<br>休閒農業實習<br>種苗生產實習<br>特色作物栽培實習 | 農業資訊管理實習<br>農業資源應用實習<br>農業產業分析<br>園藝治療<br>進階生物<br>花藝設計實習<br>休閒農業實習<br>種苗生產實習<br>組織培養實習 |

|            |                                                |                                                |                                                   |                                                   |                                                |                                              |
|------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 農業群(生物技術類) | 化學<br>生物<br>農業概論<br>農業安全衛生<br>植物栽培實習<br>植物識別實習 | 化學<br>生物<br>農業概論<br>環境科學概論<br>植物栽培實習<br>植物識別實習 | 生物技術<br>概論<br>生命科學<br>概論<br>農園場管理實習<br>植物保護實習     | 生物技術<br>概論<br>生命科學<br>概論<br>農園場管理實習<br>植物保護實習     | 農業資訊管理實習<br>農業資源應用實習<br>進階生物種苗生產實習<br>特色作物栽培實習 | 農業資訊管理實習<br>農業資源應用實習<br>進階生物種苗生產實習<br>組織培養實習 |
| 農業群(造園景觀類) | 生物<br>農業概論<br>農業安全衛生<br>植物栽培實習<br>植物識別實習       | 生物<br>農業概論<br>環境科學概論<br>植物栽培實習<br>植物識別實習       | 生命科學<br>概論<br>農林場管理實習<br>植物保護實習<br>造園設計<br>造園施工實習 | 生命科學<br>概論<br>農林場管理實習<br>植物保護實習<br>造園設計<br>造園施工實習 | 農業資訊管理實習<br>農業產業分析<br>園藝治療<br>休閒農業實習           | 農業資訊管理實習<br>農業產業分析<br>園藝治療<br>休閒農業實習         |
| 電機電子群(資電類) | 基本電學<br>基本電學實習                                 | 基本電學                                           | 電子學<br>電子實習                                       | 電子學<br>電子實習<br>數位邏輯                               | 微處理器程式設計                                       |                                              |
| 電機電子群(電機類) |                                                | 基本電學                                           | 電子學<br>電子實習<br>電工機械                               | 電子學<br>電子實習<br>電工機械                               | 電工機械實習                                         |                                              |

## 二、就業進路與修課建議

### 1. 資料處理科

| 產業需求或職場進路 | 修課建議        |                   |                             |                             |                                  |                                  |
|-----------|-------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|           | 一上          | 一下                | 二上                          | 二下                          | 三上                               | 三下                               |
| 行政助理人員    | 商業概論        | 商業概論              |                             |                             | 商業英文                             | 商業英文                             |
|           | 數位科技概論      | 數位科技概論            |                             |                             | 商業英文                             | 商業英文                             |
|           | 數位編輯實務      | 數位編輯實務            | 數位科技應用                      | 數位科技應用                      | 商業實務<br>大數據分析實務                  | 商業溝通<br>大數據分析實務                  |
| 程式設計人員    | 數位科技概論      | 數位科技概論            |                             |                             |                                  |                                  |
|           | 程式語言與設計     | 程式語言與設計           | 數位科技應用<br>小論文實務             | 數位科技應用<br>小論文實務             | 資料庫應用<br>專題實作<br>行動科技實務<br>計算機應用 | 資料庫應用<br>專題實作<br>行動科技實務<br>計算機應用 |
| 網頁設計人員    | 數位科技概論      | 數位科技概論            |                             | 網頁設計                        |                                  |                                  |
|           | 程式語言與設計     | 程式語言與設計<br>網頁語言實習 | 數位科技應用<br>小論文實務             | 數位科技應用<br>小論文實務             | 資料庫應用<br>專題實作<br>計算機應用           | 資料庫應用<br>專題實作<br>計算機應用           |
| 多媒體設計師人員  | 數位科技概論      | 數位科技概論            |                             |                             |                                  |                                  |
|           | 程式語言與設計     | 程式語言與設計           | 數位科技應用<br>多媒體製作與應用<br>小論文實務 | 數位科技應用<br>多媒體製作與應用<br>小論文實務 | 專題實作<br>套裝軟體應用                   | 商業溝通<br>專題實作<br>套裝軟體應用           |
| 會計/出納助理人員 | 商業概論        | 商業概論              | 會計學                         | 會計學                         |                                  |                                  |
|           | 會計學<br>會計概論 | 會計學<br>會計概論       | 經濟學<br>會計概論                 | 經濟學<br>會計概論                 | 經濟分析                             | 經濟分析                             |
|           |             |                   |                             |                             | 商業實務<br>財務會計實務                   | 財務會計實務                           |

## 2.會計科

| 產業需求或職業進路   | 修課建議                       |                                    |                                  |                                  |                                                                           |                                                                           |
|-------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|             | 一上                         | 一下                                 | 二上                               | 二下                               | 三上                                                                        | 三下                                                                        |
| 會計/帳人<br>記員 | 商業概論<br>數位科技概<br>論<br>會計學  | 商業概論<br>數位科技概<br>論<br>會計學<br>經濟學概論 | 會計學<br>經濟學<br>研究方法<br>數位資訊通<br>識 | 會計學<br>經濟學<br>職場求生術              | 財務報表分<br>析                                                                | 財務報表分<br>析                                                                |
|             | 行銷實務<br>會計實務               | 行銷實務<br>會計實務                       | 會計套裝軟<br>體<br>數位科技應<br>用<br>會計實務 | 會計套裝軟<br>體<br>數位科技應<br>用<br>會計實務 | 會計實務<br>文書處理<br>實務<br>會計資訊系<br>統研討                                        | 會計實務<br>文書處理實<br>務<br>會計資訊系<br>統研討                                        |
| 初級審<br>計人員  | 商業概論<br>數位科技概<br>論<br>會計學  | 商業概論<br>數位科技概<br>論<br>會計學<br>經濟學概論 | 會計學<br>經濟學<br>研究方法<br>數位資訊通<br>識 | 會計學<br>經濟學<br>職場求生術              | 財務報表分<br>析                                                                | 財務報表分<br>析                                                                |
|             | 行銷實務<br>會計實務               | 行銷實務<br>會計實務                       | 會計套裝軟<br>體<br>數位科技應<br>用<br>會計實務 | 會計套裝軟<br>體<br>數位科技應<br>用<br>會計實務 | 會計實務<br>文書處理實<br>務<br>財務會計實<br>證研討<br>會計資訊系<br>統研討<br>財金新聞導<br>讀          | 會計實務<br>文書處理實<br>務<br>財務會計實<br>證研討<br>會計資訊系<br>統研討<br>財金新聞導<br>讀          |
| 稽核人<br>員    | 商業概論<br>數位科技概<br>論<br>會計學  | 商業概論<br>數位科技概<br>論<br>會計學<br>經濟學概論 | 會計學<br>經濟學<br>研究方法<br>數位資訊通<br>識 | 會計學<br>經濟學<br>職場求生術              | 財務報表分<br>析                                                                | 財務報表分<br>析                                                                |
|             | 門市經營實<br>務<br>行銷實務<br>會計實務 | 門市經營實<br>務<br>行銷實務<br>會計實務         | 會計套裝軟<br>體<br>數位科技應<br>用<br>會計實務 | 會計套裝軟<br>體<br>數位科技應<br>用<br>會計實務 | 會計實務<br>文書處理實<br>務<br>財務會計實<br>證研討<br>會計資訊系<br>統研討<br>財金新聞導<br>讀<br>計算機應用 | 會計實務<br>文書處理實<br>務<br>財務會計實<br>證研討<br>會計資訊系<br>統研討<br>財金新聞導<br>讀<br>計算機應用 |
| 銀行辦<br>事員   | 商業概論<br>數位科技概<br>論<br>會計學  | 商業概論<br>數位科技概<br>論<br>會計學<br>經濟學概論 | 會計學<br>經濟學<br>研究方法<br>數位資訊通<br>識 | 會計學<br>經濟學<br>職場求生術              | 財務報表分<br>析                                                                | 財務報表分<br>析                                                                |
|             | 會計實務                       | 會計實務                               | 會計套裝軟<br>體<br>數位科技應<br>用<br>會計實務 | 會計套裝軟<br>體<br>數位科技應<br>用<br>會計實務 | 會計實務<br>文書處理實<br>務<br>財務會計實<br>證研討                                        | 會計實務<br>文書處理實<br>務<br>財務會計實<br>證研討                                        |

### 3.商業經營科

| 產業需求或職場進路 | 修課建議        |             |                |                |                             |                                       |
|-----------|-------------|-------------|----------------|----------------|-----------------------------|---------------------------------------|
|           | 一上          | 一下          | 二上             | 二下             | 三上                          | 三下                                    |
| 門市管理人員    | 商業概論        | 商業概論        |                | 電子商務-網路應用      | 商業現代化<br>商業英文               | 商業現代化<br>商業英文                         |
|           | 門市經營實務      | 門市經營實務      | 行銷實務           | 行銷實務           |                             | 商業溝通<br>網拍經營實務                        |
| 記帳人員      | 會計學         | 會計學         | 會計學            | 會計學            | 財務報表分析                      | 財務報表分析                                |
|           | 會計實務        | 會計實務        | 會計實務<br>會計軟體應用 | 會計實務<br>會計軟體應用 | 會計實務<br>專題實作<br>金融與證券投資實務   | 會計實務<br>專題實作<br>商業溝通                  |
| 行政助理      | 商業概論        | 商業概論        |                | 電子商務-網路應用      | 商業英文<br>商業現代化<br>財務報表分析     | 商業英文<br>商業現代化<br>財務報表分析               |
|           | 文書編輯實務      | 文書編輯實務      | 行銷實務           | 行銷實務           | 專題實作<br>行銷個案分析<br>金融與證券投資實務 | 專題實作<br>行銷個案分析<br>商業溝通<br>財經時事導讀與理財規劃 |
| 行銷企劃人員    | 商業概論<br>會計學 | 商業概論<br>會計學 | 會計學            | 會計學<br>遊戲中學理財  | 商業英文<br>商業現代化<br>財務報表分析     | 商業英文<br>商業現代化<br>財務報表分析               |
|           | 文書編輯實務      | 文書編輯實務      | 數位科技應用<br>行銷實務 | 數位科技應用<br>行銷實務 | 專題實作<br>行銷個案分析              | 專題實作<br>行銷個案分析<br>商業溝通<br>網拍經營實務      |
| 保險業務員     | 會計學         | 會計學         | 會計學            | 會計學<br>遊戲中學理財  | 財務報表分析                      | 財務報表分析                                |
|           | 會計實務        | 會計實務        | 會計實務<br>行銷實務   | 會計實務<br>行銷實務   | 會計實務<br>金融與證券投資實務           | 會計實務<br>商業溝通<br>財經時事導讀與理財規劃           |

#### 4.園藝科

| 產業需求<br>或職場進<br>路         | 修課建議       |            |                          |                          |                            |                            |
|---------------------------|------------|------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|
|                           | 一上         | 一下         | 二上                       | 二下                       | 三上                         | 三下                         |
| 花藝設計<br>師<br>會場佈置<br>人員   |            |            |                          |                          | 園藝治療                       | 園藝治療                       |
|                           |            |            |                          | 生活園藝                     | 花藝設計<br>實習<br>休閒農業<br>實習   | 花藝設計<br>實習<br>休閒農業<br>實習   |
| 苗圃管理<br>人員<br>園藝種苗<br>人員  | 農業概論       | 農業概論       |                          |                          | 農業產業<br>分析                 | 農業產業<br>分析                 |
|                           | 農業安全<br>衛生 | 農業安全<br>衛生 |                          |                          |                            |                            |
|                           | 植物栽培<br>實習 | 植物栽培<br>實習 | 農園場管<br>理實習              | 農園場管<br>理實習              | 種苗生產<br>實習                 | 種苗生產<br>實習                 |
|                           | 植物識別<br>實習 | 植物識別<br>實習 | 植物保護<br>實習               | 植物保護<br>實習               | 特色作物<br>栽培實習               | 特色作物<br>栽培實習               |
| 園藝田間<br>管理人員              | 農業概論       | 農業概論       |                          |                          | 農業產業<br>分析                 | 農業產業<br>分析                 |
|                           | 農業安全<br>衛生 | 農業安全<br>衛生 |                          |                          |                            |                            |
|                           | 植物栽培<br>實習 | 植物栽培<br>實習 | 農園場管<br>理實習              | 農園場管<br>理實習              | 農業資訊<br>管理實習               | 農業資訊<br>管理實習               |
|                           | 植物識別<br>實習 | 植物識別<br>實習 | 植物保護<br>實習               | 植物保護<br>實習               | 農業資源<br>應用實習               | 農業資源<br>應用實習               |
|                           |            |            |                          |                          | 休閒農業<br>實習<br>特色作物<br>栽培實習 | 休閒農業<br>實習<br>特色作物<br>栽培實習 |
| 景觀規劃<br>設計人員              | 專業科目       |            | 造園設計                     | 造園設計                     |                            |                            |
| 景觀施工<br>人員                | 植物栽培<br>實習 | 植物栽培<br>實習 | 造園施工<br>實習               | 造園施工<br>實習               | 農業資訊<br>管理實習               | 農業資訊<br>管理實習               |
| 景觀維護<br>管理人員              | 植物識別<br>實習 | 植物識別<br>實習 | 植物保護<br>實習               | 植物保護<br>實習               | 休閒農業<br>實習                 | 休閒農業<br>實習                 |
| 組織培養<br>操作員<br>農業生技<br>專員 |            |            | 生物技術<br>概論<br>生命科學<br>概論 | 生物技術<br>概論<br>生命科學<br>概論 |                            |                            |
|                           |            |            |                          |                          | 組織培養<br>實習                 | 特色作物<br>栽培實習               |

## 5. 餐飲管理科

| 產業需求<br>或職場進<br>路    | 修課建議               |             |                   |                      |                                     |                                     |
|----------------------|--------------------|-------------|-------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|                      | 一上                 | 一下          | 二上                | 二下                   | 三上                                  | 三下                                  |
| 餐飲服務<br>及接待人<br>員    |                    |             | 觀光餐旅<br>英語會話      | 觀光餐旅<br>英語會話<br>飲食文化 | 宴會設計<br>與管理<br>桌邊烹調<br>觀光餐旅<br>英語會話 | 宴會設計<br>與管理<br>桌邊烹調<br>觀光餐旅<br>英語會話 |
|                      | 餐飲服務<br>技術         | 餐飲服務<br>技術  |                   |                      | 餐旅主題<br>實務                          | 餐旅主題<br>實務                          |
| 中西餐烹<br>調廚師或<br>廚師助理 |                    |             | 西餐導論<br>中式廚藝<br>學 | 西餐導論<br>中式廚藝<br>學    | 宴會設計<br>與管理<br>觀光餐旅<br>英語會話         | 宴會設計<br>與管理<br>觀光餐旅<br>英語會話         |
|                      | 中餐烹調<br>實務         | 中餐烹調<br>實務  | 西餐烹調<br>實務        | 西餐烹調<br>實務           |                                     |                                     |
| 飯店服務<br>人員           | 觀光餐旅<br>業導論        | 觀光餐旅<br>業導論 | 觀光餐旅<br>英語會話      | 觀光餐旅<br>英語會話<br>飲食文化 | 宴會設計<br>與管理<br>旅遊管理<br>餐旅管理         | 宴會設計<br>與管理<br>旅遊管理<br>餐旅管理         |
|                      | 餐飲服務<br>技術<br>客房實務 | 餐飲服務<br>技術  |                   |                      | 客房實務                                | 客房實務                                |
| 中西點烘<br>焙人員          |                    |             |                   |                      | 宴會設計<br>與管理                         | 宴會設計<br>與管理                         |
|                      |                    |             | 烘焙實務              | 烘焙實務                 |                                     |                                     |
| 調酒(茶)<br>員           |                    |             |                   | 飲食文化                 | 咖啡應用<br>實務                          | 咖啡應用<br>實務                          |
|                      |                    |             | 飲料實務              | 飲料實務                 |                                     |                                     |

## 6. 資訊科

| 產業需求或職場進路  | 修課建議     |          |                        |                 |                             |                            |
|------------|----------|----------|------------------------|-----------------|-----------------------------|----------------------------|
|            | 一上       | 一下       | 二上                     | 二下              | 三上                          | 三下                         |
| 硬體研發人員     | 基本電學     | 基本電學     | 電子學<br>數位邏輯設計<br>基礎電路學 | 電子學<br>基礎電路學    | 應用基本電學<br>應用電子學<br>應用數位邏輯   | 應用基本電學<br>應用電子學<br>應用數位邏輯  |
|            | 基本電學實習   |          | 電子學實習                  | 電子學實習<br>程式設計實習 | 單晶片微處理機實習<br>專題實作<br>電子電路應用 | 介面電路控制實習<br>專題實作<br>電子電路應用 |
| 電腦週邊研發人員   | 基本電學     | 基本電學     | 電子學<br>數位邏輯設計<br>基礎電路學 | 電子學<br>基礎電路學    | 應用基本電學<br>應用電子學<br>應用數位邏輯   | 應用基本電學<br>應用電子學<br>應用數位邏輯  |
|            | 基本電學實習   |          | 電子學實習                  | 電子學實習<br>程式設計實習 | 單晶片微處理機實習<br>專題實作<br>電子電路應用 | 介面電路控制實習<br>專題實作<br>電子電路應用 |
| 數位 IC 設計人員 | 基本電學     | 基本電學     | 電子學<br>基礎電路學<br>數位邏輯設計 | 電子學<br>基礎電路學    | 應用數位邏輯                      | 應用數位邏輯                     |
|            | 基本電學實習   |          | 電子學實習<br>可程式邏輯設計實習     | 電子學實習<br>程式設計實習 | 專題實作<br>電子電路應用              | 專題實作<br>電子電路應用<br>介面電路控制實習 |
| 應用軟體設計人員   | 電腦軟體應用   | 電腦軟體應用   | 數位邏輯設計                 | 微處理機            |                             |                            |
|            | 行動裝置應用實習 | 基礎程式設計實習 | 數位服務通識                 | 電腦網路應用          | 資訊應用<br>電腦繪圖                | 資訊應用<br>電腦繪圖應用             |

|           |          |          |        |                  |                        |                                               |
|-----------|----------|----------|--------|------------------|------------------------|-----------------------------------------------|
|           |          |          |        | 程式設計實習           | 應用專題實作                 | 專題實作<br>介面電路控制實習<br>微電腦應用實習                   |
| 系統維護/操作人員 | 電腦軟體應用   | 電腦軟體應用   | 數位邏輯設計 | 微處理機             |                        |                                               |
|           | 行動裝置應用實習 | 基礎程式設計實習 | 數位服務通識 | 電腦網路應用<br>程式設計實習 | 資訊應用<br>電腦繪圖應用<br>專題實作 | 資訊應用<br>電腦繪圖應用<br>專題實作<br>介面電路控制實習<br>微電腦應用實習 |
| 通訊軟體設計人員  | 電腦軟體應用   | 電腦軟體應用   | 數位邏輯設計 | 微處理機             |                        |                                               |
|           | 行動裝置應用實習 | 基礎程式設計實習 | 數位服務通識 | 電腦網路應用<br>程式設計實習 | 資訊應用<br>電腦繪圖應用<br>專題實作 | 資訊應用<br>電腦繪圖應用<br>專題實作<br>介面電路控制實習<br>微電腦應用實習 |
| 電玩程式設計人員  | 電腦軟體應用   | 電腦軟體應用   | 數位邏輯設計 | 微處理機             |                        |                                               |
|           | 行動裝置應用實習 | 基礎程式設計實習 | 數位服務通識 | 電腦網路應用<br>程式設計實習 | 資訊應用<br>電腦繪圖應用<br>專題實作 | 資訊應用<br>電腦繪圖應用<br>專題實作<br>介面電路控制實習<br>微電腦應用實習 |
| 軟體設計人員    | 電腦軟體應用   | 電腦軟體應用   | 數位邏輯設計 | 微處理機             |                        |                                               |
|           | 行動裝置應用實習 | 基礎程式設計實習 | 數位服務通識 | 電腦網路應用<br>程式設計實習 | 資訊應用<br>電腦繪圖應用<br>專題實作 | 資訊應用<br>電腦繪圖應用<br>專題實作<br>介面電路控制實習<br>微電腦應用實習 |

|              |                    |                    |                 |                  |                        |                                   |
|--------------|--------------------|--------------------|-----------------|------------------|------------------------|-----------------------------------|
| 手機/平板APP開發人員 | 電腦軟體應用             | 電腦軟體應用             | 數位邏輯設計          | 微處理機             |                        |                                   |
|              | 行動裝置應用實習           | 基礎程式設計實習           | 數位服務通識          | 電腦網路應用程式設計實習     | 資訊應用<br>電腦繪圖應用<br>專題實作 | 資訊應用<br>電腦繪圖應用<br>微電腦應用實習<br>專題實作 |
| 手機/系統開發人員    | 電腦軟體應用             | 電腦軟體應用             | 數位邏輯設計          | 微處理機             |                        |                                   |
|              | 行動裝置應用實習           | 基礎程式設計實習           | 數位服務通識          | 電腦網路應用程式設計實習     | 資訊應用<br>電腦繪圖應用<br>專題實作 | 資訊應用<br>電腦繪圖應用<br>微電腦應用實習<br>專題實作 |
| 網頁設計/管理人員    | 電腦軟體應用             | 電腦軟體應用             | 數位邏輯設計          |                  |                        |                                   |
|              | 行動裝置應用實習           | 基礎資訊實習<br>基礎程式設計實習 | 數位服務通識          | 程式設計實習<br>電腦網路應用 | 資訊應用<br>電腦繪圖應用<br>專題實作 | 資訊應用<br>電腦繪圖應用<br>微電腦應用實習<br>專題實作 |
| 網站建置/維護人員    |                    |                    | 數位邏輯設計<br>基礎電路學 | 微處理機基礎電路學        |                        |                                   |
|              | 行動裝置應用實習           | 基礎資訊實習<br>基礎程式設計實習 |                 | 電腦網路應用程式設計實習     | 資訊應用<br>專題實作           | 資訊應用<br>微電腦應用實習<br>專題實作           |
| 網路管理人員       | 基本電學               | 基本電學               | 數位邏輯設計<br>基礎電路學 | 微處理機基礎電路學        | 應用基本電學                 | 應用基本電學                            |
|              | 基本電學實習<br>行動裝置應用實習 | 基礎程式設計實習<br>基礎資訊實習 |                 | 電腦網路應用程式設計實習     | 資訊應用<br>電腦繪圖應用<br>專題實作 | 資訊應用<br>電腦繪圖應用<br>專題實作            |
| 網路安全分析人員     | 基本電學               | 基本電學               | 數位邏輯設計<br>基礎電路學 | 微處理機基礎電路學        | 應用基本電學                 | 應用基本電學                            |
|              | 基本電學實習<br>行動裝置應用實習 | 基礎程式設計實習<br>基礎資訊實習 |                 | 電腦網路應用程式設計實習     | 資訊應用<br>電腦繪圖應用<br>專題實作 | 資訊應用<br>電腦繪圖應用<br>專題實作            |

## 7. 電子科

| 產業需求<br>或職場進<br>路   | 修課建議                     |                                    |                   |                    |              |              |
|---------------------|--------------------------|------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------|--------------|
|                     | 一上                       | 一下                                 | 二上                | 二下                 | 三上           | 三下           |
| 生產/PCB<br>佈局技術<br>員 | 基本電學                     | 基本電學                               | 電子學<br>數位邏輯<br>設計 | 電子學<br>數位邏輯<br>進階  | 電子電路         |              |
|                     | 基本電學<br>實習               | 基本電學<br>實習                         | 可程式邏<br>輯設計實<br>習 |                    | 電路設計<br>模擬   | 電路設計<br>模擬   |
|                     | 基礎電子<br>實習               | 電腦繪圖<br>實務                         |                   |                    |              |              |
| 儀器維修<br>技術員         | 基本電學                     | 基本電學                               | 電子學               | 電子學                | 電子電路         | 工業電子<br>學    |
|                     | 基本電學<br>實習<br>基礎電器<br>實務 | 基本電學<br>實習                         | 電子學實<br>習         | 電子學實<br>習          | 介面電路<br>控制實習 | 介面電路<br>控制實習 |
| 軟體研發<br>技術員         |                          |                                    | 數位邏輯<br>設計        | 數位邏輯<br>進階<br>微處理機 |              |              |
|                     |                          | 晶片技術<br>與物聯網<br>應用實習<br>程式設計<br>實習 | 程式語言<br>實務        | 單晶片微<br>電腦實習       | 嵌入式系<br>統應用  | 嵌入式系<br>統應用  |
| 網路通訊<br>維修技術<br>員   |                          |                                    | 電子學               | 電子學                | 電子電路         | 通訊與網<br>路    |
|                     |                          | 晶片技術<br>與物聯網<br>應用實習               |                   | 行動裝置<br>應用實習       | 物聯網介<br>面應用  | 物聯網介<br>面應用  |

## 8.控制科

| 產業需求或職場進路    | 修課建議   |        |                     |                     |                  |                  |
|--------------|--------|--------|---------------------|---------------------|------------------|------------------|
|              | 一上     | 一下     | 二上                  | 二下                  | 三上               | 三下               |
| 電機設備裝修技術人員   | 基本電學   | 基本電學   | 數位邏輯<br>電子學<br>電工機械 | 數位邏輯<br>電子學<br>電工機械 | 應用電工機械           | 應用基本電學           |
|              | 基本電學實習 | 基本控制實習 | 可程式控制實習<br>電子學實習    | 可程式控制實習<br>電子學實習    | 專題實作<br>智慧居家監控實習 | 專題實作<br>電力電子應用實習 |
| 自動控制設備裝修技術人員 | 基本電學   | 基本電學   | 數位邏輯電子學<br>電工機械     | 數位邏輯電子學<br>電工機械     | 應用電工機械           | 應用基本電學           |
|              | 基本電學實習 | 基本控制實習 | 可程式控制實習<br>機電整合實習   | 可程式控制實習<br>機電整合實習   | 專題實作<br>智慧居家監控實習 | 專題實作<br>電力電子應用實習 |
| 電子設備裝修技術人員   | 基本電學   | 基本電學   | 數位邏輯<br>電子學<br>電工機械 | 數位邏輯<br>電子學<br>電工機械 | 應用電工機械           | 應用基本電學           |
|              | 基本電學實習 | 基本控制實習 | 電子學實習<br>機電整合實習     | 電子學實習<br>機電整合實習     | 專題實作<br>智慧居家監控實習 | 專題實作<br>電力電子應用實習 |
| 機電整合設備裝修技術人員 | 基本電學   | 基本電學   | 數位邏輯<br>電子學<br>電工機械 | 數位邏輯<br>電子學<br>電工機械 | 應用電工機械           | 應用基本電學           |
|              | 基本電學實習 | 基本控制實習 | 可程式控制實習<br>機電整合實習   | 可程式控制實習<br>機電整合實習   | 專題實作<br>智慧居家監控實習 | 專題實作<br>電力電子應用實習 |
| 職業安全衛生管理人員   | 基本電學   | 基本電學   | 數位邏輯<br>電子學<br>電工機械 | 數位邏輯<br>電子學<br>電工機械 | 應用電工機械           | 應用基本電學           |
|              | 基本電學實習 | 基本控制實習 | 可程式控制實習<br>電子學實習    | 可程式控制實習<br>電子學實習    | 專題實作<br>智慧居家監控實習 | 專題實作<br>電力電子應用實習 |

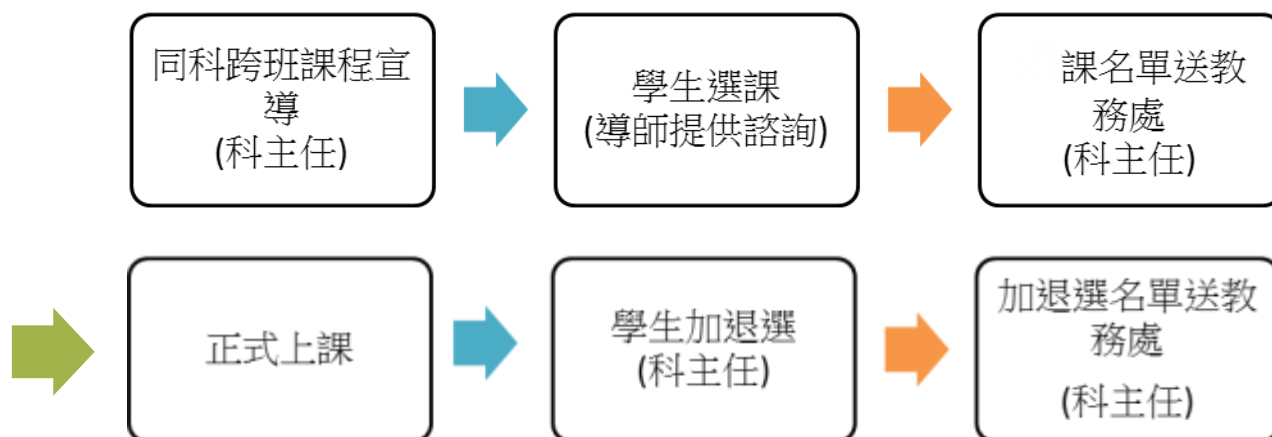
## 9. 電機科

| 產業需求<br>或職場進<br>路 | 修課建議                     |                    |             |             |            |              |
|-------------------|--------------------------|--------------------|-------------|-------------|------------|--------------|
|                   | 一上                       | 一下                 | 二上          | 二下          | 三上         | 三下           |
| 裝置配線<br>技術員       | 基本電學                     | 基本電學               | 電工機械        | 電工機械        |            |              |
|                   | 基本電學<br>實習               | 基礎電機<br>實習         | 可程式<br>實習   | 工業配電<br>實習  | 電工機械<br>實習 | 電力電子<br>應用實習 |
|                   | 基礎電機<br>實習               |                    |             |             |            | 機電整合<br>實習   |
| 設備維護<br>技術員       | 基本電學                     | 基本電學               | 電子學<br>電工機械 | 電子學<br>電工機械 |            |              |
|                   | 基本電學<br>實習               | 電工實習               | 可程式<br>實習   | 工業配電<br>實習  | 電工機械<br>實習 | 電力電子<br>應用實習 |
|                   | 基礎電機<br>實習               | 基礎電機<br>實習         |             |             | 專題實作       | 機電整合<br>實習   |
| 電器修護<br>技術員       | 基本電學                     | 基本電學               | 電子學         | 電子學         | 電子電路       | 電子電路         |
|                   | 基本電學<br>實習               | 電工實習               | 電子學<br>實習   | 電子學<br>實習   | 專題實作       | 電力電子<br>應用實習 |
|                   | 基礎電機<br>實習               | 基礎電機<br>實習         |             |             |            | 智慧居家<br>監控實習 |
| 設備產品<br>測試員       | 基本電學<br>實習<br>基礎電機<br>實習 | 電工實習<br>基礎電機<br>實習 | 電子學<br>實習   | 電子學<br>實習   |            |              |

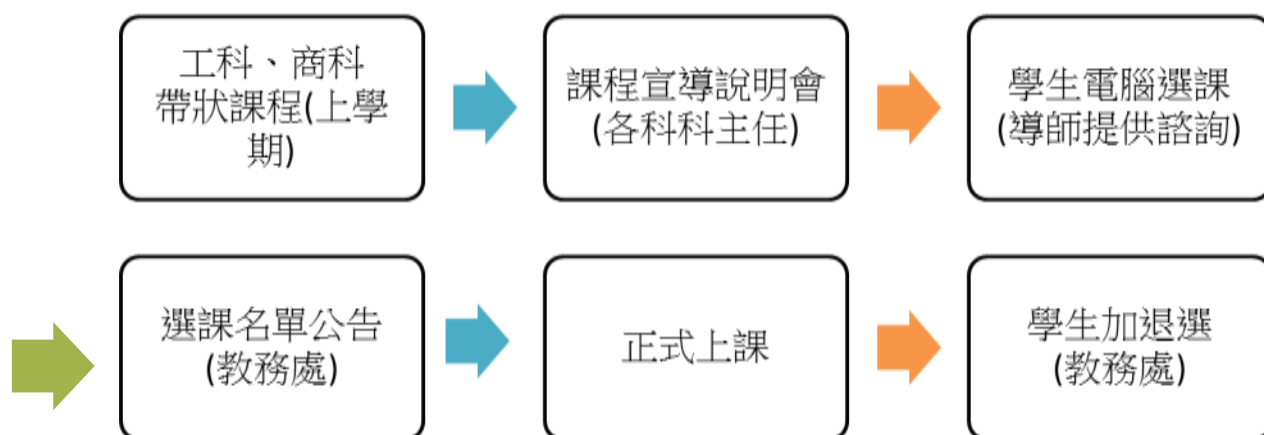
## 玖、選課作業方式

### 一、選課作業.

同科跨班選課流程圖



同校跨群、同群跨科選課流程圖



## 二、選課實例

### 新北市立淡水商工校訂選修課程學生選課要點(草案)

108 學年度第 2 學期第 2 次行政會報通過

#### 壹、依據：

- 一、中華民國 103 年 11 月 28 日教育部臺教授國部字第 1030135678A 號「十二年國民基本教育課程綱要總綱」。
- 二、中華民國 107 年 2 月 21 日教育部臺教授國部字第 1060148749B 號「高級中等學校課程規劃及實施要點」。
- 三、中華民國 107 年 4 月 10 日教育部臺教授國部字第 1070024978B 號「高級中等學校課程諮詢教師設置要點」。

#### 貳、對象：本校修習校訂選修課程學生。

參、學生選課應詳細閱讀本要點，並應遵照導師、科主任、課程諮詢教師及輔導老師指導辦理，上述人員對學生選課應盡力輔導，有疑問時，從速協調有關單位辦理。

#### 肆、學校安排有選課輔導機制：

- 一、導師：負責發展性輔導，協助學生生活、生涯與學習之輔導與親師溝通；針對生涯未定向學生、家長期望與學生興趣有落差、學生能力與興趣不符或學生缺乏學習動力等情形，由導師先進行瞭解及輔導。
- 二、輔導教師：結合生涯規劃課程、生涯輔導相關活動與講座，並透過心理測驗，協助學生自我探索，瞭解自我興趣與性向，俾利學生規劃未來與學習；針對生涯未定向學生、家長期望與學生興趣有落差、學生能力與興趣不符或學生缺乏學習動力等情形，則協助導師，提供學生更專業之生涯輔導。

#### 三、課程諮詢教師：

- (一) 每學期選課前針對學生、家長及教師說明學校課程計畫及其與學生進路發展之關聯，並於選課期間提供學生有關課程內涵、目標與未來大學科系或課程關聯性之諮詢。
- (二) 針對生涯未定向學生、家長期望與學生興趣有落差、學生能力與興趣不符或學生缺乏學習動力等情形，俟導師或輔導老師輔導並解決相關問題後，提供學生課程諮詢。
- (三) 每學期於選課期間，參考學生學習歷程檔案，以團體或個別方式提供學生諮詢。

(四) 協助編印選課輔導手冊，以提供學生選修課程時之參考。

四、科主任：提供修課學生專業類科及技能課程的分析與輔導。

伍、學生每學期所修科目以其電腦選課或選課單為準。已選科目未經退選不得中途放棄，否則成績概以零分登錄，併入學期總平均計算。

陸、本校選課採預選制，學生於每一學期結束前預選下學期課程。新生則於新生始業輔導時選課。

柒、學生選課須合於下列規定：

一、學生需於學校指定的選修期限辦理選修作業，未於規定期間選課由學校逕予分發。原則上新生於始業輔導選課，在校生於前一學期預選。

二、學生需依課程手冊所載之選修課程進行選修，學生填寫選修課程志願序，不得少選或不選，志願填寫不完整者，則由學校分發，不得有異議。

三、學生選課以紙本申請單為主或電腦選課，加退選以紙本申請單為之。

四、選修科目其選修人數，每班開班人數不得低於 12 人為原則；每班開班人數上限為 20-30 人(依工場空間設備各科自訂)，選修人數超過上限時，由電腦依選課學生志願序隨機篩選。

捌、學生加選或退選須合於下列規定：

一、學生之退選以不影響原成班下限人數為原則。

二、學生之加選以不影響加選班級上限人數為原則。

三、學生退選人數超過成班下限人數或加選超過班級上限人數時，以送件先後順序辦理。

四、學生加退選應於開課一週內為之，以紙本申請單辦理加退選作業為主，加(退)選單申請單經導師、加(退)選授課教師及科主任(普通科召集人)簽署後，送教務處作業。

五、超過加退選期限，即不得以任何理由要求再加退選課程。

玖、本要點經行政會議討論後，陳請校長核定後實施，修正時亦同。

新北市立淡水商工 108 學年度第 1 學期三年級同科跨班選修課程

選課志願表(預選)

填寫說明：1.請務必依序填滿 3 個志願再交回，課程大綱參考學校網站最新消息。

2.108 年 6 月 25 日前親自簽名並由導師收齊後交回科主任。

3.若未選填志願序、志願填寫不完整、或未於期限內繳回志願表者，由學校分發，不得有異議。

填寫範例如下：

| 課程名稱   | 志願序      |
|--------|----------|
| 電腦繪圖應用 | <b>2</b> |
| 電子電路應用 | <b>1</b> |
| 資訊應用   | <b>3</b> |

高三同科跨班選課志願表

一、填寫個人資料：科別：\_\_\_\_\_ 班級：\_\_\_\_\_ 學號：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

二、填寫志願序：

| 課程名稱 | 志願序 |
|------|-----|
|      |     |
|      |     |
|      |     |

(請將 3 個課程依自己喜歡的程度填志願序！)

學生簽名：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 新北市立淡水商工 108 學年度第 1 學期高三同科跨班選修課程

### 加退選申請單

填寫說明：

- 1.加退選時間：開課後第 1 週內，○○年○○月○○日前交教務處教學組。
- 2.填寫不完整、或未於期限內繳回者，不予受理，不得以任何理由要求再加退選課程。
- 3.學生之退選以不影響原成班下限人數為原則，若退選人數超過成班下限人數時，以送件先後順序辦理。
- 4.學生之加選以不影響加選班級上限人數為原則，若加選人數超過班級上限人數時，以送件先後順序辦理。
- 5.以紙本申請單辦理加退選作業為主，加（退）選單申請單經導師、加（退）選授課教師及科主任或普通科召集人簽署後，送教務處作業。

-----  
科別:\_\_\_\_\_ 班級:\_\_\_\_\_ 學號:\_\_\_\_\_ 姓名:\_\_\_\_\_

| 初選(欲轉出)科目編號及名稱       | 改選(欲轉入)科目編號及名稱       |
|----------------------|----------------------|
| <br><br><br><br><br> | <br><br><br><br><br> |
| 授課教師簽名：              | 授課教師簽名：              |
| 導師簽名：                | 科主任簽名<br>：<br>普通科召集人 |

學生簽名：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 校務行政系統網路選課範例



新北市教育局 高中職校務行政系統

最新消息

學務、用務和人事資料，定將於每天凌晨從金鐘系統同步至本系統，並經由校務與承辦人確認後至金鐘系統進行相關設定，隔日再於本系統確認，謝謝。

使用系統人員

機關學校：市立淡水高工 使用者名稱：周明艷 使用者角色：學生

系統公告

107/06/21 高中職校務行政系統與金鐘系統，將於107/06/21(四)18:00~18:30進行更新維護作業，屆時相關系統將暫停服務，如有不便敬請見諒。

107/04/23 因應107年5月1日(星期二)勞動節放假，客家專線暫停服務，我們將於上班日後重新開放服務，造成不便之處，敬請多多包涵。

107/03/29 因應107年3月31日(星期六)本校實施統一補課，客家專線暫停服務，我們將於上班日後重新開放服務，造成不便之處，敬請多多包涵。

106/09/14 高中職校務行政系統與金鐘系統，將於106/09/28(四)13:30~106/09/29(五)12:00進行更新維護作業，屆時相關系統將暫停服務，如有不便敬請見諒。

106/09/14 因應9月30日(星期六)本校實施統一補課，客家專線暫停服務，我們將於上班日後重新開放服務，造成不便之處，敬請多多包涵。

106/08/10 高中職校務行政系統與金鐘系統，將於106/08/16(一)17:00~00:30:00進行維護，恕

(1) 報到系統  
(2) 報課系統 **step 6**  
(3) 報到系統  
(4) 報課系統  
(5) 報到系統

新北市教育局 高中職校務行政系統 資訊系統首頁 登出系統

☎ 服務專線：(02)2771-2171分機3290至3296 | ✉ 服務信箱：hsa\_service@ntut.edu.tw | 🕒 服務時間：上班日 上午09:00~12:00 下午13:30~17:00 | 📍 地址：新北市淡水區淡水高工

📌 學務、用務和人事資料，定將於每天凌晨從金鐘系統同步至本系統，並經由校務與承辦人確認後至金鐘系統進行相關設定，隔日再於本系統確認，謝謝。

學生選課系統

周明艷 您好

首頁  
課程志願排序 **step 7**  
查詢我的課程

學生選課說明文件: 下載

志願選填開放時間:

| 部別  | 時間                              |
|-----|---------------------------------|
| 普通科 | 107/08/22 15:20~107/08/24 00:00 |

← 安全 https://hsa.ntpc.edu.tw/StuCourse/Why/Class

首頁

課程志願排序

查詢我的課程

選擇課程: 日語 **step 8**

操作說明:  
請在下列課程的志願順序欄中填入志願, 再按「送出」鈕

課程資料:

| 志願順序 | 學年度 | 學期 | 課程名稱            | 上課時間    |
|------|-----|----|-----------------|---------|
| 1    | 107 | 上  | 電影中的健康人生 (1215) | 三_3 三_4 |
| 2    | 107 | 上  | 生活中的生物 (1216)   | 三_3 三_4 |
| 3    | 107 | 上  | 數位資訊通識 (1217)   | 三_3 三_4 |
| 4    | 107 | 上  | 光影的故事 (1218)    | 三_3 三_4 |
| 5    | 107 | 上  | 日語 (1219)       | 三_3 三_4 |

志願順序與數量為1~5 上次送出時間:2018/08/22 15:42:13

送出 **step 10 送出即完成!!!**

**step 9**  
填入數字1~5  
數字不可重複

## 拾、附錄

### 一、生涯規劃與進路測驗輔導

#### (一) 生涯規劃相關資料



#### 選課 Step by Step

| (一)自我認識                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (二)教育與職業資料                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | (三)社會與環境因素                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>* 我的興趣?<ul style="list-style-type: none"><li>— 喜歡什麼?</li><li>— 興趣測驗結果顯示?</li><li>— 社團及活動經驗?</li></ul></li><li>* 我的能力?<ul style="list-style-type: none"><li>— 性向測驗結果顯示?</li><li>— 過去學習經驗與表現?<ul style="list-style-type: none"><li>在校成績表現、專長?</li></ul></li></ul></li><li>* 我的價值觀?</li><li>* 我的人格特質?</li><li>* 我想要的生活方式?</li><li>* 我的人生目標?</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>* 本校選修課程資料?</li><li>* 本科生涯進路為何?<ul style="list-style-type: none"><li>-- 升學管道有哪些?</li><li>-- 未來的就業?</li></ul></li><li>* 大學有哪些科系?<ul style="list-style-type: none"><li>-- 專業課程</li><li>-- 未來發展</li></ul></li><li>* 職業資訊<ul style="list-style-type: none"><li>-- 未來想從事的職業?</li><li>-- 職業工作內容、性質</li></ul></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>* 家人對我的期望?</li><li>* 學長姊、過來人的經驗談?</li><li>* 老師說?同學說?</li><li>* 社會的趨勢</li><li>* 熱門科系 VS 冷門科系?</li><li>* 思考阻力與助力?</li></ul> |

我想要擁有什麼能力?  
我要做什麼?  
我想要成為什麼樣的人?

↓  
做決定

↓  
選課

## 二、心理測驗在選課上的應用

在生涯探索中了解自己的興趣與能力很重要。學校為了協助同學了解自己的興趣與能力，通常會實施興趣測驗與性向測驗。前者可以幫助同學了解自己的興趣在哪裡，後者則在了解自己潛在的能力，也就是說是不是具備有念某些科目或擔任某些工作所需要的能力；這些測驗結果都可做為選課的參考。

### (一) 興趣測驗

本校高一實施之大考中心興趣量表（可上網 <https://career.ceec.edu.tw> 查詢自己的興趣測驗結果），羅列各興趣類型相對應之能力，建議可選對應能力之相關課程。

| 類型   | 對應能力                         | 對應群類<br>(按適配性排序)    |
|------|------------------------------|---------------------|
| R實用型 | 閱讀能力、計算能力、科學能力、抽象推理          | 電子電機群<br>農業群<br>餐旅群 |
| I研究型 | 閱讀能力、計算能力、科學能力、抽象推理          | 電子電機群<br>農業群        |
| A藝術型 | 閱讀能力、語文運用、文藝創作、藝術創作、<br>操作能力 | 設計群<br>餐旅群          |
| S社會型 | 閱讀能力、語文運用、助人能力               | 餐旅群<br>衛護類          |
| E企業型 | 閱讀能力、語文運用、領導能力、組織能力、         | 商管群                 |
| C事務型 | 計算能力、文字速度與確度、組織能力、           | 商管群                 |

### (二) 性向測驗

請參考國中學校為你實施的性向測驗結果。性向是指潛在能力，不妨試試與你潛在能力相對應職群的相關課程。

| 群類     | 多因素性向測驗                | 適性化生涯性向測驗 |
|--------|------------------------|-----------|
| 電機與電子群 | 數學推理、空間關係、抽象推理         | 數學空間、邏輯推理 |
| 商管群    | 語文推理、數學推理、抽象推理、知覺速度與確度 | 語文數學、邏輯推理 |
| 餐旅群    | 語文推理、數學推理、知覺速度與確度      | 空間觀察美感、創意 |
| 設計群    | 語文推理、空間關係、抽象推理、知覺速度與確度 | 空間觀察美感、創意 |
| 農業群    | 數學推理、抽象推理、知覺速度與確度      | 邏輯推理、觀察創意 |

### 三、本校提供之生涯輔導活動內容

| 年級  | 共同活動                                                                                                                                                                                                                                                  | 建議可參加的活動                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 提醒        |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 高 1 | <input type="checkbox"/> 新生定向輔導<br><input type="checkbox"/> 生涯規劃課(自我探索、升學與就業資訊)<br><input type="checkbox"/> 實施大考中心興趣量表<br><input type="checkbox"/> 推動學生製作個人學習歷程檔案                                                                                     | <input type="checkbox"/> 大學營隊<br><input type="checkbox"/> 公共服務時數<br><input type="checkbox"/> 大學校系參訪<br><input type="checkbox"/> 學長姐訪談<br><input type="checkbox"/> 職業參訪與訪談<br><input type="checkbox"/> 彈性課程<br><input type="checkbox"/> 微課程<br><input type="checkbox"/> 英語能力檢定<br><input type="checkbox"/> 社團 | 增加多元探索及表現 |
| 高 2 | <input type="checkbox"/> 實施基本人格測驗<br><input type="checkbox"/> 辦理多元入學管道講座<br><input type="checkbox"/> 大學參訪                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
| 高 3 | <input type="checkbox"/> 辦理各項升學輔導講座<br>(校友座談、壓力調適、學習策略、多元入學管道)<br><input type="checkbox"/> 定期提供升學資訊<br><input type="checkbox"/> 編印升學輔導手冊<br><input type="checkbox"/> 辦理校系介紹講座<br><input type="checkbox"/> 辦理甄選入學講座<br><input type="checkbox"/> 模擬面試活動 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |

## 四、高級中等教育階段學生學習歷程檔案作業

### 教育部國民及學前教育署建置

### 高級中等教育階段學生學習歷程檔案作業要點

公發布日：民國 106 年 07 月 26 日

施行日期：民國 108 年 08 月 01 日

- 一、教育部國民及學前教育署（以下簡稱本署）為落實十二年國民基本教育課程綱要總綱有關高級中等學校（以下簡稱學校）應完備高級中等教育階段學生學習歷程檔案之規定，以蒐集、處理及利用學生學習歷程檔案資料，特訂定本要點。
- 二、本署依教育基本法第九條第一項第三款及教育部國民及學前教育署組織法第二條規定之職權，建立高級中等教育階段學生學習歷程資料庫（以下簡稱學習資料庫），向學校及學校型態、非學校型態實驗教育（以下簡稱實驗教育）辦理者蒐集學生學習歷程檔案資料，並得請相關機關或機構提供學生學習歷程檔案資料。  
前項學校、實驗教育辦理者、機關或機構，依各該教育評量法規、組織法規或個人資料保護法及其相關法規規定，其蒐集之學生學習歷程檔案資料，得依個人資料保護法第十六條或第二十條規定，釋出學生學習歷程檔案資料提供予學習資料庫處理及利用。
- 三、學校及本署應以數位平臺建置學生學習歷程檔案資料，其內容應包括下列項目：
  - （一）基本資料。
  - （二）修課紀錄。
  - （三）課程學習成果。
  - （四）多元表現。
  - （五）自傳（得包括學習計畫）。
  - （六）其他與學生學習歷程有關之資料。

實驗教育辦理者之數位平臺學生學習歷程檔案資料，由本署建置之。

前二項資料建置之格式，由本署另定之。

四、學生學習歷程檔案資料之建置，以學生就學期間之資料為限，並由學校、實驗教育辦理者及學生，依本署公告期限上傳資料庫；其內容及記錄方式如下：

（一）基本資料、修課紀錄：學校、實驗教育辦理者，應於每學期規定時間內登錄及檢核。

（二）課程學習成果：學生應於學校、實驗教育辦理者規定時間內登錄，並經任課教師（在實驗教育，得為法定代理人或已成年之學生本人）認證。學校在籍學生，每學期至多三件；參與實驗教育之學生，每學年至多六件。

（三）多元表現：學生應將校內、外多元表現，於學校、實驗教育辦理者規定時間內登錄，每學年至多十項。但資料庫內已由學校登錄之校內幹部及其他相當資料，或校外機構登錄之競賽、檢定及其他相當之資料，不包括在十項之內。

（四）自傳（得包括學習計畫）、其他與學生學習歷程有關之資料：學生申請就讀大專校院時，應於學校、實驗教育辦理者規定時間內登錄，並由學校、實驗教育辦理者於本署規定時間內上傳至資料庫。

五、學校應成立建置學生學習歷程檔案資料工作小組（以下簡稱工作小組），由校長擔任召集人，成員至少包括教務處、學務處、輔導處（室）、教師、家長及學生代表，每學期至少召開一次會議。

學校應依本要點訂定補充規定，經校務會議通過後實施；其內容應包括下列事項：

（一）工作小組之組成及運作。

（二）學生學習歷程檔案資料建置之方式、人員、期程及內容。

（三）學生學習歷程檔案資料相關研習之規劃。

(四) 辦理成效評核及獎勵。

實驗教育辦理者應自行訂定補充規定，並指定單位或人員，負責本要點所定相關事項。

六、學生申請就讀大專校院時，經學生本人同意及勾選後，本署得將資料庫之檔案釋出至依大學法第二十四條第二項所組成之大學招生委員會或聯合會，作為招生選才之參據。

七、本署對於學校、實驗教育辦理者有關學生學習歷程檔案資料之建置作業，得視其辦理情形，就相關人員予以獎懲；學校、實驗教育辦理者相關人員有登載不實，致影響學生權益或大學招生制度之公正性及公平性者，應負相關行政或刑事責任。

八、學習資料庫保有學生個人之所有資料，應自該學生申請入大專校院起五年後，予以封存。

## 市立淡水高級商工職業學校建置學生學習歷程檔案作業補充規定

中華民國 107 年 8 月 29 日校務會議通過

- 一、本補充規定依「教育部國民及學前教育署建置高級中等教育階段學生學習歷程檔案作業要點」(以下簡稱作業要點)第五點第二項規定訂定之。
  - 二、本校依作業要點第五點第一項規定設置「建置學生學習歷程檔案資料工作小組」(以下簡稱工作小組)，負責辦理建置學生學習歷程檔案之相關工作。
  - 三、工作小組成員由校長、教務主任、學務主任、輔導主任、實習主任、進修部主任、註冊組長、試務組長、生輔組長、活動組長、進修部註冊組長及導師代表、普科召集人、家長代表、學生代表各一人，合計 15 人組成；其中校長擔任召集人，教務主任為執行秘書。工作小組每學期至少召開一次會議，且應由召集人召集會議並主持，議決學生學習歷程檔案建置之方式、人員、期程及內容，並辦理訓練、研習、說明、成效評核及獎勵等相關作業。
  - 四、學生學習歷程檔案平臺由教務處(室)負責建置與管理，其登錄內容與作業方式如下：
    - (一) 基本資料
      1. 學生之相關學籍資料，由註冊組於學生入學後登錄，每學期並須再次檢核確認。
      2. 社團活動、幹部經歷、及學生出缺勤紀錄等，由學務處各組負責登錄。
      3. 競賽成績、證照紀錄及參賽紀錄由競賽及證照主辦單位登錄。
    - (二) 修課紀錄
      1. 修課評估：「學群(類群)探索與就業規劃」由輔導室依據學生之性向興趣及進路發展登錄；「選修課程名稱」由註冊組於選課作業完成後登錄學生選修科目資料。
      2. 課程諮詢紀錄：由課程諮詢教師登錄「日期/時間/地點」及「諮詢內容及意見」。
      3. 修課成績：學生修課科目及學業成績表現，由註冊組登錄。
    - (三) 課程學習成果：學生得於每學期登錄修課(含必、選修等有核計學分者)、專題製作、專業實習科目學習報告、或專題小論文等之學習成果(含實作作品或書面報告等)，每學期至多3件，並須經任課教師線上簽核認證。
    - (四) 多元表現：學生得自行登錄校內、外之多元表現(含名稱、內容、成績及證明文件)，每學年至多10項。但資料庫內已由學校登錄之校內幹部、社團活動及其他資料，或校外機構登錄之競賽、檢定及其他參賽紀錄等，不包括在10項之內。
    - (五) 自傳(得包括學習計畫)、及其他與學生學習歷程有關之資料，由學生自行於學校規定時程內登錄。
- 前項內容參照作業要點之附件表單建置之，並於國教署規定上傳期限之二週前完

成。

各處室並須於規定之上傳期限內上傳至國教署指定之資料庫。

五、學生學習歷程檔案之登錄、作業及使用，由工作小組指派單位或人員，統籌辦理訓練、研習及說明：

(一)學生訓練：每學期得結合生涯輔導課程或彈性學習、團體活動時間由輔導室辦理一次選課輔導與檔案建置、登錄等相關訓練。

(二)教師研習：輔導室每學期至少辦理一次課程諮詢與檔案建置相關之專業研習。

(三)親師說明：輔導室每學期得結合學校親職活動，至少辦理一次檔案建置與使用之說明。

六、成效評核及獎勵：學生學習歷程檔案平臺各內容項目之指定管理、登錄人員及教師，得由執行秘書視其辦理成效，提交工作小組議決後，依學校教職員獎勵標準規定提請敘獎。

七、本補充規定經校務會議通過後並陳校長實施，其修正亦同。

### 學習歷程檔案

學生學習歷程檔案資料之建置，以學生就學期間之資料為限，並由學校、實驗教育辦理者及學生，依國教署公告期限上傳資料庫。

| 項 目                   | 辦 理 人 員                     | 登 錄 、 上 傳 時 間                                                                          | 內 容                                                          |
|-----------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| (一)基本資料               | 學校登錄及檢核<br>實驗教育辦理者登錄<br>及檢核 | 每學期                                                                                    | 學生學籍資料                                                       |
| (二)修課紀錄               | 學校登錄及檢核<br>實驗教育辦理者登錄<br>及檢核 | 每學期                                                                                    | 每學期修課紀錄，包括<br>修習部定/校訂必修/選<br>修等課程學分數及成績<br>等                 |
| (三)課程學習成果             | 學生登錄<br>任課老師認證              | 學校在籍學生，每學<br>期至多三件<br>參與實驗教育之學<br>生，每學年至多六件                                            | 有修課紀錄且具學分數<br>之課程實作、作品或書<br>面報告<br>檔案格式：PDF、圖片等              |
| (四)多元表現               | 學生登錄<br>學校登錄<br>校外機構登錄      | 每學年至多十項(資<br>料庫內已由學校登錄<br>之校內幹部及其他相<br>當資料，或校外機構<br>登錄之競賽、檢定及<br>其他相當之資料，不<br>包括在十項之內) | 校內表現、校外表現、<br>志工服務、競賽成果、<br>幹部經歷、檢定證照<br>檔案格式：影音、PDF、<br>圖片等 |
| (五)自傳<br>(得包括學習計畫)    | 學生登錄<br>學校上傳<br>實驗教育辦理者上傳   | 申請大專校院時，應<br>於學校、實驗教育辦<br>理者規定時間內登<br>錄，並由學校、實驗<br>教育辦理者於國教署<br>規定時間內上傳至資<br>料庫        | 依申請入學之志願科<br>系，撰寫自傳或學習計<br>畫                                 |
| (六)其他與學生學<br>習歷程有關之資料 |                             |                                                                                        | 技專端需求之補充資料                                                   |