目錄

壹、學校背景 2
貳、學校願景 2
參、課程發展與規劃 3
肆、課程地圖 8
伍、課程檢核表與架構表 17
　一、課程檢核表 17
　二、課程架構表 62
陸、彈性學習 71
柒、多元選修 72
捌、學生選課規劃與輔導 73
玖、升學進路 74
拾、選課作業方式 75
附件 76
　一、彈性學習實施規定 76
　二、自主學習實施規範 77
　三、學生選課要點 78
　四、成績評量辦法 79
　五、選課志願表及加退選申請單 80

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



參、課程發展與規劃

群科教育目標、科專業能力與學生圖像對應表

群別	科別	產業人力需求或職場進路	科教育目標	科專業能力	學生圖像					
					專業精進：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
農業群	園藝科	花藝設計師會場佈置人員、苗圃管理人員、園藝種苗人員、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	1. 培養園藝作物栽培及管理之人才 2. 培養花藝設計與應用之人才 3. 培養園藝植物組織培養之人才 4. 培養造園景觀設計及施工之人才 5. 培養學生具備園藝專業領域職業道德及終身學習之人才	具備園藝作物栽培技術及機具應用之能力	●	●	●	●	●	●
				具備花藝設計、裝飾應用及花店經營與管理之能力	●	●	●	●	●	●
				具備園藝生物技術植物組織培養基礎操作之能力	●	●	●	○	○	●
				具備造園景觀美學、設計、植物應用與規劃及施工之能力	●	●	●	●	●	●
				具備園藝產業職業道德、終身學習、勞動權益、工作習慣、價值觀、敬業樂群、樂觀進取及熱忱的服務態度	●	●	○	●	●	●

電機與電子群	資訊科	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/操作員、通訊軟體設計人員、電玩程式設計人員、韌體設計人員、手機/平板APP開發人員、手機/平板系統開發人員	1. 培養單晶數位電路設計開發之人才	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	●	●	●	●	●	○
			2. 培養CPLD/FPGA電路設計開發之人才	具備CPLD/FPGA電路設計開發相關專業知識與技能及能夠動手實作、解決問題之能力	●	●	●	○	●	○
			3. 培養應用程式設計開發之人才	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	●	●	●	○	●	●
			4. 培養網頁設計之人才	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	●	●	●	○	●	●
			5. 培養網路伺服器管理專業知識與技能及能夠溝通表達、解決問題之人才	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	●	●	●	○	●	●
			6. 培養網路架設與規劃管理之人才	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	●	●	●	●	●	●
			7. 培養學生具備資訊相關專業領域職業道德及終身學習之人才	具備職業道德、終身學習、勞動權益、工作習慣、價值觀、敬業樂群、樂觀進取及熱忱的服務態度	●	●	●	●	●	●
	電子科	生產/PCB佈局技術員儀器維修技術員、軟體研發技術員、網路通訊維修技術員	1. 培養電子、資訊及網路通訊相關科技產業之基層技術人才	具備辨識基礎電子、感測元件、數位邏輯、電子電路與數位電路相關知識應用之能力	●	●	○	●	●	○
			2. 培養電路裝配、分析、設計及維修之技術人才	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	●	●	○	●	●	○
			3. 培養程式撰寫、設計及除錯之技術人才	具備電腦硬體與軟體程式系統設計及除錯解決之能力	●	●	○	●	●	○
			4. 培養學生具備電子相關專業領域職業道德及終身學習之人才	具備職業道德、終身學習、勞動權益、工作習慣、價值觀、敬業樂群、樂觀進取及熱忱的服務態度	○	●	○	●	○	●

電機與電子群	控制科	電機設備裝修技術人員、電子設備裝修技術員、機電整合設備裝修技術人員、職業安全衛生管理員、自動控制工程師	1. 培養自動控制行業之基層技術人才 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. 培養學生具備控制相關專業領域職業道德及終身學習之人才	具備電機電子、機電整合相關專業能力	●	○		○		
				具備電機設備操作組裝維修之技術能力	●	○		○		
				具備電子設備操作組裝維修之技術能力。	●	○		○		
				具備機電整合設備操作組裝維修之技術能力。	●	○		○	○	
				具備職業道德、終身學習、勞動權益、工作習慣、價值觀、敬業樂群、樂觀進取及熱忱的服務態度	●	●				●
	電機科	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	1. 培養電機與電子相關科技產業之基層技術人才 2. 培養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. 培養學生具備電機相關專業領域職業道德及終身學習之人才	具備電學基本知識與電路裝配、分析及應用之基礎能力	●	○		○	○	○
				具備認識與分析接線圖或電路圖之基礎能力	●	○		○	○	
				具備保養維修電機與電子儀器或相關設備之基礎能力	●	○		●		○
				具備操作工具、電機與電子儀器或相關設備之基礎能力	●	○			○	
				具備職業道德、終身學習、勞動權益、工作習慣、價值觀、敬業樂群、樂觀進取及熱忱的服務態度	○	●		●	○	

商業與管理群	商業經營科	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	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. 培養學生具備商業經營相關領域職業道德及終身學習之人才	具備商業基本知識及現代經營技能	●	●	○	●	○	○
				具備行銷專業知識及行銷創意之發想與應用能力	●	●	○	○	●	○
				具備電腦文書處理及多媒體簡報技術之能力	●	●	○	○	○	
				具備國際觀之財務管理知識及會計實務之能力	●	●	●	○		
				具備跨領域學習及創新探索之能力。	○	●	○	○	●	
				具備職業道德、終身學習、勞動權益、工作習慣、價值觀、敬業樂群、樂觀進取及熱忱的服務態度	○		●	●		●
	會計事務科	會計/記帳人員、初級審計人員、稽核人員、銀行辦事員	1. 培養基礎會計處理的技術人員 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. 培養學生具備商業管理相關專業領域職業道德及終身學習之人才	具備基礎商學知識及傳票/報表編製之能力	●	○		●		○
				具備基礎審計/財務報表分析之能力	●	○	●		●	
				具備會計電腦軟體處理之能力		●		●	●	○
				具備基礎銀行實務之能力	●	●			○	
				具備職業道德、終身學習、勞動權益、工作習慣、價值觀、敬業樂群、樂觀進取及熱忱的服務態度			●	○		

商業與管理群	資料處理科	行政助理人員、程式設計人員、網頁設計人員、多媒體設師人員、會計助理人員	1. 培養商業管理群共同核心能力及商業相關之基礎人才 2. 培養基本的軟體操作技能，成為軟體應用之人才 3. 培養運算思維能力，成為程式設計之專業人才 4. 培養學生具備資料處理相關專業領域職業道德及終身學習之人才	具備商業相關知識及會計實務之能力	●	○	○	○		
				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	●	●		●	○	
				具備程式開發與邏輯思考之基礎能力	●	●	●	●	●	
				具備創新且能應用數位科技解決問題之能力	●	●			●	○
				具備職業道德、終身學習、勞動權益、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、中西餐烹飪人員、廚師助理、飯店工作人員、飯店房務人員、西點麵包烘焙人員、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 2. 培養成為餐飲內場烹調製備人才 3. 培養餐旅從業人員具備觀光外語聽力與口語表達能力 4. 培養學生具備餐飲管理專業領域職業道德及終身學習且能熱心公益、關懷社會之人才	具備餐飲內場專業知識與熟悉各項餐飲器材操作能力	●	●	○	○	○	○
				具備專業餐飲外場基本操作及辦理各類型餐會能力	●	●	○	●	○	○
				具備觀光外語表達、溝通合作能力及創新的思維	○	●	●	●	●	○
				具備熱心公益、參與公共事務及回饋社會的能力	○	●	○	○	●	●
				具備職業道德、終身學習、勞動權益、工作習慣、價值觀、敬業樂群、樂觀進取及熱忱的服務態度	●	●	○	○	○	○

肆、課程地圖


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 培養園藝作物栽培及管理之人才
2 培養花藝設計與應用之人才
3 培養園藝植物組織培養之人才
4 培養造園景觀設計及施工之人才
5 培養學生具備園藝專業領域職業道德及終身學習之人才
科專業能力
1 具備園藝作物栽培技術及機具應用之能力
2 具備花藝設計、裝飾應用及花店經營與管理之能力
3 具備園藝生物技術植物組織培養基礎操作之能力
4 具備造園景觀美學、設計、植物應用與規劃及施工之能力
5 具備園藝產業職業道德、終身學習、勞動權益、工作習慣、價值觀、敬業樂群、樂觀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(3) 英語文(2) 數學(3) 生涯規劃(2) 化學(1) 音樂(2) 健康與護理(1) 體育(2) 生物(2) 本土語文/臺灣手語(1)
國語文(3) 英語文(2) 數學(3) 公民與社會(2) 化學(1) 藝術生活(2) 健康與護理(1) 體育(2) 環境科學概論(2) 生物(2) 本土語文/臺灣手語(1)
國語文(3) 英語文(2) 歷史(2) 體育(2)
國語文(3) 英語文(2) 地理(2) 體育(2)
國語文(2) 英語文(2) 體育(2)
國語文(2) 英語文(2) 體育(2) 全民國防教育(2)
專業科目
農業概論(3) 農業安全衛生(2)
農業概論(3)
生物技術概論(2)
生物技術概論(2)
生命科學概論(2)
生命科學概論(2)
實習科目
植物栽培實習(3) 植物識別實習(3)
植物栽培實習(3) 植物識別實習(3)
農園場管理實習(3) 植物保護實習(2)
農園場管理實習(3) 植物保護實習(2)
農業資源應用實習(3) 農業資訊管理實習(2)
農業資源應用實習(3) 農業資訊管理實習(2)
校訂必修
一般科目
生活英文(1)
生活英文(1)
生活英文(1) 數學(3)
生活英文(1) 數學(3)
生活英文(1) 國學概要(2) 商業數學(3)
生活英文(1) 語文表達及應用(2) 商業數學(3)
專業科目
造園設計(2)
造園設計(2)
實習科目
造園施工實習(3)
造園施工實習(3)
專題實作(2)
專題實作(2)
校訂選修
專業科目
農業資訊蒐集與處理(1)
農業資訊蒐集與處理(1)
數位服務通識(2)
(2)
園藝治療(2) 進階生物(2) 農業產業分析(2)
園藝治療(2) 進階生物(2) 農業產業分析(2)
實習科目
組織培養實習(4)
特色作物栽培實習(4)
(3) 花藝設計實習 休閒農業實習 種苗生產實習
(3) 花藝設計實習 休閒農業實習 種苗生產實習
職場進路
花藝設計師
會場佈置人員
苗圃管理人員
園藝種苗人員
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
彈性學習時間
團體活動時間
追求自我實現的世界公民
Global citizens in pursuit of self-realization

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

科教育目標

1. 培養單晶數位電路設計開發之人才
2. 培養CPLD/FPGA電路設計開發之人才
3. 培養應用程式設計開發之人才
4. 培養APP程式設計開發之人才
5. 培養網頁設計之人才
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
7. 培養網路架設與規劃管理之人才
8. 培養學生具備資訊相關專業領域職業道德及終身學習之跨領域人才

科專業能力

1. 具備單晶數位電路設計開發相關專業知識與技能及能夠動手實作、解決問題之能力
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
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
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
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
6. 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
7. 具備網路架設與規劃管理相關專業知識與技能及能夠溝通表達、團隊合作、解決問題之能力
8. 運用跨領域能力實踐具備職業道德、終身學習、勞動權益、工作習慣、價值觀、敬業樂群樂觀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(3) 英語文(2) 數學(4) 公民與社會(2) 物理(2) 美術(2) 健康與護理(1) 體育(2) 本土語文/臺灣手語(1)	國語文(3) 英語文(2) 數學(4) 生涯規劃(2) 物理(2) 音樂(2) 健康與護理(1) 體育(2) 本土語文/臺灣手語(1)	國語文(3) 英語文(2) 地理(2) 資訊科技(2) 體育(2)	國語文(3) 英語文(2) 歷史(2) 生物(2) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2) 全民國防教育(2)
專業科目	基本電學(3)	基本電學(3)	電子學(3) 數位邏輯設計(3)	電子學(3) 微處理機(3)		
實習科目	基本電學實習(3) 程式設計實習(3)	行動裝置應用實習(3)	電子學實習(3) 單晶片微處理機實習(3)	電子學實習(3) 可程式邏輯設計實習(3)	微電腦應用實習(3) 介面電路控制實習(3)	
校訂必修 一般科目	生活英文(1)	生活英文(1)	生活英文(1) 數學(3)	生活英文(1) 數學(3)	生活英文(1) 國學概要(2) 工業數學(3)	生活英文(1) 語文表達及應用(2) 工業數學(3)
專業科目					應用基本電學(2) 應用電子學(3)	應用基本電學(2) 應用電子學(3)
實習科目					專題實作(3)	專題實作(3)
校訂選修 專業科目			基礎電路學(2)	基礎電路學(2)	應用數位邏輯(2)	應用數位電路(2)
			數位服務通識(2)	(2) 網頁設計 / 景觀設計與施工 遊戲中學理財 / 飲食文化 就業規劃與職場安全 電腦網路應用 / 積木程式設計 氣壓原理 / 居家水電維護 休閒事業管理 / 國際禮儀 創新與創業 / 電腦產業概論 產品創新與研發 / 藝術鑑賞與 風與機械的試煉		
實習科目	基礎程式應用(3)	基礎資訊實習(3) 電腦軟體應用(3)			(2) 資訊應用 物聯網應用 電腦繪圖應用	(2) 資訊應用 物聯網應用 電腦繪圖應用
						電腦網路實習(3) 電子電路實習(3)

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
- 韌體設計人員
- 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

追求自我實現的世界公民
Global citizens in pursuit of self-realization

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層技術人才
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 培養學生具備電子相關專業領域職業道德及終身學習之跨領域人才

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 具備電子電路與數位電路相關知識應用之能力
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
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 運用跨領域能力實踐具備職業道德、終身學習、勞動權益、工作習慣、價值觀 、敬業樂群、樂觀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(3) 英語文(2) 數學(4) 公民與社會(2) 物理(2) 藝術生活(2) 健康與護理(1) 體育(2) 本土語文/臺灣手語(1)	國語文(3) 英語文(2) 數學(4) 生涯規劃(2) 物理(2) 美術(2) 健康與護理(1) 體育(2) 本土語文/臺灣手語(1)	國語文(3) 英語文(2) 地理(2) 資訊科技(2) 體育(2)	國語文(3) 英語文(2) 歷史(2) 化學(2) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2) 全民國防教育(2)
專業科目	基本電學(3)	基本電學(3)	電子學(3) 數位邏輯設計(3)	電子學(3) 微處理機(3)		
實習科目	基本電學實習(3)	程式設計實習(3)	電子學實習(3) 可程式邏輯設計實習(3)	電子學實習(3) 行動裝置應用實習(3)	單晶片微處理機實習(3) 微電腦應用實習(3) 介面電路控制實習(3)	
校訂必修 一般科目	生活英文(1)	生活英文(1)	生活英文(1) 數學(3)	生活英文(1) 數學(3)	生活英文(1) 國學概要(2) 工業數學(3)	生活英文(1) 語文表達及應用(2) 工業數學(3)
專業科目				數位邏輯進階(3)		通訊與網路(3)
實習科目					專題實作(2)	專題實作(3)
校訂選修 專業科目			數位服務通識(2)		電子電路(3) 應用電路學(3)	工業電子學(3) 應用電路學(3)
實習科目	基礎電子實習(3) 生活電子應用實習(3)	基礎電器實務(3) 電腦繪圖實務(3)	程式語言實務(2)			(3)

職場進路

- 生產/PCB佈局技術員
- 儀器維修技術員
- 軟體研發技術員
- 網路通訊維修技術員

彈性學習時間

團體活動時間

追求自我實現的世界公民
Global Citizens in pursuit of self-realization

控制科 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 培養自動控制行業之基層技術人才
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 培養學生具備控制相關專業領域職業道德及終身學習之跨領域人才

科專業能力

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 具備機電整合設備操作組裝維修之技術能力
5 運用跨領域能力實踐具備職業道德、終身學習、勞動權益、工作習慣、價值觀、敬業樂群、樂觀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(3) 英語文(2) 數學(4) 公民與社會(2) 物理(2) 音樂(2) 健康與護理(1) 體育(2) 本土語文/臺灣手語(1)	國語文(3) 英語文(2) 數學(4) 生涯規劃(2) 物理(2) 藝術生活(2) 健康與護理(1) 體育(2) 本土語文/臺灣手語(1)	國語文(3) 英語文(2) 地理(2) 化學(2) 體育(2)	國語文(3) 英語文(2) 歷史(2) 資訊科技(2) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2) 全民國防教育(2)
專業科目	基本電學(3)	基本電學(3)	電子學(3) 電工機械(3)	電子學(3) 電工機械(3)		
實習科目	電工實習(3)	基本電學實習(3)	電子學實習(3) 可程式控制實習(3)	電子學實習(3) 機電整合實習(3)	電工機械實習(3) 電力電子應用實習(3) 智慧居家監控實習(3)	
校訂必修 一般科目	生活英文(1)	生活英文(1)	生活英文(1) 數學(3)	生活英文(1) 數學(3)	國學概要(2) 生活英文(1) 工業數學(3)	生活英文(1) 語文表達及應用(2) 工業數學(3)
專業科目	數位邏輯(2)	數位邏輯(2)				
實習科目	基礎電子實習(4)	基礎控制實習(4)			專題實作(3)	專題實作(3)
校訂選修 專業科目			電路學(2) 數位服務通識(2)	電路學(2) (2)	(2) 應用電工機械 應用基本電學 3D電腦繪圖	微處理機(3) 電子電路(3) (2) 應用電工機械 應用基本電學 3D電腦繪圖
實習科目					程式設計實習(2) 人機介面實習(2)	程式設計實習(2) 人機介面實習(2) (3) 感測控制實習 單晶片實習

職場進路

- 電機設備裝修技術人員
- 電子設備裝修技術人員
- 機電整合設備裝修技術人員
- 職業安全衛生管理員
- 自動控制工程師

彈性學習時間

團體活動時間

追求自我實現的世界公民
Global Citizens in pursuit of self-realization

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 培養學生具備電機相關專業領域職業道德及終身學習之跨領域人才

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 運用跨領域能力實踐具備職業道德、終身學習、勞動權益、工作習慣、價值觀、敬業樂群、樂觀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(3) 英語文(2) 數學(4) 公民與社會(2) 物理(2) 美術(2) 健康與護理(1) 體育(2) 本土語文/臺灣手語(1)	國語文(3) 英語文(2) 數學(4) 生涯規劃(2) 物理(2) 音樂(2) 健康與護理(1) 體育(2) 本土語文/臺灣手語(1)	國語文(3) 英語文(2) 地理(2) 資訊科技(2) 體育(2)	國語文(3) 英語文(2) 歷史(2) 化學(2) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2) 全民國防教育(2)
專業科目	基本電學(3)	基本電學(3)	電子學(3) 電工機械(3)	電子學(3) 電工機械(3)		
實習科目	電工實習(3)	基本電學實習(3)	電子學實習(3) 可程式控制實習(3)	電子學實習(3) 電工機械實習(3)	機電整合實習(3) 電力電子應用實習(3) 智慧居家監控實習(3)	
校訂必修						
一般科目	生活英文(1)	生活英文(1)	生活英文(1) 數學(3)	生活英文(1) 數學(3)	生活英文(1) 國學概要(2) 工業數學(3)	生活英文(1) 語文表達及應用(2) 工業數學(3)
專業科目	基礎電路(2)	基礎電路(2)				
實習科目	基礎電機實習(4)	基礎電機實習(4)				專題實作(3) 工業配電實習(3)
校訂選修						
專業科目			數位服務通識(2)	網頁設計 / 景觀設計與施工 / 遊戲中學理財 / 飲食文化 / 就業規劃與職場安全 / 電腦網路應用 / 積木程式設計 / 氣壓原理 / 居家水電維護 / 休閒事業管理 / 國際禮儀 / 創新與創業 / 電競產業概論 / 產品創新與研發 / 藝同跨群趣 / 真與機械的試煉 (2)	(2) 交直流網路分析 / 資訊科技導論 / 電路分析	(2) 交直流網路分析 / 資訊科技導論 / 電路分析
					應用電子學(2) 應用電工機械(2) 電子電路(3)	應用電子學(2) 應用電工機械(2) 電子電路(3)
實習科目			電路實習(2)	電路實習(2)		電子電路實習(3)

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

彈性學習時間

團體活動時間

追求自我實現的世界公民
Global citizens in pursuit of self-realization

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. 具備國際觀之財務管理知識及會計實務之能力
5. 具備跨領域學習及創新探索之能力
6. 具備職業道德、終身學習、勞動權益、工作習慣、價值觀、敬業樂群、樂觀進取及熱忱的服務態度

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. 培養學生具備商業經營相關領域職業道德及終身學習之人才

	一上	一下	二上	二下	三上	三下
部定必修						
一般科目	國語文(3) 英語文(2) 數學(3) 環境科學概論(2) 音樂(2) 健康與護理(1) 體育(2) 生涯規劃(2) 本土語文/臺灣手語(1)	國語文(3) 英語文(2) 數學(3) 公民與社會(2) 健康與護理(1) 體育(2) 藝術與生活(2) 本土語文/臺灣手語(1)	國語文(3) 英語文(2) 歷史(2) 生物(2) 體育(2)	國語文(3) 英語文(2) 地理(2) 體育(2) 化學(2)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2) 全民國防教育(2)
專業科目	商業概論(2) 會計學(3) 數位科技概論(2)	商業概論(2) 會計學(3) 數位科技概論(2)	會計學(2) 經濟學(4)	會計學(2) 經濟學(4)		
實習科目	門市經營實務(2)	門市經營實務(2)	數位科技應用(2) 行銷實務(2) 會計軟體應用(2)	數位科技應用(2) 行銷實務(2) 會計軟體應用(2)	金融與證券投資實務(2)	商業溝通(2)
校訂必修						
一般科目	生活英文(1)	生活英文(1)	生活英文(1) 數學(3)	生活英文(1) 數學(3)	國學概要(2) 商業數學(3)	語文表達及應用(2) 商業數學(3)
專業科目					財務報表分析(2)	財務報表分析(2)
實習科目	會計實務(2)	會計實務(2)	會計實務(2)	會計實務(2)	會計實務(3) 專題實作(2)	會計實務(3) 專題實作(2)
校訂選修						
專業科目		經濟學導論(2)	數位資訊通識(2)	(2) 網頁設計／景觀設計與施工 遊戲中學理財／飲食文化 就業規劃與職場安全／製三酒群誌 電腦網路應用／種木程式設計 氣壓原理／居家水電維護 休閒事業管理／國際禮儀 創新與創業／電腦產業概論 產品創新與研發／專具機械加試模	商業現代化(1) 經濟學進階(2) 商業英文(2)	商業現代化(1) 經濟學進階(2) 商業英文(2)
實習科目	文書編輯實務(2)	文書編輯實務(2)			(2) 網拍經營實務 行銷個案分析 財務報表導讀與理財規劃	(2) 網拍經營實務 行銷個案分析 財務報表導讀與理財規劃
					電腦科技應用(3)	電腦科技應用(3)

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

追求自我實現的世界公民
Global citizens in pursuit of self-realization

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. 培養基礎會計處理的技術人員
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. 培養學生具備商業管理相關專業領域職業道德及終身學習之人才

科專業能力

1. 具備基礎商學知識之能力
2. 具備傳票/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、終身學習、勞動權益、工作習慣、價值觀、敬業樂群、樂觀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(3) 英語文(2) 數學(3) 生涯規劃(2) 藝術生活(2) 健康與護理(1) 體育(2) 本土語文/臺灣手語(1)	國語文(3) 英語文(2) 數學(3) 公民與社會(2) 美術(2) 健康與護理(1) 體育(2) 環境科學概論(2) 本土語文/臺灣手語(1)	國語文(3) 英語文(2) 歷史(2) 化學(2) 體育(2)	國語文(3) 英語文(2) 地理(2) 生物(2) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2) 全民國防教育(2)
專業科目	商業概論(2) 數位科技概論(2) 會計學(3)	商業概論(2) 數位科技概論(2) 會計學(3)	會計學(2) 經濟學(4)	會計學(2) 經濟學(4)		
實習科目	門市經營實務(2)	門市經營實務(2)	數位科技應用(2) 會計軟體應用(2) 行銷實務(2)	數位科技應用(2) 會計軟體應用(2) 行銷實務(2)	金融與證券投資實務(2)	商業溝通(2)
校訂必修						
一般科目	生活英文(1)	生活英文(1)	生活英文(1) 數學(3)	生活英文(1) 數學(3)	國學概要(2) 商業數學(3)	語文表達及應用(2) 商業數學(3)
專業科目					財務報表分析(2)	財務報表分析(2)
實習科目	會計實務(2)	會計實務(2)	會計實務(2)	會計實務(2)	會計實務(3) 專題實作(2)	會計實務(3) 專題實作(2)
校訂選修						
專業科目	經濟學導論(2)		數位資訊通識(2)	(2) 網頁設計 / 景觀設計與施工 遊戲中學理財/ 飲食文化 就業規劃與職場安全/藝術跨群組 電腦網路應用 / 積木程式設計 氣壓原理 / 居家水電維護 休閒事業管理 / 國際禮儀 創新與創業/ 電競產業概論 產品創新與研發/風與機械的試煉	商業英文(2)	商業英文(2)
實習科目	文書編輯實務(2)	文書編輯實務(2)		(2) 商業時事與理財分析 會計資訊系統實務 與個案分析 財金新聞導讀 經濟學分析(3) 電腦科技應用(3)	(2) 商業時事與理財分析 會計資訊系統實務 與個案分析 財金新聞導讀 經濟學分析(3) 電腦科技應用(3)	

職場進路

- 會計/記帳人員
- 初級審計人員
- 稽核人員
- 銀行辦事員

彈性學習時間

團體活動時間

追求自我實現的世界公民
Global citizens in pursuit of self-realization

資料處理科課程地圖

- 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. 培養商業管理群共同核心能力及商業相關之基礎人才
2. 培養基本的軟體操作技能，成為軟體應用之人才
3. 培養運算思維能力，成為程式設計之專業人才
4. 培養學生具備資料處理相關專業領域職業道德及終身學習之人才

科專業能力

1. 具備商業相關知識及會計實務之能力
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
3. 具備程式開發與邏輯思考之基礎能力
4. 具備創新且能應用數位科技解決問題之能力
5. 具備職業道德、終身學習、勞動權益、工作習慣、價值觀、敬業樂群、樂觀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(3) 英語文(2) 數學(3) 生涯規劃(2) 藝術生活(2) 健康與護理(1) 體育(2) 本土語文/臺灣手語(1)	國語文(3) 英語文(2) 數學(3) 公民與社會(2) 美術(2) 健康與護理(1) 體育(2) 環境科學概論(2) 本土語文/臺灣手語(1)	國語文(3) 英語文(2) 歷史(2) 體育(2) 化學(2)	國語文(3) 英語文(2) 地理(2) 體育(2) 生物(2)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2) 全民國防教育(2)
專業科目	商業概論(2) 數位科技概論(2) 會計學(3)	商業概論(2) 數位科技概論(2) 會計學(3)	會計學(2) 經濟學(4)	會計學(2) 經濟學(4)		
實習科目	程式語言與設計(2)	程式語言與設計(2)	數位科技應用(2) 多媒體製作與應用(3)	數位科技應用(2) 多媒體製作與應用(3)	資料庫應用(2)	資料庫應用(2) 商業溝通(2)
校訂必修						
一般科目	生活英文(1)	生活英文(1)	生活英文(1) 數學(3)	生活英文(1) 數學(3)	國學概要(2) 商業數學(3)	語文表達及應用(2) 商業數學(3)
專業科目	會計概論(1)	會計概論(1)	會計概論(1)	會計概論(1)		
實習科目	數位編輯實務(3) 網頁語言實習(2)	數位編輯實務(3)	小論文實務(2)	小論文實務(2)	專題實作(2)	專題實作(2)
校訂選修						
專業科目			數位資訊通識(2)	(2) 網頁設計 / 景觀設計與施工 遊戲中學理財 / 飲食文化 就業規劃與職場安全/藝術與科技 電腦網路應用 / 積木程式設計 氣壓原理 / 居家水電維護 休閒事業管理 / 國際禮儀 創新與創業/ 電腦產業概論 產品創新與研發/風與機械的試煉	經濟分析(3) 商業英文(2)	經濟分析(3) 商業英文(2)
實習科目					電腦科技應用(3) 財務會計實務(2) 商業實務(2)	電腦科技應用(3) 財務會計實務(2)
					(3) 大數據分析實務 行動科技實務 套裝軟體應用	(3) 大數據分析實務 行動科技實務 套裝軟體應用

職場進路

- 行政助理人員
- 程式設計人員
- 網頁設計人員
- 多媒體設計師人員
- 會計助理人員

彈性學習時間

團體活動時間

追求自我實現的世界公民
Global citizens in pursuit of self-realization

餐飲科課程地圖

- 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. 培養主動了解餐飲專業知識及技能之專業人才
2. 培養成為餐飲內場烹調製備人才
3. 培養餐旅從業人員具備觀光外語聽力與口語表達能力
4. 培養學生具備餐飲管理專業領域職業道德及終身學習且能熱心公益、關懷社會之人才

科專業能力

1. 具備餐飲內場專業知識與熟悉各項餐飲器材操作能力
2. 具備專業餐飲外場基本操作及辦理各類型餐會能力
3. 具備觀光外語表達、溝通合作能力及創新的思維
4. 具備熱心公益、參與公共事務及回饋社會的能力
5. 具備職業道德、終身學習、勞動權益、工作習慣、價值觀、敬業樂群、樂觀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(3) 英語文(2) 數學(3) 生涯規劃(2) 生物(2) 美術(2) 健康與護理(1) 體育(2) 本土語文/臺灣手語(1)	國語文(3) 英語文(2) 數學(3) 公民與社會(2) 化學(2) 音樂(2) 健康與護理(1) 體育(2) 資訊科技(2) 本土語文/臺灣手語(1)	國語文(3) 英語文(2) 地理(2) 體育(2)	國語文(3) 英語文(2) 歷史(2) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2) 全民國防教育(2)
專業科目	觀光餐旅業導論(3)	觀光餐旅業導論(3)	觀光餐旅英語會話(2)	觀光餐旅英語會話(2)	觀光餐旅英語會話(2)	觀光餐旅英語會話(2)
實習科目	餐飲服務技術(3) 中餐烹調實習(4)	餐飲服務技術(3) 中餐烹調實習(4)	飲料實務(3) 西餐烹調實習(3) 烘焙實務(4)	飲料實務(3) 西餐烹調實習(3) 烘焙實務(4)		
校訂必修						
一般科目	生活英文(1)	生活英文(1)	生活英文(1) 數學(3)	生活英文(1) 數學(3)	國學概要(2) 生活英文(1) 商業數學(3)	語文表達及應用(2) 生活英文(1) 商業數學(3)
專業科目			中式廚藝學(3)	中式廚藝學(3)		
實習科目	客房實務(2)				餐旅主題實務(4) 專題實作(2)	餐旅主題實務(4) 專題實作(2)
校訂選修						
專業科目	食物學(1)	食物學(1)	西餐導論(1)	西餐導論(1)	餐旅管理(2) 旅遊管理(2)	餐旅管理(2) 旅遊管理(2)
			數位資訊通識(2)	(2) 網頁設計 / 景觀設計與施工 遊戲中學理財 / 飲食文化 就業規劃與職場安全/監視器群組 電腦網路應用 / 積木程式設計 氣壓原理 / 居家水電維護 休閒事業管理 / 國際禮儀 創新與創業 / 電機產業概論 產品創新與研發/風與機械的試煉	(2) 咖啡學 桌邊烹調文化 宴會設計與管理	(2) 咖啡學 桌邊烹調文化 宴會設計與管理
實習科目					世界點心實作(4)	世界點心實作(4)

職場進路

- 餐飲服務接待員
- 中西餐烹飪人員
- 廚師助理
- 飯店工作人員
- 飯店房務人員
- 西點麵包烘焙員
- 調酒(茶)人員

彈性學習時間

團體活動時間

追求自我實現的世界公民
Global citizens in pursuit of self-realization

進修部餐飲管理科課程地圖

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

5. 培養主動了解餐飲專業知識及技能之專業人才
6. 培養成為餐飲內場烹調製備人才
7. 培養餐旅從業人員具備觀光外語聽力與口語表達能力
8. 培養終身學習的能力且能熱心公益、關懷社會的人才。

科專業能力

5. 具備餐飲內場專業知識與熟悉各項餐飲器材操作能力
6. 具備專業餐飲外場基本操作及辦理各類型餐會能力
7. 具備觀光外語表達、溝通合作能力及創新的思維
8. 具備熱心公益、參與公共事務及回饋社會的能力

	一上	一下	二上	二下	三上	三下
部定必修						
一般科目	國語文 本土語文/臺灣手語 英語文 數學 生物 資訊科技 體育	國語文 本土語文/臺灣手語 英語文 數學 化學 生涯規劃 體育	國語文 英語文 數學 歷史 藝術生活 健康與護理	國語文 英語文 數學 地理 美術 健康與護理	國語文 全民國防教育	國語文 全民國防教育
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	烘焙實務	烘焙實務	飲料實務	飲料實務
校訂必修						
實習科目					專題實作	專題實作
校訂選修						
一般科目			運動與健康	運動與健康	運動與健康	運動與健康
專業科目	飲料學	飲料學	烘焙導論	烘焙導論	食物製備原理 餐旅管理 旅遊管理 宴會設計與管理	食物製備原理 餐旅管理 旅遊管理 宴會設計與管理
實習科目			中餐烹調實習 日式料理實作	中餐烹調實習 日式料理實作	西餐烹調實習 餐旅主題實務	西餐烹調實習 餐旅主題實務

專業進路

餐飲服務接待員

中西餐烹飪人員

廚師助理

飯店工作人員

飯店房務人員

西點麵包烘焙員

調酒(茶)人員

彈性學習時間

團體活動時間

實用技能學程餐飲技術科課程地圖

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. 培養主動了解餐飲專業知識及技能之專業人才
2. 培養成為餐飲內場烹調製備人才
3. 培養餐旅從業人員具備觀光外語聽力與口語表達能力
4. 培養終身學習的能力且能熱心公益、關懷社會的人才。

科專業能力

1. 具備餐飲內場專業知識與熟悉各項餐飲器材操作能力
2. 具備專業餐飲外場基本操作及辦理各類型餐會能力
3. 具備觀光外語表達、溝通合作能力及創新的思維
4. 具備熱心公益、參與公共事務及回饋社會的能力

	一上	一下	二上	二下	三上	三下
部定必修						
一般科目	國語文 本土語文/臺灣手語 英語文 數學 美術 健康護理 體育	國語文 本土語文/臺灣手語 英語文 數學 資訊科技 健康護理 體育	國語文 英語文 地理 化學	國語文 英語文 歷史 生物	國語文 全民國防教育	國語文 全民國防教育
專業科目	觀光餐旅業導論	觀光餐旅業導				
實習科目	餐飲服務技術	餐飲服務技術			飲料實務	飲料實務
校訂必修						
專業科目			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			烘焙實務	烘焙實務	職涯體驗 專題實作	職涯體驗 專題實作
校訂選修						
一般科目			國學概要 運動與健康	國學概要 運動與健康	語文表達與應用 運動與健康	語文表達與應用 運動與健康
專業科目	食物學	食物學	烘焙導論	烘焙導論	餐旅管理 旅遊管理 宴會設計與管理	餐旅管理 旅遊管理 宴會設計與管理
實習科目	飲料調製	飲料調製	中餐烹調實務 日式料理實作	中餐烹調實務 日式料理實作	咖啡調製實務 西餐烹調實務 餐旅主題實務	咖啡調製實務 西餐烹調實務 餐旅主題實務

專業進路

餐飲服務接待員

中西餐烹飪人員

廚師助理

飯店工作人員

飯店房務人員

西點麵包烘焙員

調酒(茶)人員

彈性學習時間

團體活動時間

伍、課程檢核表與架構表

一、課程檢核表

(一)園藝科

部定必修 一般科目

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					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
			本土語文	2	1	1				
		數學	數學	8	3	3				
		社會	歷史	2			2			
			地理	2				2		
			公民與社會	2		2				
		自然科學	化學	2	1	1				
			生物	2	2	2				
		藝術	音樂	2	2					
			美術	0						
			藝術生活	2		2				
		綜合活動科技	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						2
		小計		72	19	21	9	9	6	8
部定必修一般科目總計72學分										

部定必修 專業、實習科目

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					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	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**	**2**	**2**	**2**	**2**
	實習科目	農業資訊管理實習		4					2	2
		農園場管理實習		6			3	3		
		林場管理實習		0						
		牧場管理實習		0						
		農業生產與休閒生蓋	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**
部定必修專業及實習科目合計48學分										

校訂必修

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					第一學年		第二學年		第三學年	
名稱		名稱		學分	一	二	一	二	一	二
校訂科目	校訂必修	一般科目	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**
		專業科目	造園設計	4			2	2		
			基礎生物	0						
			小計	**4**	**0**	**0**	**2**	**2**	**0**	**0**
		實習科目	造園施工實習	6			3	3		
			專題實作	4					2	2
			小計	**10**	**0**	**0**	**3**	**3**	**2**	**2**
校訂必修學分數合計36學分										

校訂選修

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					第一學年		第二學年		第三學年	
名稱		名稱		學分	一	二	一	二	一	二
校訂科目	校訂選修	專業科目同校跨群16選1	創新與創業	2				2		
			氣壓原理	2				2		
			居家水電維護	2				2		
			電競產業概論	2				2		
			休閒事業管理	2				2		
			景觀設計與施工	2				2		
			就業規劃與職場安全	2				2		
			遊戲中學理財	2				2		
			飲食文化	2				2		
			電腦網路應用	2				2		
			積木程式設計	2				2		
			網頁設計	2				2		
			國際禮儀	2				2		
			風與機械的試煉	2				2		
			產品創新與研發	2				2		
			藝同跨群趣	2				2		

校訂選修

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					第一學年		第二學年		第三學年	
名稱		名稱		學分	一	二	一	二	一	二
校訂科目	校訂選修	專業科目	數位服務通識	2			2			
			進階生物	4					2	2
			農業資訊蒐集與處理	2	1	1				
			園藝治療	4					2	2
			農業產業分析	4					2	2
		小計		18	1	1	2	2	6	6
		實習科目	特色作物培養實習	4				4		
			組織培養實習	4			4			
		實習科目同科跨班3選1	花藝設計實習	6					3	3
			休閒農業實習	6					3	3
			種苗生產實習	6					3	3
		小計		14	0	0	4	4	3	3
校訂選修學分數合計32學分										
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)				4	0	0	1	1	2	0
每週總上課時間(節數)				210	35	35	35	35	35	35

(二)資訊科

部定必修 一般科目

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					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
			本土語文	2	1	1				
		數學	數學	8	4	4				
		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				
			生物	2				2		
		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
		全民國防教育		2	0	1				2
		小計		74	19	19	11	11	6	8
部定必修一般科目總計74學分										

部定必修 專業、實習科目

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					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	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**
	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**	**3**	**6**	**6**	**6**	**0**
部定必修專業及實習科目合計45學分										

校訂必修

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					第一學年		第二學年		第三學年	
名稱		名稱		學分	一	二	一	二	一	二
校訂科目	校訂必修	一般科目	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**
		專業科目	應用電子學	6					3	3
			應用數位邏輯	2					2	
			應用基本電學	4					2	2
			小計	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**7**	**5**
		實習科目	專題實作	6					3	3
			小計	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**3**
校訂必修學分數合計40學分										

校訂選修

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					第一學年		第二學年		第三學年	
名稱		名稱		學分	一	二	一	二	一	二
校訂科目	校訂選修	專業科目同校跨群16選1	創新與創業	2				2		
			氣壓原理	2				2		
			居家水電維護	2				2		
			電競產業概論	2				2		
			休閒事業管理	2				2		
			景觀設計與施工	2				2		
			就業規劃與職場安全	2				2		
			遊戲中學理財	2				2		
			飲食文化	2				2		
			電腦網路應用	2				2		
			積木程式設計	2				2		
			網頁設計	2				2		
			國際禮儀	2				2		
			風與機械的試煉	2				2		
			產品創新與研發	2				2		
			藝同跨群趣	2				2		

校訂選修

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					第一學年		第二學年		第三學年	
名稱		名稱		學分	一	二	一	二	一	二
校訂科目	校訂選修	專業科目	數位服務通識	2			2			
			基礎電路學	4			2	2		
			應用數位電路	2						2
		小計		10	0	0	4	4	0	2
		實習科目	基礎程式應用	3	3					
			電子電路實習	3						3
			電腦軟體應用	3		3				
			電腦網路實習	3						3
			基礎資訊實習	3		3				
		實習科目同科跨班3選1	電腦繪圖應用	4					2	2
			物聯網應用	4					2	2
			資訊應用	4					2	2
		小計		19	3	6	0	0	2	8
校訂選修學分數合計29學分										
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)				4	0	0	1	1	2	0
每週總上課時間(節數)				210	35	35	35	35	35	35

(三)電子科

部定必修 一般科目

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					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
			本土語文	2	1	1				
		數學	數學	8	4	4				
		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				
			化學	2				2		
		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						2
		小計		74	19	19	11	11	6	8
部定必修一般科目總計74學分										

部定必修 專業、實習科目

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					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	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**
	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**	**6**	**9**	**0**
部定必修專業及實習科目合計45學分										

校訂必修

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					第一學年		第二學年		第三學年	
名稱		名稱		學分	一	二	一	二	一	二
校訂科目	校訂必修	一般科目	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**
		專業科目	數位邏輯	2				2		
			通訊與網路	3						3
			小計	**5**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**3**
		實習科目	專題實作	6					3	3
			小計	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**3**
校訂必修學分數合計33學分										

校訂選修

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					第一學年		第二學年		第三學年	
名稱		名稱		學分	一	二	一	二	一	二
校訂科目	校訂選修	專業科目同校跨群16選1	創新與創業	2				2		
			氣壓原理	2				2		
			居家水電維護	2				2		
			電競產業概論	2				2		
			休閒事業管理	2				2		
			景觀設計與施工	2				2		
			就業規劃與職場安全	2				2		
			遊戲中學理財	2				2		
			飲食文化	2				2		
			電腦網路應用	2				2		
			積木程式設計	2				2		
			網頁設計	2				2		
			國際禮儀	2				2		
			風與機械的試煉	2				2		
			產品創新與研發	2				2		
			藝同跨群趣	2				2		

校訂選修

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					第一學年		第二學年		第三學年	
名稱		名稱		學分	一	二	一	二	一	二
校訂科目	校訂選修	專業科目	數位服務通識	3						3
			工業電子學	2			2			
			應用電路學	6					3	3
			電子電路	3					3	
		小計		16	0	0	2	2	6	6
		實習科目	物聯網介面應用	0						
			基礎電器實務	3		3				
			程式語言實務	2			2			
			生活電子應用實習	3	3					
			基礎電子實習	3	3					
			電路繪圖實務	3		3				
		實習科目同科跨班2選1	電路設計模擬應用	3						3
			嵌入式系統應用	3						3
		實習科目同科跨班2選1	智慧居家實務	3						3
			單片技術與物聯網應用實習	3						3
		小計		20	6	6	2	0	0	6
校訂選修學分數合計36學分										
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)				4	0	0	1	1	2	0
每週總上課時間(節數)				210	35	35	35	35	35	35

(四)控制科

部定必修 一般科目

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					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
			本土語文	2	1	1				
		數學	數學	8	4	4				
		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				
			化學	2			2			
		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
		全民國防教育		2						2
		小計		**74**	**19**	**19**	**11**	**11**	**6**	**8**
部定必修一般科目總計74學分										

部定必修 專業、實習科目

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					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	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**
	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**	**9**	**0**
部定必修專業及實習科目合計45學分										

校訂必修

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					第一學年		第二學年		第三學年	
名稱		名稱		學分	一	二	一	二	一	二
校訂科目	校訂必修	一般科目	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**
		專業科目	數位邏輯	4	2	2				
			小計	**4**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**
		實習科目	基礎控制實習	4		4				
			專題實作	6					3	3
			基礎電子實習	4	4					
			小計	**14**	**4**	**4**	**0**	**0**	**3**	**3**
校訂必修學分數合計40學分										

校訂選修

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					第一學年		第二學年		第三學年	
名稱		名稱		學分	一	二	一	二	一	二
校訂科目	校訂選修	專業科目同校跨群16選1	創新與創業	2				2		
			氣壓原理	2				2		
			居家水電維護	2				2		
			電競產業概論	2				2		
			休閒事業管理	2				2		
			景觀設計與施工	2				2		
			就業規劃與職場安全	2				2		
			遊戲中學理財	2				2		
			飲食文化	2				2		
			電腦網路應用	2				2		
			積木程式設計	2				2		
			網頁設計	2				2		
			國際禮儀	2				2		
			風與機械的試煉	2				2		
			產品創新與研發	2				2		
			藝同跨群趣	2				2		

校訂選修

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					第一學年		第二學年		第三學年	
名稱		名稱		學分	一	二	一	二	一	二
校訂科目	校訂選修	專業科目	數位服務通識	2			2			
			電路學	4			2	2		
			微處理機	3						3
			電子電路	3						3
		專業科目同科跨班3選1	應用電工機械	4					2	2
			應用基本電學	4					2	2
			3D電腦繪圖	4					2	2
		小計		18	0	0	4	4	2	8
		實習科目	程式設計實習	4					2	2
			人機介面實習	4					2	2
		實習科目同科跨班2選1	感測控制實習	3						3
			單晶片實習	3						3
		小計		11	0	0	0	0	4	7
校訂選修學分數合計29學分										
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)				4	0	0	1	1	2	0
每週總上課時間(節數)				210	35	35	35	35	35	35

(五)電機科

部定必修 一般科目

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					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
			本土語文	2	1	1				
		數學	數學	8	4	4				
		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				
			化學	2				2		
		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
		全民國防教育		2						2
		小計		74	19	19	11	11	6	8
部定必修一般科目總計74學分										

部定必修 專業、實習科目

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					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	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**
	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**	**9**	**0**
部定必修專業及實習科目合計45學分										

校訂必修

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					第一學年		第二學年		第三學年	
名稱		名稱		學分	一	二	一	二	一	二
校訂科目	校訂必修	一般科目	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**
		專業科目	基礎電路	4	2	2				
			小計	**4**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**
		實習科目	工業配電實習	3						3
			專題實作	3						3
			基礎電機實習	8	4	4				
			小計	**14**	**4**	**4**	**0**	**0**	**0**	**6**
校訂必修學分數合計40學分										

校訂選修

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					第一學年		第二學年		第三學年	
名稱		名稱		學分	一	二	一	二	一	二
校訂科目	校訂選修	專業科目同校跨群16選1	創新與創業	2				2		
			氣壓原理	2				2		
			居家水電維護	2				2		
			電競產業概論	2				2		
			休閒事業管理	2				2		
			景觀設計與施工	2				2		
			就業規劃與職場安全	2				2		
			遊戲中學理財	2				2		
			飲食文化	2				2		
			電腦網路應用	2				2		
			積木程式設計	2				2		
			網頁設計	2				2		
			國際禮儀	2				2		
			風與機械的試煉	2				2		
			產品創新與研發	2				2		
			藝同跨群趣	2				2		

校訂選修

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					第一學年		第二學年		第三學年	
名稱		名稱		學分	一	二	一	二	一	二
校訂科目	校訂選修	專業科目	數位服務通識	2			2			
			應用電子學	4					2	2
			應用電工機械	4					2	2
			電子電路	6					3	3
		專業科目同科跨班3選1	交直流網路分析	4					2	2
			電路分析	4					2	2
			資訊科技導論	4					2	2
		小計		22	0	0	2	2	9	9
		實習科目	電路實習	4			2	2		
			電子電路實習	3						3
		小計		7	0	0	2	2	0	3
校訂選修學分數合計29學分										
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)				4	0	0	1	1	2	0
每週總上課時間(節數)				210	35	35	35	35	35	35

(六)商經科

部定必修 一般科目

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					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
			本土語文	2	1	1				
		數學	數學	6	3	3				
		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		
			生物	2			2			
		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						2
		小計		70	18	16	11	11	6	8
部定必修一般科目總計70學分										

部定必修 專業、實習科目

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					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	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**
	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**
部定必修專業及實習科目合計46學分										

校訂必修

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					第一學年		第二學年		第三學年	
名稱		名稱		學分	一	二	一	二	一	二
校訂科目	校訂必修	一般科目	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**
		專業科目	財務報表分析	4					2	2
			小計	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**2**
		實習科目	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**
校訂必修學分數合計42學分										

校訂選修

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					第一學年		第二學年		第三學年	
名稱		名稱		學分	一	二	一	二	一	二
校訂科目	校訂選修	專業科目同校跨群16選1	創新與創業	2				2		
			氣壓原理	2				2		
			居家水電維護	2				2		
			電競產業概論	2				2		
			休閒事業管理	2				2		
			景觀設計與施工	2				2		
			就業規劃與職場安全	2				2		
			遊戲中學理財	2				2		
			飲食文化	2				2		
			電腦網路應用	2				2		
			積木程式設計	2				2		
			網頁設計	2				2		
			國際禮儀	2				2		
			風與機械的試煉	2				2		
			產品創新與研發	2				2		
			藝同跨群趣	2				2		

校訂選修

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					第一學年		第二學年		第三學年	
名稱		名稱		學分	一	二	一	二	一	二
校訂科目	校訂選修	專業科目	數位資訊通識	2			2			
			商業現代化	2					1	1
			經濟學進階	4					2	2
			經濟學導論	2		2				
			商業英文	4					2	2
		小計		16	0	2	2	2	5	5
		實習科目	文書編輯實務	4	2	2				
			電腦科技應用	6					3	3
		實習科目同科跨班3選1	網拍經營實務	4					2	2
			財經時事導讀與理財規劃	4					2	2
			行銷個案分析	4					2	2
		小計		14	2	2	0	0	5	5
校訂選修學分數合計30學分										
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)				4	0	0	1	1	2	0
每週總上課時間(節數)				210	35	35	35	35	35	35

(七)會計科

部定必修 一般科目

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					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
			本土語文	2	1	1				
		數學	數學	6	3	3				
		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			
			生物	2				2		
		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						2
		小計		70	16	18	11	11	6	8
部定必修一般科目總計70學分										

部定必修 專業、實習科目

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					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	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**
	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**
部定必修專業及實習科目合計46學分										

校訂必修

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					第一學年		第二學年		第三學年	
名稱		名稱		學分	一	二	一	二	一	二
校訂科目	校訂必修	一般科目	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**
		專業科目	財務報表分析	4					2	2
			小計	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**2**
		實習科目	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**
校訂必修學分數合計42學分										

校訂選修

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					第一學年		第二學年		第三學年	
名稱		名稱		學分	一	二	一	二	一	二
校訂科目	校訂選修	專業科目同校跨群16選1	創新與創業	2				2		
			氣壓原理	2				2		
			居家水電維護	2				2		
			電競產業概論	2				2		
			休閒事業管理	2				2		
			景觀設計與施工	2				2		
			就業規劃與職場安全	2				2		
			遊戲中學理財	2				2		
			飲食文化	2				2		
			電腦網路應用	2				2		
			積木程式設計	2				2		
			網頁設計	2				2		
			國際禮儀	2				2		
			風與機械的試煉	2				2		
			產品創新與研發	2				2		
			藝同跨群趣	2				2		

校訂選修

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					第一學年		第二學年		第三學年	
名稱		名稱		學分	一	二	一	二	一	二
校訂科目	校訂選修	專業科目	數位資訊通識	2			2			
			經濟學導論	2	2					
			經濟學概論	0						
			商業英文	4					2	2
		小計		10	2	0	2	2	2	2
		實習科目	文書編輯實務	4	2	2				
			電腦科技應用	6					3	3
			經濟學分析	6					3	3
			經濟學實務	0						
		實習科目同科跨班3選1	會計資訊系統實務與個案分析	4					2	2
			財金新聞導讀	4					2	2
			商業時事與理財分析	4					2	2
		小計		20	2	2	0	0	8	8
校訂選修學分數合計30學分										
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)				4	0	0	1	1	2	0
每週總上課時間(節數)				210	35	35	35	35	35	35

(八)資料科

部定必修 一般科目

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					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
			本土語文	2	1	1				
		數學	數學	6	3	3				
		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			
			生物	2				2		
		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						2
		小計		70	16	18	11	11	6	8
部定必修一般科目總計70學分										

部定必修 專業、實習科目

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					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	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**
	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**
部定必修專業及實習科目合計46學分										

校訂必修

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					第一學年		第二學年		第三學年	
名稱		名稱		學分	一	二	一	二	一	二
校訂科目	校訂必修	一般科目	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**
		專業科目	會計概論	4	1	1	1	1		
			小計	**4**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**
		實習科目	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**	**5**	**3**	**2**	**2**	**2**	**2**
校訂必修學分數合計40學分										

校訂選修

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					第一學年		第二學年		第三學年	
名稱		名稱		學分	一	二	一	二	一	二
校訂科目	校訂選修	專業科目同校跨群16選1	創新與創業	2				2		
			氣壓原理	2				2		
			居家水電維護	2				2		
			電競產業概論	2				2		
			休閒事業管理	2				2		
			景觀設計與施工	2				2		
			就業規劃與職場安全	2				2		
			遊戲中學理財	2				2		
			飲食文化	2				2		
			電腦網路應用	2				2		
			積木程式設計	2				2		
			網頁設計	2				2		
			國際禮儀	2				2		
			風與機械的試煉	2				2		
			產品創新與研發	2				2		
			藝同跨群趣	2				2		

校訂選修

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					第一學年		第二學年		第三學年	
名稱		名稱		學分	一	二	一	二	一	二
校訂科目	校訂選修	專業科目	數位資訊通識	2			2			
			經濟分析	6					3	3
			商業英文	4					2	2
		小計		14	0	0	2	2	5	5
		實習科目	電腦科技應用	6					3	3
			商業實務	2					2	
			財務會計實務	4					2	2
		實習科目同科跨班3選1	套裝軟體應用	6					3	3
			大數據分析實務	6					3	3
			行動科技實務	6					3	3
		小計		18	0	0	0	0	10	8
校訂選修學分數合計32學分										
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)				4	0	0	1	1	2	0
每週總上課時間(節數)				210	35	35	35	35	35	35

(九)餐飲科

部定必修 一般科目

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					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
			本土語文	2	1	1				
		數學	數學	6	3	3				
		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				
			生物	2	2					
		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
		全民國防教育		2						2
		小計		70	18	20	9	9	6	8
部定必修一般科目總計70學分										

部定必修 專業、實習科目

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					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	專業科目	觀光餐旅業概論		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**
	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**
部定必修專業及實習科目合計48學分										

校訂必修

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					第一學年		第二學年		第三學年	
名稱		名稱		學分	一	二	一	二	一	二
校訂科目	校訂必修	一般科目	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**
		專業科目	中式廚藝學	6			3	3		
			小計	**6**	**0**	**0**	**3**	**3**	**0**	**0**
		實習科目	客房實務	2	2					
			專題實作	4					2	2
			餐旅主題實務	8					4	4
			小計	**14**	**2**	**0**	**0**	**0**	**6**	**6**
校訂必修學分數合計42學分										

校訂選修

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					第一學年		第二學年		第三學年	
名稱		名稱		學分	一	二	一	二	一	二
校訂科目	校訂選修	專業科目同校跨群16選1	創新與創業	2				2		
			氣壓原理	2				2		
			居家水電維護	2				2		
			電競產業概論	2				2		
			休閒事業管理	2				2		
			景觀設計與施工	2				2		
			就業規劃與職場安全	2				2		
			遊戲中學理財	2				2		
			飲食文化	2				2		
			電腦網路應用	2				2		
			積木程式設計	2				2		
			網頁設計	2				2		
			國際禮儀	2				2		
			風與機械的試煉	2				2		
			產品創新與研發	2				2		
			藝同跨群趣	2				2		

校訂選修

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					第一學年		第二學年		第三學年	
名稱		名稱		學分	一	二	一	二	一	二
校訂科目	校訂選修	專業科目	數位資訊通識	2			2			
			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
		專業科目同科跨班3選1	宴會設計與管理	4					2	2
			桌邊烹調文化	4					2	2
			咖啡學	4					2	2
		小計		20	1	1	3	3	6	6
		實習科目	日式料理實作	8					4	4
		小計		8	0	0	0	0	4	4
校訂選修學分數合計28學分										
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)				4	0	0	1	1	2	0
每週總上課時間(節數)				210	35	35	35	35	35	35

(十)進修部 - 餐飲科

部定必修 一般科目

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					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	本土語文	2	1	1				
			國語文	12	2	2	2	2	2	2
			英語文	8	2	2	2	2		
		數學	數學	8	2	2	2	2		
		社會	歷史	2			2			
			地理	2				2		
		自然科學	化學	2	2					
			生物	2		2				
		藝術	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	2	1	1				
		全民國防教育		2					1	1
		小計		52	12	12	11	11	3	3
部定必修一般科目總計52學分										

部定必修 專業、實習科目

課程類別		領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置					
				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	專業科目	觀光餐旅業概論	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**
	實習科目	餐飲服務技術	6	3	3				
		飲料實務	6					3	3
		烘焙實務	8			4	4		
		小計	**20**	**3**	**3**	**4**	**4**	**3**	**3**
部定必修專業及實習科目合計34學分									

校訂必修

課程類別		領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置					
				第一學年		第二學年		第三學年	
名稱		名稱	學分	一	二	一	二	一	二
校訂科目	校訂必修	專題實作	4					2	2
		小計	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**2**
校訂必修學分數合計4學分									

校訂選修

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					第一學年		第二學年		第三學年	
名稱		名稱		學分	一	二	一	二	一	二
校訂科目	校訂選修	一般科目	運動與健康	4			1	1	1	1
			小計	**4**			**1**	**1**	**1**	**1**
		專業科目	飲料學	8	4	4				
			食物製備原理	2					1	1
			烘焙導論	2			1	1		
		專業科目同科單班3選1	宴會設計管理	4					2	2
			旅遊管理	4					2	2
			餐旅管理	4					2	2
		小計		**16**	**4**	**4**	**1**	**1**	**3**	**3**
校訂科目	校訂選修	實習科目	西餐烹調實習	8					4	4
			餐旅主題實務	8					4	4
		同科單班2選1	中餐烹調實習	8			4	4		
			日式料理實作	8			4	4		
		小計		**24**			**4**	**4**	**16**	**16**
校訂選修學分數合計44學分										
每週團體活動時間(節數)				**6**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
每週彈性學習時間(節數)				**4**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**
每週總上課時間(節數)				**144**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**

(十一)進修部 - 餐飲技術科(實用技能學程)

部定必修 一般科目

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					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	本土語文	2	1	1				
			國語文	6	3	3				
			英語文	4	2	2				
		數學	數學	4	2	2				
		社會	歷史	2				2		
			地理	2			2			
		自然科學	化學	2			2			
			生物	2				2		
		藝術	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	2	1	1				
		全民國防教育		2					1	1
		小計		38	12	12	4	4	3	3
部定必修一般科目總計38學分										

部定必修 專業、實習科目

課程類別		領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置					
				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	專業科目	觀光餐旅業概論	4	2	2				
	實習科目	餐飲服務技術	6			3	3		
		飲料實務	6					3	3
		小計	**16**	**2**	**2**	**3**	**3**	**3**	**3**
部定必修專業及實習科目合計16學分									

校訂必修

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					第一學年		第二學年		第三學年	
名稱		名稱		學分	一	二	一	二	一	二
校訂科目	校訂必修	一般科目	觀光餐旅英語會話	8			2	2	2	2
		實習科目	專題實作	4					2	2
			職涯體驗	2					1	1
			烘焙實務	8			4	4		
			小計	**22**	**0**	**0**	**6**	**6**	**5**	**5**
校訂必修學分數合計22學分										

校訂選修

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置					
					第一學年		第二學年		第三學年	
名稱		名稱		學分	一	二	一	二	一	二
校訂科目	校訂選修	一般科目	國學概要	4			2	2		
			語文表達與應用	2					1	1
			運動與健康	4			1	1	1	1
			小計	**10**			**3**	**3**	**2**	**2**
		專業科目	食物學	4	2	2				
			烘焙導論	2			1	1		
		專業科目同科單班3選1	宴會設計管理	(4)					(2)	(2)
			旅遊管理	(4)					(2)	(2)
			餐旅管理	(4)					(2)	(2)
		小計		**10**	**2**	**2**	**1**	**1**	**2**	**2**
		實習科目	飲料調製	6	3	3				
			咖啡調製實務	6					2	2
			桌邊烹調	4	2	2				
			客房實務	4			2	2		
			西餐烹調實習	8					4	4
			餐旅主題實務	8					4	4
		同科單班2選1	中餐烹調實習	(8)			(4)	(4)		
			日式料理實作	(8)			(4)	(4)		
		小計		**42**	**5**	**5**	**6**	**6**	**10**	**10**
校訂選修學分數合計62學分										
每週團體活動時間(節數)				**12**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**
每週彈性學習時間(節數)				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
每週總上課時間(節數)				**150**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**

二、課程架構表

(一)園藝科

<table>
<tr><th colspan="3">項目</th><th>學分數</th><th>畢業門檻</th></tr>
<tr><td rowspan="3">一般科目</td><td colspan="2">部定必修</td><td>72</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">校訂必修</td><td>22</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">一般科目合計</td><td>94</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="9">專業及
實習科目</td><td rowspan="3">部定
必修</td><td>專業科目</td><td>16</td><td></td></tr>
<tr><td>實習科目</td><td>32</td><td></td></tr>
<tr><td>部定必修：專業+實習</td><td>48</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="5">校訂</td><td>專業必修</td><td>4</td><td></td></tr>
<tr><td>實習必修</td><td>10</td><td></td></tr>
<tr><td>專業選修</td><td>18</td><td></td></tr>
<tr><td>實習選修</td><td>14</td><td></td></tr>
<tr><td>校訂：專業+實習</td><td>46</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">專業+實習合計</td><td>94</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">總學分(不含團體活動、彈性教學)</td><td>188</td><td>至少 160 學分及格</td></tr>
<tr><td colspan="3">部定必修合計</td><td>120</td><td>至少 85%
102 學分及格</td></tr>
<tr><td colspan="3">專業+實習合計</td><td>94</td><td>至少 60 學分及格</td></tr>
<tr><td colspan="3">實習合計</td><td>56</td><td>至少 45 學分及格</td></tr>
</table>

(二)資訊科

<table>
<tr><th colspan="3">項目</th><th>學分數</th><th>畢業門檻</th></tr>
<tr><td rowspan="3">一般科目</td><td colspan="2">部定必修</td><td>74</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">校訂必修</td><td>22</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">一般科目合計</td><td>96</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="9">專業及
實習科目</td><td rowspan="3">部定
必修</td><td>專業科目</td><td>18</td><td></td></tr>
<tr><td>實習科目</td><td>27</td><td></td></tr>
<tr><td>部定必修：專業+實習</td><td>45</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="5">校訂</td><td>專業必修</td><td>12</td><td></td></tr>
<tr><td>實習必修</td><td>6</td><td></td></tr>
<tr><td>專業選修</td><td>10</td><td></td></tr>
<tr><td>實習選修</td><td>19</td><td></td></tr>
<tr><td>校訂：專業+實習</td><td>47</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">專業+實習合計</td><td>92</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">總學分(不含團體活動、彈性教學)</td><td>188</td><td>至少 160 學分及格</td></tr>
<tr><td colspan="3">部定必修合計</td><td>119</td><td>至少 85%
102 學分及格</td></tr>
<tr><td colspan="3">專業+實習合計</td><td>92</td><td>至少 60 學分及格</td></tr>
<tr><td colspan="3">實習合計</td><td>52</td><td>至少 45 學分及格</td></tr>
</table>

(三)電子科

<table>
<tr><th colspan="3">項目</th><th>學分數</th><th>畢業門檻</th></tr>
<tr><td rowspan="3">一般科目</td><td colspan="2">部定必修</td><td>74</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">校訂必修</td><td>22</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">一般科目合計</td><td>96</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="8">專業及
實習科目</td><td rowspan="3">部定
必修</td><td>專業科目</td><td>18</td><td></td></tr>
<tr><td>實習科目</td><td>27</td><td></td></tr>
<tr><td>部定必修：專業+實習</td><td>45</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="5">校訂</td><td>專業必修</td><td>5</td><td></td></tr>
<tr><td>實習必修</td><td>6</td><td></td></tr>
<tr><td>專業選修</td><td>16</td><td></td></tr>
<tr><td>實習選修</td><td>20</td><td></td></tr>
<tr><td>校訂：專業+實習</td><td>47</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">專業+實習合計</td><td>92</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">總學分(不含團體活動、彈性教學)</td><td>188</td><td>至少 160 學分及格</td></tr>
<tr><td colspan="3">部定必修合計</td><td>119</td><td>至少 85%
102 學分及格</td></tr>
<tr><td colspan="3">專業+實習合計</td><td>92</td><td>至少 60 學分及格</td></tr>
<tr><td colspan="3">實習合計</td><td>53</td><td>至少 45 學分及格</td></tr>
</table>

(四)控制科

<table>
<tr><th colspan="3">項目</th><th>學分數</th><th>畢業門檻</th></tr>
<tr><td rowspan="3">一般科目</td><td colspan="2">部定必修</td><td>74</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">校訂必修</td><td>22</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">一般科目合計</td><td>96</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="9">專業及
實習科目</td><td rowspan="3">部定
必修</td><td>專業科目</td><td>18</td><td></td></tr>
<tr><td>實習科目</td><td>27</td><td></td></tr>
<tr><td>部定必修：專業+實習</td><td>45</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="5">校訂</td><td>專業必修</td><td>4</td><td></td></tr>
<tr><td>實習必修</td><td>14</td><td></td></tr>
<tr><td>專業選修</td><td>18</td><td></td></tr>
<tr><td>實習選修</td><td>11</td><td></td></tr>
<tr><td>校訂：專業+實習</td><td>47</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">專業+實習合計</td><td>92</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">總學分(不含團體活動、彈性教學)</td><td>188</td><td>至少 160 學分及格</td></tr>
<tr><td colspan="3">部定必修合計</td><td>119</td><td>至少 85%
102 學分及格</td></tr>
<tr><td colspan="3">專業+實習合計</td><td>92</td><td>至少 60 學分及格</td></tr>
<tr><td colspan="3">實習合計</td><td>52</td><td>至少 45 學分及格</td></tr>
</table>

(五)電機科

<table>
<tr><th colspan="3">項目</th><th>學分數</th><th>畢業門檻</th></tr>
<tr><td rowspan="3">一般科目</td><td colspan="2">部定必修</td><td>74</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">校訂必修</td><td>22</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">一般科目合計</td><td>96</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="9">專業及
實習科目</td><td rowspan="3">部定
必修</td><td>專業科目</td><td>18</td><td></td></tr>
<tr><td>實習科目</td><td>27</td><td></td></tr>
<tr><td>部定必修：專業+實習</td><td>45</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="5">校訂</td><td>專業必修</td><td>4</td><td></td></tr>
<tr><td>實習必修</td><td>14</td><td></td></tr>
<tr><td>專業選修</td><td>22</td><td></td></tr>
<tr><td>實習選修</td><td>7</td><td></td></tr>
<tr><td>校訂：專業+實習</td><td>47</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">專業+實習合計</td><td>92</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">總學分(不含團體活動、彈性教學)</td><td>188</td><td>至少 160 學分及格</td></tr>
<tr><td colspan="3">部定必修合計</td><td>119</td><td>至少 85%
102 學分及格</td></tr>
<tr><td colspan="3">專業+實習合計</td><td>92</td><td>至少 60 學分及格</td></tr>
<tr><td colspan="3">實習合計</td><td>48</td><td>至少 45 學分及格</td></tr>
</table>

(六)商經科

<table>
<tr><th colspan="3">項目</th><th>學分數</th><th>畢業門檻</th></tr>
<tr><td rowspan="3">一般科目</td><td colspan="2">部定必修</td><td>70</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">校訂必修</td><td>20</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">一般科目合計</td><td>90</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="9">專業及
實習科目</td><td rowspan="3">部定
必修</td><td>專業科目</td><td>26</td><td></td></tr>
<tr><td>實習科目</td><td>20</td><td></td></tr>
<tr><td>部定必修：專業+實習</td><td>46</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="5">校訂</td><td>專業必修</td><td>4</td><td></td></tr>
<tr><td>實習必修</td><td>18</td><td></td></tr>
<tr><td>專業選修</td><td>16</td><td></td></tr>
<tr><td>實習選修</td><td>14</td><td></td></tr>
<tr><td>校訂：專業+實習</td><td>52</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">專業+實習合計</td><td>98</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">總學分(不含團體活動、彈性教學)</td><td>188</td><td>至少 160 學分及格</td></tr>
<tr><td colspan="3">部定必修合計</td><td>116</td><td>至少 85%
99 學分及格</td></tr>
<tr><td colspan="3">專業+實習合計</td><td>98</td><td>至少 60 學分及格</td></tr>
<tr><td colspan="3">實習合計</td><td>52</td><td>至少 45 學分及格</td></tr>
</table>

(七)會計科

<table>
<tr><td colspan="3">項目</td><td>學分數</td><td>畢業門檻</td></tr>
<tr><td rowspan="3">一般科目</td><td colspan="2">部定必修</td><td>70</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">校訂必修</td><td>20</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">一般科目合計</td><td>90</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="9">專業及
實習科目</td><td rowspan="3">部定
必修</td><td>專業科目</td><td>26</td><td></td></tr>
<tr><td>實習科目</td><td>20</td><td></td></tr>
<tr><td>部定必修：專業+實習</td><td>46</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="5">校訂</td><td>專業必修</td><td>4</td><td></td></tr>
<tr><td>實習必修</td><td>18</td><td></td></tr>
<tr><td>專業選修</td><td>10</td><td></td></tr>
<tr><td>實習選修</td><td>20</td><td></td></tr>
<tr><td>校訂：專業+實習</td><td>52</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">專業+實習合計</td><td>98</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">總學分(不含團體活動、彈性教學)</td><td>188</td><td>至少 160 學分及格</td></tr>
<tr><td colspan="3">部定必修合計</td><td>116</td><td>至少 85%
99 學分及格</td></tr>
<tr><td colspan="3">專業+實習合計</td><td>98</td><td>至少 60 學分及格</td></tr>
<tr><td colspan="3">實習合計</td><td>58</td><td>至少 45 學分及格</td></tr>
</table>

(八)資料科

<table>
<tr><th colspan="3">項目</th><th>學分數</th><th>畢業門檻</th></tr>
<tr><td rowspan="3">一般科目</td><td colspan="2">部定必修</td><td>70</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">校訂必修</td><td>20</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">一般科目合計</td><td>90</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="9">專業及
實習科目</td><td rowspan="3">部定
必修</td><td>專業科目</td><td>26</td><td></td></tr>
<tr><td>實習科目</td><td>20</td><td></td></tr>
<tr><td>部定必修：專業+實習</td><td>46</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="5">校訂</td><td>專業必修</td><td>4</td><td></td></tr>
<tr><td>實習必修</td><td>16</td><td></td></tr>
<tr><td>專業選修</td><td>14</td><td></td></tr>
<tr><td>實習選修</td><td>18</td><td></td></tr>
<tr><td>校訂：專業+實習</td><td>52</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">專業+實習合計</td><td>98</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">總學分(不含團體活動、彈性教學)</td><td>188</td><td>至少 160 學分及格</td></tr>
<tr><td colspan="3">部定必修合計</td><td>116</td><td>至少 85%
99 學分及格</td></tr>
<tr><td colspan="3">專業+實習合計</td><td>98</td><td>至少 60 學分及格</td></tr>
<tr><td colspan="3">實習合計</td><td>54</td><td>至少 45 學分及格</td></tr>
</table>

(九)餐飲科

<table>
<tr><th colspan="3">項目</th><th>學分數</th><th>畢業門檻</th></tr>
<tr><td rowspan="3">一般科目</td><td colspan="2">部定必修</td><td>70</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">校訂必修</td><td>22</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">一般科目合計</td><td>92</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="9">專業及
實習科目</td><td rowspan="3">部定
必修</td><td>專業科目</td><td>14</td><td></td></tr>
<tr><td>實習科目</td><td>34</td><td></td></tr>
<tr><td>部定必修：專業+實習</td><td>48</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="5">校訂</td><td>專業必修</td><td>6</td><td></td></tr>
<tr><td>實習必修</td><td>14</td><td></td></tr>
<tr><td>專業選修</td><td>20</td><td></td></tr>
<tr><td>實習選修</td><td>8</td><td></td></tr>
<tr><td>校訂：專業+實習</td><td>48</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">專業+實習合計</td><td>96</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">總學分(不含團體活動、彈性教學)</td><td>188</td><td>至少 160 學分及格</td></tr>
<tr><td colspan="3">部定必修合計</td><td>118</td><td>至少 85%
102 學分及格</td></tr>
<tr><td colspan="3">專業+實習合計</td><td>96</td><td>至少 60 學分及格</td></tr>
<tr><td colspan="3">實習合計</td><td>56</td><td>至少 45 學分及格</td></tr>
</table>

陸、彈性學習

一、第二學年第一學期

6選1（教務處排課）：

創意初體驗、食在有意思、新聞事件簿、當我們和在一起、打造型男型女個人品牌、帶著走的能力

學生圖像	規劃課程	微課程一	微課程二	微課程三
突破創新	創客初體驗	訂做特別的你 (商經科)	3D列印 (電機科)	植物好好玩 (園藝科)
突破創新	食在有意思	生活飲品 (餐飲科)	舌尖上的文學 (國文科)	電子商務 (北城科大教授)
社會參與	新聞事件簿	古典文學的殺機 (國文科)	密室逃脫 (數學科)	長照心體驗 (健護科)
溝通合作	當我們和在一起	桌遊練習曲 (社會科)	運動不思議 (體育科)	來玩牌找自己 (輔導科)
國際溝通	打造型男型女個人品牌	品牌的行銷與管理 (商經科)	故事行銷、腳本寫作(國文科)	型男型女youtuber (電子科)
自主行動	帶著走的能力	閱讀理解 (國文科)	文字密碼 (數學科)	英文文本/甜蜜殺機 (英文科)

二、第二學年第二學期

扣除上學期選過的，剩下的5選1（選課系統）

一條帶狀彈性課程，會開3個班，輪流體驗三種微課程

彈性選修 5選1(1學分)

學生圖像	規劃課程	微課程一	微課程二	微課程三
突破創新	創客初體驗	訂做特別的你 (商經科)	3D列印 (電機科)	植物好好玩 (園藝科)
突破創新	食在有意思	生活飲品 (餐飲科)	舌尖上的文學 (國文科)	電子商務 (北城科大教授)
社會參與	新聞事件簿	古典文學的殺機 (國文科)	密室逃脫 (數學科)	長照心體驗 (健護科)
溝通合作	當我們和在一起	桌遊練習曲 (社會科)	運動不思議 (體育科)	來玩牌找自己 (輔導科)
國際溝通	打造型男型女個人品牌	品牌的行銷與管理 (商經科)	故事行銷、腳本寫作(國文科)	型男型女youtuber (電子科)
自主行動	帶著走的能力	閱讀理解 (國文科)	文字密碼 (數學科)	英文文本/甜蜜殺機 (英文科)

課程一：創客初體驗


歡迎同學藝起玩創意!!
訂做特別的你
➢透過個人美學創意構圖攝影，延伸網拍構圖基礎
➢Logo圖案創意設計
➢商品包裝創意設計


3D列印-電機科
3D列印
想將自己的設計印出來嗎? okder
不會畫圖，也想印起來嗎? 沒問題
淡商3D 列印課程上線摟!!!


植物好好玩
植物能怎麼玩，都在這兒~~~~!
植物拓印、 乾燥花梳子、創意盆栽、果乾烘製、浮游花.....
還有還有，等你來體驗。

課程二：食在有意思

生活飲品

- 生活飲品
- 簡單上手
- 好喝好玩





想知道飲料怎麼調嗎?
想知道台灣產的水果能怎麼利用嗎?

來餐飲科看看吧!



舌尖上的文學

美食吃起來　淡水肥一圈

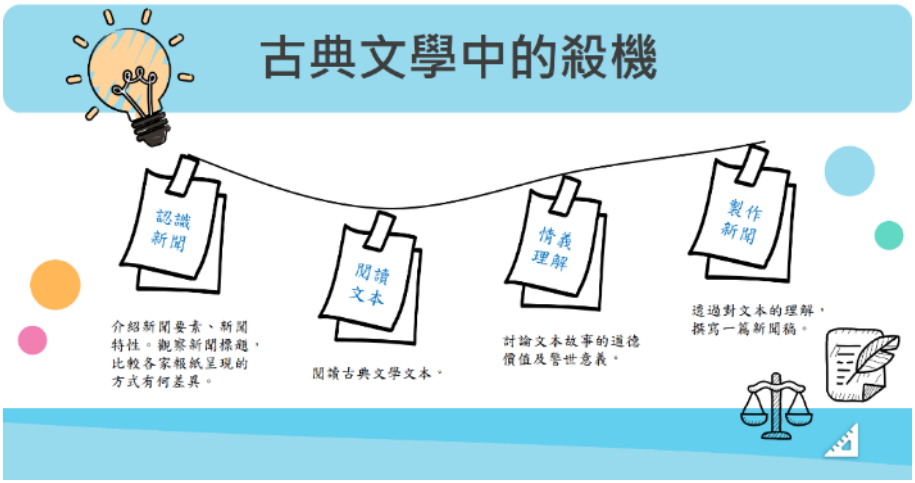
- 泡麵
- 羹與粥
- 殘忍飲食
- 食記書寫

電子商務

何謂電子商務？ 網路上銷售商品的一切手段....



課程三：新聞事件簿


古典文學中的殺機
認識新聞
介紹新聞要素、新聞特性。觀察新聞標題，比較各家報紙呈現的方式有何差異。
閱讀文本
閱讀古典文學文本。
情意理解
討論文本故事的道德價值及警世意義。
製作新聞
透過對文本的理解，撰寫一篇新聞稿。


密室逃脫
真相永遠只有一個
我也能像影劇中
從微小的線索
找到破解的方法嗎？


長照心體驗
白內障世界體驗
探討長照1.0、2.0服務對象
長照行動輔具體驗
探究體驗創造
探討長照ABC服務內涵
學科專業在未來長照應用研發
長照生活輔具體驗

課程四：當我們和在一起

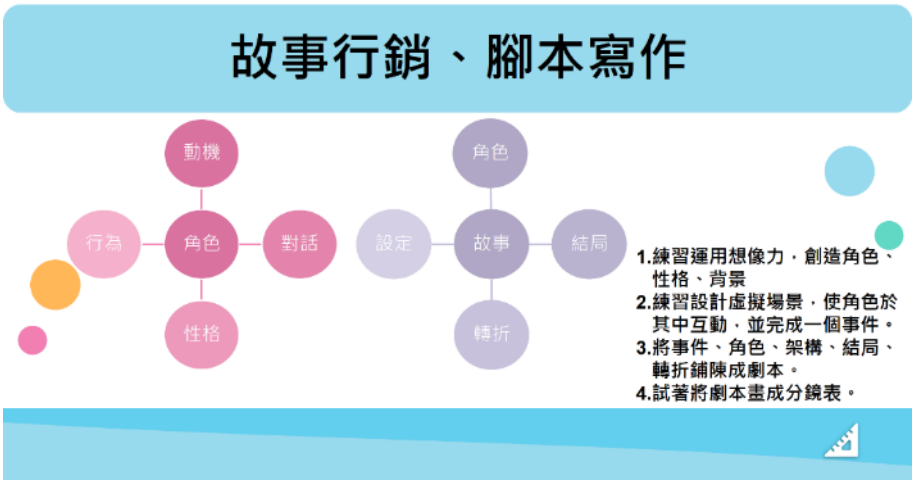

桌遊練習曲-社會篇
破冰之路很長.....
1.一星期一次
2.每周新挑戰
3.動腦玩桌遊
提升心智
加速反應
培養耐性
減輕壓力


運動不思議
本課程以介紹非傳統運動項目為課程主軸，如：定向越野、法式滾球、印度koh koh鬼抓人、飛盤高爾夫等，希望透過非傳統競技運動的進行，以活動設計降低能力個別差異的影響，透過同儕間的溝通合作來達成目標，拓展學生對於運動之視野。


來玩牌找自己
➢透過牌卡傾聽自己與他人
➢看見自己的現在，想像自己的未來
➢了解自己、關心身邊的人
➢自我思考與整理創作
IDEA!
紅花卡
地基壓卡
能力卡
熱情渴望卡
生活興趣卡
愛情卡

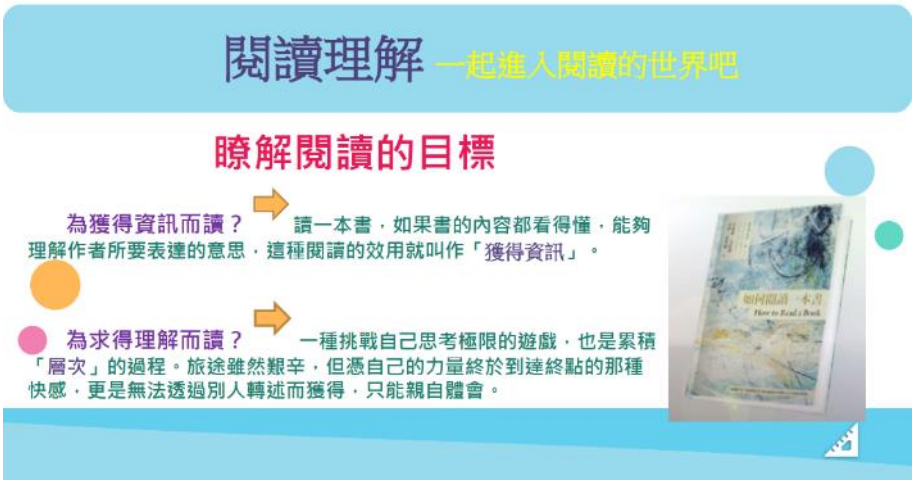
課程五：打造型男型女個人品牌







課程六：帶得走的能力


閱讀理解 一起進入閱讀的世界吧
瞭解閱讀的目標
為獲得資訊而讀？
讀一本書，如果書的內容都看得懂，能夠理解作者所要表達的意思，這種閱讀的效用就叫作「獲得資訊」。
為求得理解而讀？
一種挑戰自己思考極限的遊戲，也是累積「層次」的過程。旅途雖然艱辛，但憑自己的力量終於到達終點的那種快感，更是無法透過別人轉述而獲得，只能親自體會。


文字密碼
密碼很重要?
模仿遊戲看密碼
密碼、語言、邏輯的關聯?
自己製作密碼?
製作屬於自己的棋盤密碼
二戰德軍奇謎機的構造及其缺陷


甜蜜殺機-莎士比亞
為什麼要認識莎士比亞？他誰啊？
聽過《羅密歐與茱麗葉》，但你知道這故事確切的內容嗎？
牛津字典裡有3000多字是莎士比亞創出來的呢
這堂課會透過電影讓你了解這淒美的愛情故事唷

三、第三學年第一學期

選課系統：13 選 1

1. 電路知識與應用
2. 護理
3. 應用電子學
4. 精進農業
5. 經濟分析
6. 微處理機介面
7. 精進廚藝
8. 財務分析實務
9. 應用電路
10. 商學知識
11. 應用生物
12. 應用化學
13. 應用物理

柒、多元選修

一、第二學年第一學期

商科學生：數位資訊通識

工科學生：數位服務通識

二、第二學年第二學期

選課系統：16 選 1

1. 創新與創業
2. 氣壓原理
3. 居家水電維護
4. 電競產業概論
5. 休閒事業管理
6. 景觀設計與施工
7. 就業規劃與職場安全
8. 遊戲中學理財
9. 飲食文化
10. 電腦網路應用
11. 積木程式設計
12. 網頁設計
13. 國際禮儀
14. 風與機械的試煉
15. 產品創新與研發
16. 藝同跨群趣

網頁設計(資料科)



- 利用 google 協作平台建置主題網站
- 學習文書排版及配色美學
- 學習基礎與進階影像處理技巧

這些都是
學長姐作品哦

就業規劃與職場安全(會計科)



遊戲中學理財(商經科)

用輕鬆的桌遊，

學習到理財基本概念

你不理財，財不理你



生活園藝(園藝科)

內容介紹:

- 農機具操作
- 植物繁殖
- 植物種植技巧
- 創意園藝DIY課程








飲食文化(餐飲科)



台灣菜 /外省菜 /客家菜 /原住民飲食
茶文化/ 咖啡文化
亞洲 /歐美地區飲食文化
佛教/ 道教/ 基督教/ 回教飲食文化
現代飲食潮流與未來發展趨勢

電腦網路應用(資訊科)



想了解留言板、點餐系統等互動式網頁設計是如何製作？歡迎來到PHP世界，針對網頁之間傳遞資訊和表單的後端處理，做深入淺出的解說，朝向專業的網頁設計之路邁進。



積木程式設計(電子科)

- 利用圖像化積木程式，滿足不同階段的程式編輯需求
- 使用積木程式完成日常生活的小確幸
- 搭配實驗版設計屬於自己的應用小專題

從Scratch入門程式概念

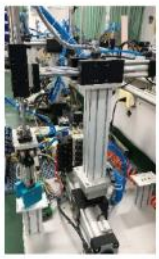
Webduino實作，軟硬體結合

Ardublock理解文字程式與積木程式差異

熟悉手機介面與程式的關係

整合應用

氣壓原理(控制科)


學習透過PLC程式控制氣壓機械手臂
學習工業4.0下基礎自動化技術

掃我觀看影片!




居家水電維護(電機科)


了解家庭用電迴路


認識水龍頭結構與零件



配線與配管實用於家中

休閒事業管理

了解休閒事業管理與一般服務業管理的異同處

了解休閒事業其他產業的相關性

了解休閒事業在國內產業中的重要性

了解休閒事業管理的專業知識

了解國際間休閒事業體的現況



電競產業概論



1.了解電競的精神與文化背景
2.瞭解電競產業的發展性和未來
3.電競相關行業初探



創新與創業



認識最新產業現況與趨勢發展

了解創新觀念與方法

描述創業的基本知能與創業管理方法

建立創業產品技能、數位行銷技能、創業準備與風險評估、財務規劃、經營管理行銷服務與創業技能及經營管理相關概念

國際禮儀

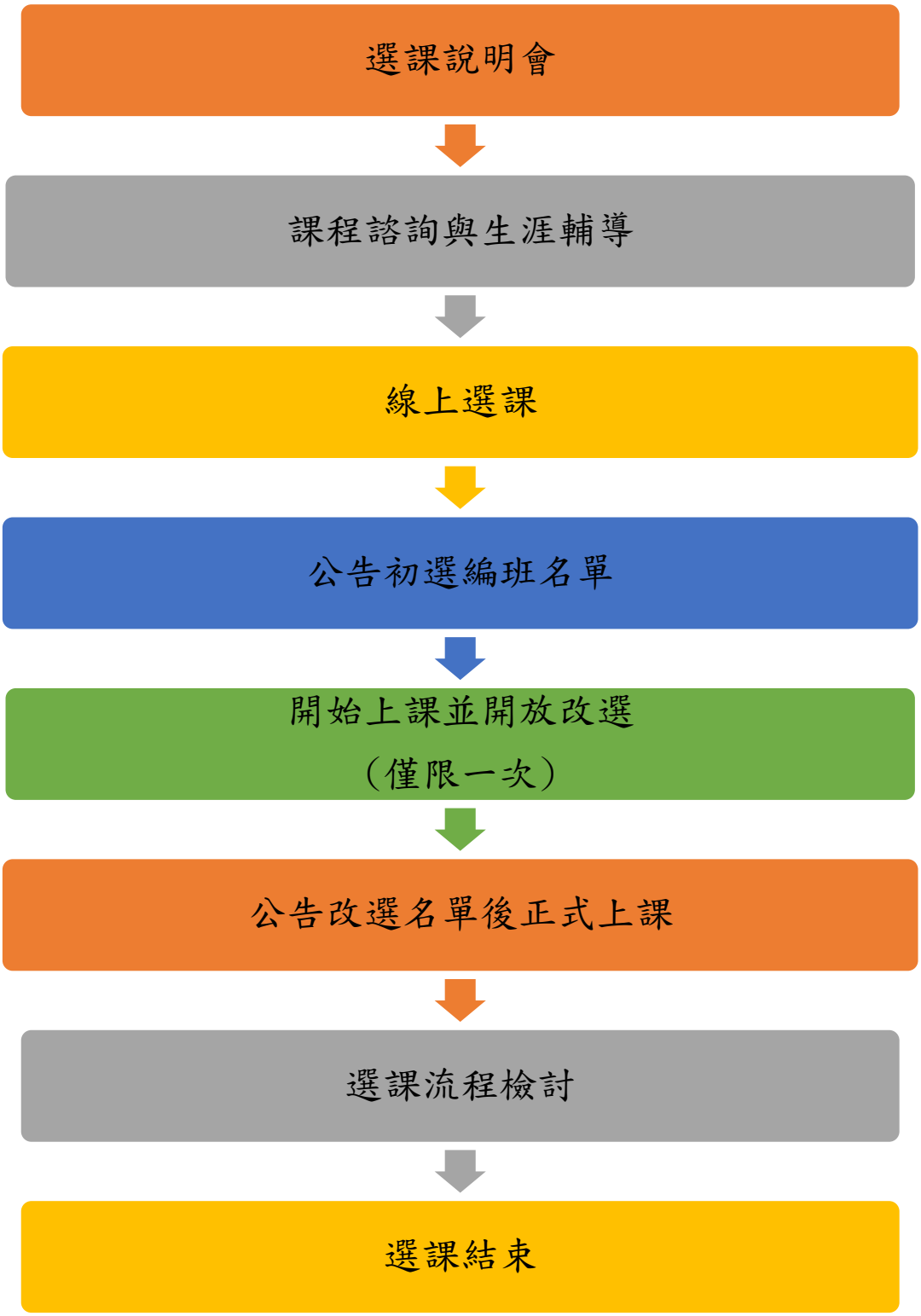
了解國際禮儀的意義，培養合宜禮儀的認識

各式禮儀、禮節與禮貌的意義的關係

培養學生國際標準的儀態舉止，養出優雅氣度

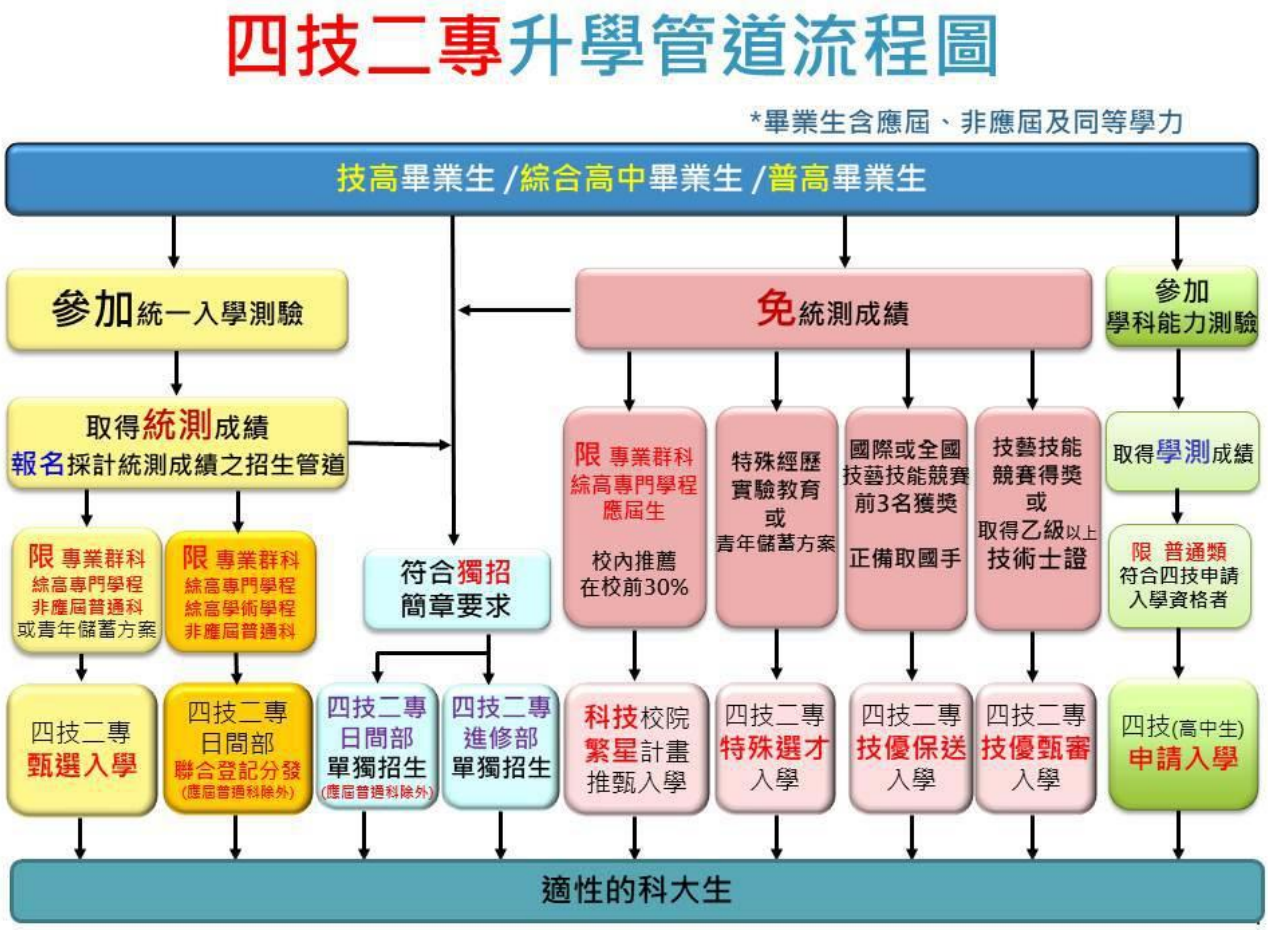


捌、學生選課輔導與規劃


選課說明會
課程諮詢與生涯輔導
線上選課
公告初選編班名單
開始上課並開放改選
（僅限一次）
公告改選名單後正式上課
選課流程檢討
選課結束

玖、升學進路

一、四技二專升學管道圖



二、升學進路圖

升學進路	升學考試
一般大學	學測(選考 4 科) 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 一般科目:國文、英文、數學 專業科目：專一、專二
	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

拾、選課作業方式



點選「教務處」

1



點選「選課專區」

2



點選「選課系統」

3



輸入學號以及密碼(含英文大寫身分證字號共10碼)



Copyright © 1988 ShinHer Information Co, Ltd. All rights reserved.

4



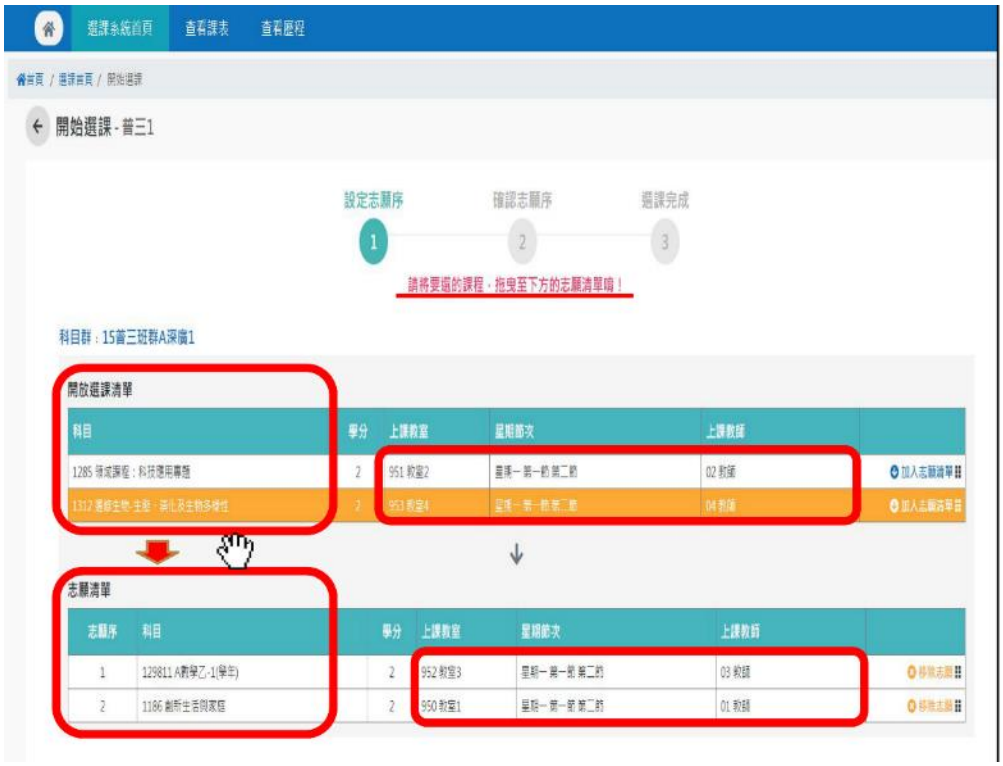
5



注意事項：
畫面上全部的開始選課都要點過一次喔!

註：
開學後欲加退選之課程於初次正式上課後三日內繳回紙本申請書(可於教務處領取)

6



注意事項：

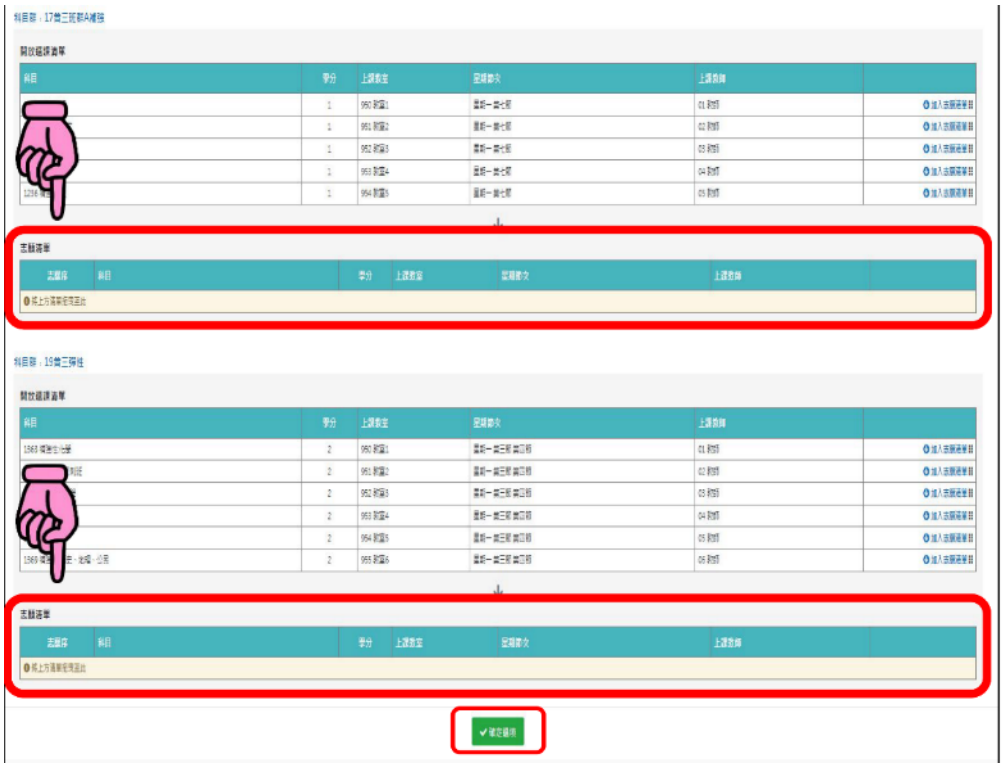
建議至少拉選三分之二以上的可選科目，以免到了加退選階段，初選時心中的第二、第三志願可能已滿班囉！

註：

(1)用**拖曳方式**將開放選課清單的課程拉到志願清單

(2)教室、節次、教師僅供參考

7



注意事項：

有**志願清單**的欄位都要拉選喔!

註：

(1) 職二升職三同學，除非有**跨類群升學考量**，否則「彈性學習時間」課程建議**只拉取本科所開設之專業科目**

(2) 普一升普二選擇**班群B**的同學，只需拉選**彈性學習**，**班群A深廣**保持空白即可!!!

8



註：
勾選「確認上方志願序無誤」後，點選「確定無誤」

9



註：
檢查無誤即可點選「離開」

10



注意事項：

非先完成選課者優先選中志願1，選課期間可多次重複修改，也**建議同學於結束日當天晚上再次登入做最後確認**

註：

確認全部「開始選課」都有點選過就完成選課囉！點選「登出」！

11

附件一、彈性學習實施規定

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；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。實施選手培訓之指導教師應填寫指導紀錄表。

（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，；其授課教師應填寫教學活動實施規劃表；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。

（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。

（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：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；並填妥資料向教務處申請核准後實施。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，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：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。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。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。

附件二、自主學習實施規範

中華民國 108 年 1 月 21 日課程發展委員會議通過

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。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。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。

(三)學生自主學習計畫輔導機制

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。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。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。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

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。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。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

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。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。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

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。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。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。

附件三、學生選課要點

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、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，則協助導師，提供學生個別與團體之生涯輔導。

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。

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。

五、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。

六、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。

陸、學生加選或退選規定：

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。

柒、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。

附件四、成績評量辦法

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　各學期未取得學分之科目，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。

附件五、選課志願表及加退選申請單

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	2
電子電路應用	1
資訊應用	3

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
授課教師簽名：	授課教師簽名：
導師簽名：	科主任簽名 ： 普通科召集人

學生簽名：_____

日期：_____年_____月_____日