

114學年度新興學校財團法人桃園市新興高級中等學校

技術型高中學生選課輔導手冊

1 1 4 年 0 5 月 0 7 日

桃園市八德區永豐路563號 (03)3796-996 <http://www.hshs.tyc.edu.tw/>

目錄

2

壹、學校背景

桃園市新興高中創校於民國 60 年，至今已 54 年。本校為一所具有高中部、高職部、國中部、國小部等多元學制的完全中學，期望落實十年樹木、百年育才之理念，積極培養出優等的學生，以「共創優質新興學府」為本校培育的目標。在現有的新興高中及新興國際中小學下，以十二年國教的聯貫式教育，淬礪孩子良好的品德與思考能力，致力培育外語、科學、人文並重的全方位人才，讓新興成為一所國際化優質學園。共同營造一個安全、溫馨、和諧、適性的優質學習環境，使每一位學生都能快樂生活，健康成長與有效的學習，而建構一所「溫馨關懷、優質卓越、創意前瞻、團隊合作」的優質學校。

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，其中國際教育交流活動、暑期美西遊學團、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

經由本校學校老師共同討論，期望藉由優秀的師資與優良的設備，達到「基本技能之紮根，充實知識與能力，培育品格與做人能力，享受成功及幸福人生」，以此為前提，提出「**新興人 國際行**」為學校願景（如圖1）。

新興人 國際行



- 成就每一個孩子 -

圖 1：學校願景

二、學生圖像

以校務發展和新課綱機制為前提，學校課發核心小組依據《十二年國民基本教育課程綱要》，由校長發起，透過主管會議、校務會議、行政會報和各科教學研究會，由全體老師規劃新課綱發展與學校優質化的方向。以「**新興人 國際行**」之學校願景，學校校訓「勤儉、務實、責任、榮譽」為基礎，成就每一個孩子，培育具有「品格力、學習力、互動力、技術力、統整力」的未來人才。本校規劃以「培養學生帶著走的能力」為核心價值，培育學生擁有五項能力（如圖2）。

- ◆**品格力**：具備有禮貌、自信心、合作、知福惜福、和同理感恩的能力。
- ◆**學習力**：具備解決問題、持續進修和終身學習的能力。
- ◆**互動力**：具備和諧人際關係、人際互動和維繫的能力。
- ◆**技術力**：具備紮根專業知能、職場所需技術的能力。
- ◆**統整力**：具備學習跨域整合、綜合學科知識和實作的能力。

圖2：學生圖像



學校願景	新興人・國際行					
新興教育目標	溫馨關懷		團隊合作		優質卓越	創意前瞻
學生圖像	品格力	學習力	互動力	技術力	統整力	
課綱核心理念 與素養	自主行動（自發）			溝通互動（互動）		
	身心素質與自我精進			符號運用與溝通表達		
	系統思考與解決問題			科技資訊與媒體素養		
	規畫執行與創新應變			藝術涵養與美感素養		
	社會參與（共好）					
	道德實踐與公民意識					
	人際關係與團隊合作					
	多元文化與國際理解					

參、課程發展與規劃

一、教育目標與專業能力

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				
					品格力： 具備有禮貌、自信心、合作、知福惜福、和同理感恩的能力。	學習力： 具備解決問題、持續進修和終身學習的能力。	互動力： 具備和諧人際關係、人際互動和維繫的能力。	技術力： 具備紮根專業知能、職場所需技術的能力。	統整力： 具備學習跨域整合、綜合學科知識和實作的能力。
機械群	機械科	1.生產部門：負責製程規劃、生產管制、品質管理、工場管理、設備維修等工作。 2.設計部門：負責生產機具、夾模具、工廠設備等之設計開發。	1.培養健全機械相關產業之初級技術人才，能擔任機械領域有關元件製造、裝配、操作、保養及簡易修護等工作。 2.培養運用電腦輔助機械設計與製造的人才。 3.培養整合機械、電子、資訊技術相互應用的人才。 4.培養生活適應、重視未來學習，兼具人文素養及職業道德，以及終身學習及社會服務之人才。	具備與機械相關專業領域之基礎知識。	○	●	●	○	●
				具備工具、量具、機具設備操作及維護之基礎能力。		●	○	●	●
				具備機械識圖、製圖及電腦輔助繪圖之基礎能力。		●	○	●	●
				具備機械性質檢驗基本知識與加工量測之基礎能力。	○	●	○	●	●
				具備使用機具加工與製造之基礎能力。	○	●	○	●	●
				具備機電系統操作及基本維護之基礎能力。	○	●	○	●	●
				具備溝通表達、解決問題、職業道德、終身學習及增進國際瞭解之能力。	●	●	●		●
	動力機械群	1.維修與檢測基礎技術人才。 2.產業製造與零組件生產管理基層人才。 3.動力機械之專業基層技術人才。 4.產業創新研發科技專業技術人才。	1.培育汽車、機器腳踏車檢測、修護能力基層技術之人才。 2.培育汽、機車相關產業技術之人才。 3.培育持續進修所需一般科目和學習相關專業技術之人才。 4.培育具備職場倫理，並兼具終身學習及敬業樂群的社會服務之人才。	具備汽車科使用基本工具、量具與設備之能力。	○	●		●	●
				具備汽車科故障檢測、儀器使用之基本核心能力。	○	●		●	○
				具備汽車科拆卸、分解、檢修、組合、安裝及保養動力機械設備之能力。	●	○	○	●	●
飛機修護科	飛機修護科	1.各航空公司航空器維修與管理工作。 2.飛機與引擎附件生產組裝維修工作。 3.傳統及科技產業	1.培育飛機專業維修與拆裝技術人才。 2.培育飛機相關零組件之製造與設計技術人才。 3.培養重視飛安之具備專業技	具備汽車科業界需求，創造思考及持續進修和學習相關技術的能力。		●	○	●	●
				具備汽車科電工、電子基本設備零組件維修能力。	○	●		●	○
				具備汽車科職場工業安全衛生與職業道德人文素養，以適應多元化職場能力。	●	●	○		●
				具備機械工程基本設計、識圖及繪圖能力。		●	○	●	○
				具備飛機基礎修護、檢查、拆裝及製造的能力。		●	●	○	●

電機與電子群	資訊科	機械工程領域工作。 4.軍中飛機修護工作。	術、終身學習能力與職業道德之人才。	具備基礎電學，因應航空機電整合趨勢的能力。		●	●	○	●
				具備發動機系統及零組件之檢查、拆裝及製造的能力。		●	●	○	●
				具備航空英文閱讀奠定就業基礎的能力。		●	●	○	●
				具備熟悉飛機修護相關文件及法規的能力。	○	●	●	●	●
				具備人文素養與職業道德，奠定未來生涯發展的能力。	●	○	○	●	●
	電子科	1.各產業所需系統安裝設定基層技術人才。 2.網路基礎應用產業。 3.具備程式設計概念需基層技術人才。 4.資訊電子硬體設備維護技術產業。	1.培育系統安裝基層技術人員、網路基礎應用人員。 2.培育硬體裝修維護人員、基礎程式設計人員。 3.培育資訊電子專業持續學習的人員。 4.培育具備職業道德、倫理及工作安全的人員。	具備電腦系統安裝和設定的基本能力。	●	●	○	●	○
				培育對電子元件控制、儀器操作、訊號判讀能力。	○	●	○	●	○
				具備電腦硬體組裝和升級維修能力。	○	●	○	○	○
				具備程式設計和維護程式能力。	○	○	○	●	●
				具備資訊電子相關專業持續進修和學習的能力。	○	○	●	○	○
				具備職場所需安全衛生和職業道德的能力。	●	○	●	○	○
	商業經營科	1.電子材料商品通路銷售產業。 2.資訊電子基礎產業。 3.通訊應用基礎產業。	1.培育電子材料商品通路銷售人員。 2.培育資訊電子基礎人員、通訊應用基礎人員。 3.培育電機電子群科專業持續學習的能力。 4.培育具備職業道德、倫理及工作安全的人員。	具備電學基本知識與電路基礎裝配、分析及應用之基礎學科能力。	○	●	●	○	○
				具備對電子工具、電子儀器、電腦操作及維護之基礎實務能力。	○	●	●	●	○
				具備電子技術研究開發與電路設計之基礎實務能力。	○	●	●	●	●
				具備設計機器人程式、獲得證照之能力。	●	●	●	●	●
				具備繼續進修之興趣與能力，以奠定終身學習及生涯發展之基礎。	○	●	○	○	●
				具備職業道德和工作安全素養與自律的學習態度。	●	○	○	○	○
	國際貿易科	1.門市經營產業 2.創意行銷產業 3.電子商務產業 4.金融理財產業	1.培育門市服務、創意思考及行銷管理能力的基礎人才。 2.培育金融實務、理財知識及經營管理的基本專業人才。 3.培育具備持續學習經營管理能力的人才。 4.培育具備職場倫理和敬業樂群的人才。	具備門市服務和門市管理的能力。	●	●	●	●	○
				具備創意思考和靈活運用行銷手法的能力。	○	●	●	○	●
				具備創業和電子商務專業領域的基本能力。	●	●	●	●	○
				具備金融知識和理財規劃的能力。	○	●	●	●	●
				具備商業經營相關專業持續進修和學習的能力。	○	●	●	●	●
				具備商業經營相關職場所需安全衛生和職業道德的能力。	●	○	○	○	○
	資料	1.貿易與會展產業 2.創意行銷產業 3.金融與會計產業 4.企業行政產業	1.培育具備國際貿易實務操作與英文溝通能力的基層技術人才(基礎能力)。 2.培育具備金融與會計相關產業的基礎人才(基礎能力)。 3.培育商業管理群科專業持續學習的能力(終身學習能力)。 4.培育具備職場倫理和敬業樂群的人才(終身學習能力)。	具備國際貿易實務操作能力。	○	●	●	●	○
				具備行銷企劃及電子商務經營的能力。	○	●	●	●	●
				具備金融理財與會計資訊使用與分析的能力。	○	●	●	●	●
				具備製作簡報及電腦軟體應用的能力。	○	●	●	●	●
				具備國貿相關專業持續進修和學習的能力。	○	●	○	●	●
				具備國貿相關職場所需安全衛生和職業道德的能力。	●	○	●	○	○
	資料	1.資訊應用及商業管理產業	1.培養具備辦公室自動化及商管群核心能力人才。	具備資訊科技及商業相關產業之基礎能力。	●	●	○	●	○

處理科	2.程式設計及APP製作產業 3.數位內容產業 4.網頁設計產業	2.培育具備持續學習經營管理能力的人才。 3.培養具備程式設計及App製作能力的基礎人才。 4.培養具備多媒體製作能力的基礎人才。 5.培養具備網頁設計能力的基礎人才。 6.培育具備職場倫理和敬業樂群的人才。	具備商管群科繼續進修之基礎知識及學習能力。	☐	☒	☐	☒	☐
			具備程式設計及App製作能力。	☐	☒	☒	☒	☒
			具備多媒體製作能力。	☐	☒	☒	☒	☒
			具備網頁設計能力。	☐	☒	☒	☒	☒
			具備相關職場所需安全衛生和職業道德的能力。	☒	☒	☐	☒	☒
	1.資訊應用及商業管理產業 2.行銷與電商產業 3.網站架設產業 4.數位內容產業	1.培育各企業資訊應用及商業管理的基層人才。 2.培育各型企業所需之網站架設與應用之基礎人才。 3.培育現代化電子商務應用技術的基礎人才。 4.培育資訊數位化、網路資料庫管理之基礎人才。 5.涵養勤儉、務實、責任、效率、熱忱的工作態度。	具備資訊科技及商業相關產業之基礎能力	☐	☒	☐	☒	☒
			具備商管群科繼續進修之基礎知識及學習能力	☐	☒	☐	☒	☒
			具備創業和電子商務專業領域的基本能力	☒	☒	☒	☒	☒
			具備網站架設能力	☐	☐	☐	☒	☒
			具備網路資料庫管理能力	☐	☒	☐	☒	☒
			具備相關職場所需安全衛生和職業道德的能力	☒	☐	☐	☒	☒
	1.翻譯產業 2.新聞產業 3.國際貿易產業 4.觀光服務產業	1.培育英文文件翻譯、編輯及國際貿易相關產業的翻譯人才。 2.培育具備國際視野，擁有專業外語，了解最新新聞時事與多元文化之人才。 3.培育英語繪本製作的專業人才(分流能力)。 4.培育具觀光服務熱誠，國際禮儀專業知識的外語人才(分流能力)。 5.培養擁有職業道德、全人發展，為社會服務並能適應社會不斷精進發展之終身學習者。	具備語文基礎聽說讀寫能力。	☐	☒	☒	☐	☒
			具備文書處理、簡報製作能力等相關產業之基礎商業能力。	☐	☒	☒	☐	☒
			具備口語表達與職場相關產業溝通能力。	☐	☒	☒	☒	☒
			具備關注社會議題、居住環境並參與志工服務之能力。	☒	☒	☐	☒	☐
			具備外語相關專業持續進修和學習能力。	☐	☒	☒	☐	☒
			具備國際素養及全球行動力。	☒	☒	☐	☒	☒
	1.翻譯產業 2.新聞產業 3.國際貿易產業 4.觀光服務產業	1.培育日文文件翻譯、編輯及國際貿易相關產業的翻譯人才。 2.培育具備國際視野，擁有專業外語，了解最新新聞時事與多元文化之人才。 3.培育具筆譯、藝術文化領域相關產業的外語人才(分流能力)。 4.培育具觀光、大眾傳播領域相關產業的外語人才(分流能力)。 5.培養高EQ、職業道德、全人發展，為社會服務並能適應社會不斷精進發展之終身學習者。	具備語文基礎聽說讀寫能力。	☐	☒	☒	☐	☒
			具備文書處理、簡報製作能力。	☐	☒	☒	☐	☒
			優化語文表達並具備從事商務、翻譯、觀光等職場能力。	☐	☒	☒	☒	☒
			具備關注社會議題、居住環境並參與志工服務之能力。	☒	☒	☐	☒	☐
			具備外語相關專業持續進修和學習能力。	☐	☒	☒	☐	☒
			具備國際素養及全球行動力。	☒	☒	☐	☒	☒
設計群	多媒體設計科 1.動畫產業 2.電腦影像製作產業 3.後製作公司 4.4.0電影產業	1.培育多媒體設計基層技術人才(基礎能力)。 2.培育多媒體影像設計與動畫設計的人才(基礎能力)。 3.培育微電影製作與影音設計的人才(基礎能力)。 4.培育設計群科專業持續學習的能力(終身學習能力)。 5.培育具備職場倫理和敬業樂群的人才(終身學習能力)。	具備美感領悟與創造之能力。	☐	☒	☐	☐	☐
			具備影像、文字設計基礎知識與理論基礎之能力。	☐	☒	☐	☒	☐
			具備設計基本表現及電腦數位設計之能力。	☐	☐	☐	☒	☐
			具備影片拍攝、剪輯、後製之實務技術能力。	☐	☒	☒	☒	☒
			具備數位動畫影像設計之實務技術能力。	☐	☒	☒	☒	☒
			具備溝通表達並重視團隊合作的能力。	☒	☐	☒	☒	☒
			具備繼續進修及設計職場實務工作能力。	☒	☒	☒	☒	☒



餐 旅 群	觀 光 事 業 科	1.旅遊休閒業 2.航空服務業 3.餐飲服務業 4.住宿服務業	1.培養餐旅群共同核心能力之人才。 2.培養餐旅英/日文會話基礎之人才。 3.培養溝通與口語表達,吧檯及創意飲料調製之專業人才。 4.培育國際禮儀、餐飲及宴會經營管理能力之專業人才。 5.培育旅館客務與房務實務操作之專業人才。 6.培育旅行業導覽解說與遊程規劃之專業人才。 7.培養重視職業安全、具備職場倫理、敬業樂群及繼續進修的人才。	具備觀光、餐旅基本知識;同時養成安全衛生與職業道德之素養,以適應多元職場與繼續進修能力。	☐	☒	☒	☒	☐
				具備餐飲服務、餐飲製備與自主操作學習之基礎能力。	☐	☒	☒	☒	☐
				具備餐旅英/日文會話與閱讀之基礎能力。		☒	☐	☐	☒
				具備溝通與口語表達,吧檯及創意飲料調製之專業能力。	☐	☒	☒	☐	☐
				具備國際禮儀、餐飲及宴會管理服務之專業能力。	☐	☒	☐	☐	☒
				具備旅館客務與房務實務操作之基礎能力。	☐	☒	☐	☒	
				具備旅行業導覽解說與遊程規劃之基礎能力。		☐	☐	☒	☐

二、課程地圖 (一) 機械科

學校願景		提出「新興人 國際行」，成就每一個孩子						
學生圖像		品格力、學習力、互動力、技術力、統整力						
114 入學學生適用		一上	一下	二上	二下	三上	三下	
備註：選修課科目可視當年度實際狀況調整。								
機械科專業能力	具備溝通表達、解決問題、職業道德、終身學習及增進國際瞭解之能力	國語文(3) 英語文(2)數學(4) 歷史(1) 地理(1) 物理(2) 音樂(1) 美術(1) 健護(1) 資訊科技(1) 體育(2) 全民國防(1) 生涯規劃(1)	國語文(3) 英語文(2)數學(4) 歷史(1) 地理(1) 物理(2) 音樂(1) 美術(1) 健護(1) 資訊科技(1) 體育(2) 全民國防(1) 生涯規劃(1)	國語文(3)英語文(2) 公民(1) 生物(1) 體育(2) 數學(4) 英聽(1) 閩南語文(1) 客語文(1) 閩東語文(1) 臺灣手語(1) 原住民族語文(1)	國語文(3)英語文(2) 公民(1) 生物(1) 體育(2) 數學(4) 英聽(1) 閩南語文(1) 客語文(1) 閩東語文(1) 臺灣手語(1) 原住民族語文(1)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2) 專題實作(2)英聽(1) 鄉土文學導讀(2) 應用數學(3)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2) 專題實作(2)英聽(1) 鄉土文學導讀(2) 應用數學(3)	
	具備與機械相關專業領域之基礎知識 □▲△	機械製造(2)	機械製造(2) 電工大意(2)	機件原理(2) 自動化概論(2)★ 機械力學(2) 模具概論(2)△ 機電識圖與製圖(2)● 精密量測(2)□	機件原理(2) 自動化概論(2)★ 機械力學(2) 模具概論(2)△ 機電識圖與製圖(2)● 精密量測(2)□	機械材料(2) 氣油壓(2) 熱處理(2) 應用力學(2)	機械材料(2) 氣油壓(2) 熱處理(2) 應用力學(2)	
	具備機械識圖、製圖及電腦輔助繪圖之基礎能力 ●	機械製圖實習(3)	機械製圖實習(3)	電腦輔助繪圖與實習(3) 電腦輔助設計實習(3)				
	具備工具、量具、機具設備操作及維護之基礎能力 □▲△	鉗工實習(2) 機械基礎實習(3)	車床實習(3)	機械加工實習(3) 車床實習(3) 數值控制機械實習(3)	電腦輔助製造實習(3) CNC 銑床加工實習(3)▲	綜合機械加工實習(3) CAD/CAM 實習(3)▲		
	具備機械性質檢驗基本知識與加工量測之基礎能力 □▲△							
	具備使用機具加工與製造之基礎能力 □▲△	基礎電學實習(3)		圖形程式設計機器人(3) 可程式控制實習(3)◎		圖形程式設計機器人(3) 機電整合實習(3)◎		
具備機電系統操作及基本維護之基礎能力 ★◎								
產業人力需求或職場進路		科教育目標		彈性學習(110011) 增廣補強性課程/學校特色活動/自主學習/選手培訓				
1.生產部門：製程規劃、生產管制、品質管理、設備維修等人員 □▲△ 2.設計部門：生產機具、夾模具、工廠設備之設計開發等人員 ●▲△★		1.培養健全機械相關產業之初級技術人才 □▲△ 2.培養運用電腦輔助機械設計與製造的人才 ◎● 3.培養整合機械、電子、資訊技術相互應用的人才 ◎ 4.培養生活適應、重視未來學習，以及終身學習及社會服務之人才 ★		團體活動(333333) 班會/專題講座/學生服務學習活動/學生自治會活動/社團活動				

113.11.05

(二) 汽車科

學校願景		提出「新興人 國際行」·成就每一個孩子					
學生圖像		品格力、學習力、互動力、技術力、統整力					
114 入學學生適用		一上	一下	二上	二下	三上	三下
備註：選修課科目可視當年度實際狀況調整。							
汽車科專業能力	具備汽車科職場工業安全衛生與職業道德人文素養，以適應多元化職場能力	國語文(3) 英語文(2) 數學(4) 歷史(1) 地理(1) 物理(2) 化學(1) 音樂(1) 美術(1) 資訊科技(1) 生涯規劃(1) 體育(2) 健康(1) 全民國防(1)	國語文(3) 英語文(2) 數學(4) 歷史(1) 地理(1) 物理(2) 化學(1) 音樂(1) 美術(1) 資訊科技(1) 生涯規劃(1) 體育(2) 健康(1) 全民國防(1)	國語文(3) 英語文(2) 公民(1) 體育(2) 數學(4) 英閱(1) 閩南/閩東語文(1) 客語文(1) 臺灣手語(1) 原住民族語文(1)	國語文(3) 英語文(2) 公民(1) 體育(2) 數學(4) 英閱(1) 閩南/閩東語文(1) 客語文(1) 臺灣手語(1) 原住民族語文(1)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2) 英閱(1) 英聽(2) 鄉土文學導讀(2) 應用數學(3)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2) 英閱(1) 英聽(2) 鄉土文學導讀(2) 應用數學(3)
	具備汽車科使用基本工具、量具與設備之能力 ★●						
	具備汽車科故障檢測、儀器使用之基本核心能力 ◎	機械工作法及實習(4) 機器腳踏車基礎實習(3) 工業安全與衛生(2)	引擎實習(4) 機器腳踏車檢修實習(3)	應用力學(2) 引擎原理(3) 底盤原理(3) 底盤實習(4) 塗裝學(2)★ 機車學(2)◎	機件原理(2) 機電製圖實習(4) 混合動力車理論與實際(2) 汽車實習(2) 智慧工廠(2) 塗裝學(2)★ 機車學(2)◎	車輛底盤檢修實習(4) 汽油噴射引擎(2) 專題實作(2) 汽車美容實習(3) 汽車自動化(3)	汽油噴射引擎(2) 板金學(2)● 專題實作(2) 汽車塗裝實習(4)
	具備汽車科拆卸、分解、檢修、組合、安裝及保養動力機械設備之能力 ◎						
	具備汽車科電工、電子基本設備零組件維修能力		基本電學(2)	電工電子實習(3)	電系實習(3)	車輛空調檢修實習(3)	車身電器系統綜合檢修實習(4)
	具備汽車科業界需求，創造思考及持續進修和學習相關技術的能力 ▲▲●			汽車專業英文(1)	汽車專業英文(1)	汽車新式配備與裝置(3)▲ 汽車行銷與服務(3)△	汽車新式配備與裝置(3)▲ 汽車行銷與服務(3)△ 電動二輪車原理與維修技巧(2)●
產業人力需求或職場進路		科教育目標		彈性學習(110011) 增廣補強性課程/學校特色活動/自主學習/選手培訓			
1. 維修與檢測基礎技術人員 ★● 2. 產業製造與零組件生產管理 基層人員 ★● 3. 動力機械之專業基層技術人員 △ 4. 產業創新研發科技專業技術人員 ▲▲		1. 培養具備汽車、機器腳踏車檢測、修護能力基層技術人才 ◎ 2. 培養具備汽、機車相關產業技術人才 ◎● 3. 培養具備持續進修所需一般科目和學習相關專業技術人才 ▲ 4. 培養具備職場倫理，並兼具終身學習及敬業樂群的社會服務人才 △		團體活動(333333) 班會/專題講座/學生服務學習活動/學生自治會活動/社團活動			

113.11.05

(三) 飛機修護科

學校願景		提出「新興人 國際行」·成就每一個孩子					
學生圖像		品格力、學習力、互動力、技術力、統整力					
114 入學學生適用		一上	一下	二上	二下	三上	三下
備註：選修課科目可視當年度實際狀況調整。							
飛機修護科專業能力	具備人文素養與維修紀律，奠定未來生涯發展的能力	國語文(3) 英語文(2) 數學(4) 歷史(1) 地理(1) 物理(2) 化學(1) 音樂(1) 美術(1) 資訊科技(1) 生涯規劃(1) 體育(2) 健康(1) 全民國防(1)	國語文(3) 英語文(2) 數學(4) 歷史(1) 地理(1) 物理(2) 化學(1) 音樂(1) 美術(1) 資訊科技(1) 生涯規劃(1) 體育(2) 健康(1) 全民國防(1)	國語文(3) 英語文(2) 公民(1) 體育(2) 數學(4) 英閱(1) 閩南/閩東語文(1) 客語文(1) 臺灣手語(1) 原住民族語文(1)	國語文(3) 英語文(2) 公民(1) 體育(2) 數學(4) 英閱(1) 閩南/閩東語文(1) 客語文(1) 臺灣手語(1) 原住民族語文(1)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2) 英文閱讀(1) 鄉土文學導讀(2) 應用數學(3)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2) 英文閱讀(1) 鄉土文學導讀(2) 應用數學(3)
	具備機械工程基本設計、識圖及繪圖的能力						
	具備航空英文閱讀奠定就業基礎的能力	引擎原理(3) 機械工作法及實習(4) 飛機學概論(2)	底盤原理(3) 引擎實習(4) 飛機學概論(2)	底盤實習(4) 液壓壓基礎實習(3) 航空無人載具概論(3) 飛機修護法規(3)	應用力學(2) 機件原理(2) 機電製圖實習(4) 液壓壓檢修實習(3) 工業安全與衛生(2) 專題實作(2)	動力機械引擎實習(3) 機械力學(2) 機械製造(2) 航空英文(2) 專題實作(2)	動力機械操作實習(3) 機械力學(2) 機械製造(2) 航空英文(2)
	具備熟悉飛機修護相關文件及法規的能力						
	具備基礎電學因應航空機電整合趨勢的能力 ★			基本電學(2) 電工電子實習(3)	電系實習(3)	飛機基礎維修實習(2) ●	飛機發動機原理(2) ▲ 飛機儀電系統(2) ★ 飛機操控系統(2) ●
	具備發動機系統及零組件之檢查、拆裝及製造的能力 ▲■						
	具備飛機基礎修護、檢查、拆裝及製造的能力 ●●					停機線維修概論(2) ■ 航空複合材料實習(2) ● 飛機機體結構修理實習(4) 飛機地面安全概論(2) ■	直升機原理(2) ▲ 飛機液壓系統實習(2) ● 無人載具應用與實習(2) ★ 飛機機體結構修理實習(4)
產業人力需求或職場進路		科教育目標		彈性學習(110011) 增廣補強性課程/學校特色活動/自主學習/選手培訓			
1. 會航空公司航空維修/修護與管理工作人員 ●■ 2. 飛機與引擎附件生產組裝維修工作人員 ▲★ 3. 傳統及科技產業機械工程領域工作人員 ★ 4. 軍中飛機修護工作人員 ▲●●■		1. 培養飛機專業維修與拆裝技術人才 ●●▲★ 2. 培養飛機相關零組件之製造與設計技術人才 ● 3. 培養重視飛安之具備專業技術、終身學習能力與職業道德之技術人才 ■		團體活動(333333) 班會/專題講座/學生服務學習活動/學生自治會活動/社團活動			

113.11.05

(四) 資訊科

學校願景		提出「新興人 國際行」·成就每一個孩子					
學生圖像		品格力、學習力、互動力、技術力、統整力					
114 入學學生適用		一上	一下	二上	二下	三上	三下
備註：選修課科目可視當年度實際狀況調整。							
資訊科專業能力	具備職場所需安全衛生和職業道德的能力	國語文(3) 英語文(2) 數學(4) 歷史(1) 地理(1) 生物(2) 音樂(1) 美術(1) 資訊科技(2) 健護(1) 體育(2) 全民國防(1)	國語文(3) 英語文(2) 數學(4) 歷史(1) 地理(1) 音樂(1) 化學(2) 美術(1) 全民國防(1) 健護(1) 體育(2)	國語文(3) 英語文(2) 公民(1) 體育(2) 數學(4) 英聽(2) 閩南語文(1) 客語文(1) 閩東語文(1) 臺灣手語(1) 原住民族語文(1)	國語文(3) 英語文(2) 公民(1) 體育(2) 數學(4) 英聽(2) 閩南語文(1) 客語文(1) 閩東語文(1) 臺灣手語(1) 原住民族語文(1)	國語文(2) 英語文(2) 生涯規劃(1) 體育(2) 應用數學(4) 鄉土文學導讀(3)	國語文(2) 英語文(2) 生涯規劃(1) 體育(2) 應用數學(4) 鄉土文學導讀(3)
	具備資訊電子相關專業持續進修和學習的能力	基本電學(3) 電子學概論(2) 基礎電子學實習(2) 程式設計實習(3)	基本電學(3) 電子學概論(2) 基礎電子學實習(2) 基本電學實習(3) 計算機應用(2)	電子學(3) 數位邏輯設計(3) 電子學實習(3) 可程式邏輯設計實習(3) 人工智慧設計(2)	電子學(3) 微處理機(3) 電子學實習(3) 單晶片微處理機實習(3) 行動裝置應用實習(3)	微電腦應用實習(3) 介面電路控制實習(3) 數位電子學(3) 專題實作(2) 電路學(3)	數位電子學(3) 微處理器週邊電路(3) APP 應用實習(3) 微控制器應用實習(3) 專題實作(2)
	具備電腦硬體組裝和升級維修能力						
	具備電腦系統安裝和設定的基本能力						
	具備程式設計和維護程式能力			套裝軟體概論(3)	APP 語言設計(2)	圖形程式控制實習(3)	圖形程式控制實習(3)
	培育對電子元件控制、儀器操作、訊號判讀能力			電腦組裝概論(3)	物聯網概論(2)	感測器應用實習(3)	感測器應用實習(3)
彈性學習(110011)		增廣補強性課程 / 學校特色活動 / 自主學習 / 選手培訓					
團體活動(333333)		班會 / 專題講座 / 學生服務學習活動 / 學生自治會活動 / 社團活動					
		113.11.05					

科教育目標

1. 培養系統安裝基層技術 網路基層應用人才
2. 培養硬體裝修維護 基礎程式設計人才
3. 培養資訊電子專業持續學習人才
4. 培養具備職業道德、倫理及工作安全的人才

產業人力需求或職場進路

1. 各產業所需系統安裝設定基層技術人員
2. 網路基礎應用產業人員
3. 程式設計概念基層技術人員
4. 資訊電子硬體設備維護技術人員

(五) 電子科



(六) 商業經營科

學校願景		提出「新興人 國際行」·成就每一個孩子					
學生圖像		品格力、學習力、互動力、技術力、統整力					
114 入學學生適用		一上	一下	二上	二下	三上	三下
備註：選修課科目可視當年度實際狀況調整。							
商業經營科專業能力	具備商業經營相關職場所需安全衛生和職業道德的能力	國語文(3) 數學(3) 地理(1) 音樂(1) 健康(1) 體育(2) 全民國防(1)	英語文(2) 歷史(1) 化學(1) 美術(1) 資訊科技(2) 英聽(1)	國語文(3) 數學(3) 地理(1) 音樂(1) 健康(1) 體育(2) 全民國防(1)	英語文(2) 歷史(1) 化學(1) 美術(1) 數位生活科技(2) 英聽(1)	國語文(3) 公民(1) 體育(2) 英閱(2) 閩南/閩東語文(1) 客語文(1) 臺灣手語(1) 原住民族語文(1)	英語文(2) 生物(1) 數學(3) 英閱(2) 閩南/閩東語文(1) 客語文(1) 臺灣手語(1) 原住民族語文(1)
	具備商業經營相關專業持續進修和學習的能力■★◎	商業概論(2) 數位科技概論(2) 會計學(3) 門市經營實務(2) 商業禮儀(2)	商業概論(2) 數位科技概論(2) 會計學(3) 門市經營實務(2) 商業禮儀(2)	會計學(2) 經濟學(4) 數位科技應用(2) 行銷實務(2) 會計軟體應用(2) 金融市場概論(3) 多媒體製作與應用(2)	會計學(2) 經濟學(4) 數位科技應用(2) 行銷實務(2) 會計軟體應用(2) 金融市場概論(3) 多媒體製作與應用(2)	金融與證券投資實務(2) 投資理財概要(2) 金融市場實務(3) 商業經營實務(2) 專題實作(2) 企業管理概論(2)	商業溝通(2) 投資理財概要(2) 金融市場實務(3) 商業經營實務(2) 專題實作(2) 企業管理概論(2)
	具備門市服務和門市管理的能力						
	具備創意思考和靈活運用行銷手法的能力						
	具備創業及電子商務專業領域的基本能力▲◎					物流管理實務(3)■ 電子商務實務(3)▲ 計算機應用(3)★	物流管理實務(3)■ 電子商務實務(3)▲ 計算機應用(3)★
	具備金融知識和理財規劃的能力●※					租稅申報實務(3)● 財務報表分析(3)※ 辦公室自動化(3)◎	租稅申報實務(3)● 財務報表分析(3)※ 辦公室自動化(3)◎
產業人力需求或職場進路		科教育目標					
1.門市經營產業 2.創意行銷產業 3.電子商務產業▲◎■★ 4.金融理財產業●※		1.培養門市服務、創意思考及行銷管理基礎人才 2.培養金融實務、理財知識及經營管理的基本專業人才●※ 3.培養具備持續學習經營管理人才▲◎■★ 4.培養具備職場倫理和敬業樂群的人才					
		註：部必(黃底)、校必(綠底)、校選(藍底)、多元(桃紅底)、灰底					
		彈性學習(110011) 增廣補強性課程/學校特色活動/自主學習/選手培訓					
		團體活動(333333) 班會/專題講座/學生服務學習活動/學生自治會活動/社團活動					

113.12.20

(七) 國際貿易科

學校願景		提出「新興人 國際行」·成就每一個孩子					
學生圖像		品格力、學習力、互動力、技術力、統整力					
114 入學學生適用		一上	一下	二上	二下	三上	三下
備註：選修課科目可視當年度實際狀況調整。							
國際貿易科專業能力	具備國貿相關職場所需安全衛生和職業道德的能力	國語文(3) 英語文(2) 數學(3) 歷史(1) 地理(1) 物理(1) 音樂(1) 美術(1) 健康(1) 資訊科技(2) 體育(2) 全民國防(1) 英聽(1)	國語文(3) 英語文(2) 數學(3) 歷史(1) 地理(1) 物理(1) 音樂(1) 美術(1) 健康(1) 體育(2) 數位生活科技(2) 全民國防(1) 英聽(1)	國語文(3) 英語文(2) 公民(1) 生物(1) 體育(2) 數學(3) 英聽(1) 閩南/閩東語文(1) 客語文(1) 臺灣手語(1) 原住民族語文(1)	國語文(3) 英語文(2) 公民(1) 生物(1) 體育(2) 數學(3) 英聽(1) 閩南/閩東語文(1) 客語文(1) 臺灣手語(1) 原住民族語文(1)	國語文(2) 英語文(2) 生涯規劃(1) 體育(2) 鄉土文學導讀(2) 應用數學(3)	國語文(2) 英語文(2) 生涯規劃(1) 體育(2) 鄉土文學導讀(2) 應用數學(3)
	具備國貿相關專業持續進修和學習的能力■◎	商業概論(2) 數位科技概論(2) 會計學(3) 國際貿易實務(2) 門市經營實務(2)	商業概論(2) 數位科技概論(2) 會計學(3) 國際貿易實務(2) 門市經營實務(2)	會計學(2) 經濟學(4) 數位科技應用(2) 國際貿易實務(2) 會計軟體應用(2) 多媒體製作與應用(3) 國際會展產業概論(3)	會計學(2) 經濟學(4) 數位科技應用(2) 國際貿易實務(2) 會計軟體應用(2) 多媒體製作與應用(3) 國際會展產業概論(3)	貿易英文實務(2) 行銷學概論(2) 企業管理概論(2) 創業管理(3) 市場調查實務(2) 專題實作(2)	商業溝通(2) 行銷學概論(2) 企業管理概論(2) 創業管理(3) 英文簡報(2) 專題實作(2)
	具備國際貿易實務操作能力▲						
	具備製作簡報及電腦軟體應用的能力★						
	具備行銷企劃及電子商務經營的能力▲					物流管理實務(3)■ 電子商務實務(3)▲ 計算機應用(3)★	物流管理實務(3)■ 電子商務實務(3)▲ 計算機應用(3)★
	具備金融理財與會計資訊使用與分析的能力●※					租稅申報實務(3)● 財務報表分析(3)※ 辦公室自動化(3)◎	租稅申報實務(3)● 財務報表分析(3)※ 辦公室自動化(3)◎
產業人力需求或職場進路		科教育目標					
1.貿易與會展產業■ 2.創意行銷產業▲ 3.金融與會計產業●※ 4.企業行政產業◎★		1.培養具備國際貿易實務操作與英文溝通的基礎技術人才▲◎ 2.培養具備金融與會計相關產業的基礎人才●※ 3.培養商業管理群科專業持續學習的人才■◎★▲ 4.培養具備職場倫理和敬業樂群的人才					
		註：部必(黃底)、校必(綠底)、校選(藍底)、多元(桃紅底、灰底)					
		彈性學習(110011) 增廣補強性課程/學校特色活動/自主學習/選手培訓					
		團體活動(333333) 班會/專題講座/學生服務學習活動/學生自治會活動/社團活動					
		113.12.20					

(八) 資料處理科

學校願景		提出「新興人 國際行」·成就每一個孩子					
學生圖像		品格力、學習力、互動力、技術力、統整力					
114 入學學生適用		一上	一下	二上	二下	三上	三下
備註：選修課科目可視當年度實際狀況調整。							
資料處理科專業能力	具備相關職場所需安全衛生和職業道德的能力	國語文(3) 英語文(2) 數學(3) 歷史(1) 地理(1) 物理(1) 音樂(1) 美術(1) 健護(1) 資訊科技(1) 體育(2) 全民國防(1) 英聽(1)	國語文(3) 英語文(2) 數學(3) 歷史(1) 地理(1) 物理(1) 音樂(1) 美術(1) 健護(1) 資訊科技(1) 體育(2) 全民國防(1) 英聽(1)	國語文(3) 英語文(2) 公民(1) 生物(1) 體育(2) 數學(3) 英聽(1) 閩南/閩東語文(1) 客語文(1) 臺灣手語(1) 原住民族語文(1)	國語文(3) 英語文(2) 公民(1) 生物(1) 體育(2) 數學(3) 英聽(1) 閩南/閩東語文(1) 客語文(1) 臺灣手語(1) 原住民族語文(1)	國語文(2) 英語文(2) 生涯規劃(1) 體育(2) 鄉土文學導讀(2) 應用數學(3)	國語文(2) 英語文(2) 生涯規劃(1) 體育(2) 鄉土文學導讀(2) 應用數學(3)
	具備資訊科技及商業相關產業之基礎能力△◇	商業概論(2) 數位科技概論(2) 會計學(3) 程式語言與設計(2) Office 雲端軟體應用(3)	商業概論(2) 數位科技概論(2) 會計學(3) 程式語言與設計(2) 行動裝置應用程式設計(3)	會計學(2) 經濟學(4) 數位科技應用(2) 創業管理(2)■ 企業管理概論(2)▲ 金融市場概論(3) 大數據分析(2)◇	會計學(2) 經濟學(4) 數位科技應用(2) 創業管理(2)■ 企業管理概論(2)▲ 金融市場概論(3) 大數據分析(2)◇	投資理財概要(3) 行銷學概論(2)★ 會計實務(2) 網際網路應用(2) 運算思維實務(3)◎ 試算表實務(3)△ 專題實作(2)	商業溝通(2) 投資理財概要(3) 行銷學概論(2)★ 會計實務(2) 運算思維實務(3)◎ 試算表實務(3)△ 專題實作(2)
	具備商管群科繼續進修之基礎知識及學習能力★□■▲						
	具備程式設計及 App 製作能力◎						
	具備多媒體製作能力●			多媒體製作與應用(3) 虛擬實境(2)●	多媒體製作與應用(3) 虛擬實境(2)●	HTML5 遊戲設計(2)	HTML5 遊戲設計(2)
	具備網頁設計能力○※			電子商務平台實作(2)○	電子商務平台實作(2)○	資料庫應用(2) 物聯網與 Python (3)※	資料庫應用(2) 物聯網與 Python (3)※
產業人力需求或職場進路 1.資訊應用及商業管理產業★□■▲△ 2.程式設計及 APP 製作產業◎◇※ 3.數位內容產業● 4.網頁設計產業○		科教育目標 1.培養具備辦公室自動化及商管群核心的人才★ 2.培養具備持續學習經營管理的人才★□■▲ 3.培養具備程式設計及 APP 製作的人才◎◇※ 4.培養具備多媒體製作的基礎人才● 5.培養具備網頁設計的基礎人才○ 6.培養具備職場倫理及敬業樂群的人才		註：部必(黃底)、校必(綠底)、校選(藍底)、多元(桃紅底、灰底)			
		彈性學習(110011)		增廣補強性課程/學校特色活動/自主學習/選手培訓			
		團體活動(333333)		班會/專題講座/學生服務學習活動/學生自治會活動/社團活動			

113.12.20

(九) 電子商務科

學校願景		提出「新興人 國際行」·成就每一個孩子					
學生圖像		品格力、學習力、互動力、技術力、統整力					
114 入學學生適用		一上	一下	二上	二下	三上	三下
備註：選修課科目可視當年度實際狀況調整。							
電子商務科專業能力	具備相關職場所需安全衛生和職業道德的能力	國語文(3) 英語文(2) 數學(3) 歷史(1) 地理(1) 化學(1) 音樂(1) 美術(1) 健康(1) 資訊科技(1) 體育(2) 英聽(1) 全民國防(1)	國語文(3) 英語文(2) 數學(3) 歷史(1) 地理(1) 化學(1) 音樂(1) 美術(1) 健康(1) 資訊科技(1) 體育(2) 英聽(1) 全民國防(1)	國語文(3) 英語文(2) 公民(1) 生物(1) 體育(2) 數學(3) 閩南/閩東語文(1) 客語文(1) 臺灣手語(1) 原住民族語文(1)	國語文(3) 英語文(2) 公民(1) 生物(1) 體育(2) 數學(3) 閩南/閩東語文(1) 客語文(1) 臺灣手語(1) 原住民族語文(1)	國語文(2) 英語文(2) 生涯規劃(1) 體育(2) 鄉土文學導讀(2) 應用數學(3)	國語文(2) 英語文(2) 生涯規劃(1) 體育(2) 鄉土文學導讀(2) 應用數學(3)
	具備資訊科技及商業相關產業之基礎能力●△	商業概論(2) 數位科技概論(2) 會計學(3) 程式語言與設計(2)	商業概論(2) 數位科技概論(2) 會計學(3) 程式語言與設計(2) 電子商務實務(3)	會計學(2) 經濟學(4) 數位科技應用(2) 創業管理(2)■ 企業管理概論(2)▲ 會計軟體應用(2) 虛擬實境(2)●	會計學(2) 經濟學(4) 數位科技應用(2) 創業管理(2)■ 企業管理概論(2)▲ 會計軟體應用(2) 虛擬實境(2)●	專題實作(2) 投資理財概要(2) 行銷學概論(2) 運算思維實務(3)◎ 試算表實務(3)△ 金融市場概論(2)	商業溝通(2) 專題實作(2) 投資理財概要(2) 行銷學概論(2) 運算思維實務(3)◎ 試算表實務(3)△
	具備創業和電子商務專業領域的基本能力■						
	具備商管群科繼續進修之基礎知識及學習能力▲◎						
	具備網站架設的能力○	互動式網頁設計(3)		多媒體製作與應用(3) 電子商務平台實作(2)○	多媒體製作與應用(3) 電子商務平台實作(2)○	HTML5 遊戲設計(3)	HTML5 遊戲設計(3)
	具備網路資料庫管理的能力◇※			Office 雲端軟體應用(2) 大數據分析(2)◇	Office 雲端軟體應用(2) 大數據分析(2)◇	資料庫應用(2) 資料庫網站設計(3) 物聯網與 Python (3)※	資料庫應用(2) 資料庫網站設計(3) 物聯網與 Python (3)※
產業人力需求或職場進路		科教育目標				113.12.20	
1. 資訊應用及商業管理產業▲◇◎△ 2. 行銷與電商產業■ 3. 網站架設產業○ 4. 數位內容產業※●		1. 培養各企業資訊應用及商業管理人才▲■◎ 2. 培養各型企業所需之網站架設與應用的基礎人才○ 3. 培養現代化電子商務應用技術的基礎人才●△ 4. 培養資訊數位化、網路資料庫管理的基礎人才◇◎※ 5. 培養具備職場倫理及敬業樂群的人才				彈性學習(110011) 增廣補強性課程/學校特色活動/自主學習/選手培訓	
		註：部必(黃底)、校必(綠底)、校選(藍底)、多元(桃紅底、灰底)				團體活動(333333) 班會/專題講座/學生服務學習活動/學生自治會活動/社團活動	

(十) 應用英語科

學校願景		提出「新興人 國際行」，成就每一個孩子					
學生圖像		品格力、學習力、互動力、技術力、統整力					
114 入學學生適用		一上	一下	二上	二下	三上	三下
備註：選修課科目可視當年度實際狀況調整。							
應用英語科專業能力	具備英語文聽、說、讀、寫、譯之基礎能力★△	國語文(3) 英語文(2) 數學(3) 歷史(1) 地理(1) 物理(1) 音樂(1) 美術(1) 健康(1) 生涯規劃(1) 資訊科技(1) 體育(2) 全民國防(1)	國語文(3) 英語文(2) 數學(3) 歷史(1) 地理(1) 化學(1) 音樂(1) 美術(1) 健康(1) 生涯規劃(1) 資訊科技(1) 體育(2) 全民國防(1)	國語文(3) 英語文(2) 公民(1) 生物(1) 體育(2) 數學(3) 閩南/閩東語文(1) 客語文(1) 臺灣手語(1) 原住民族語文(1)	國語文(3) 英語文(2) 公民(1) 生物(1) 體育(2) 數學(3) 閩南/閩東語文(1) 客語文(1) 臺灣手語(1) 原住民族語文(1)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2) 鄉土文學導讀(2) 應用數學(3)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2) 鄉土文學導讀(2) 應用數學(3)
	具備運用基礎文書處理及簡報製作之能力★◎						
	具備相關英文專業領域職場安全、職業道德、終身學習、並兼有跨域整合之能力	商業概論(2) 數位科技概論(2) 初階英語聽講練習(2) 初階英文閱讀與寫作練習(2) 翻譯寫作練習(2) 商業禮儀(2)	商業概論(2) 數位科技概論(2) 初階英語聽講練習(2) 初階英文閱讀與寫作練習(2) 翻譯寫作練習(2) 商業禮儀(2)	數位科技應用(2) 中階英語聽講練習(2) 中階英文閱讀與寫作練習(2) 經濟學(3)	數位科技應用(2) 中階英語聽講練習(2) 中階英文閱讀與寫作練習(2) 經濟學(3)	高階英語聽講練習(2) 高階英文閱讀與寫作練習(2) 英文商業書信寫作(2) 職場英文(3)	高階英語聽講練習(2) 高階英文閱讀與寫作練習(2) 職場英文(3) 英文閱讀(2)
	具備傳播、出版、展覽之翻譯能力★□						
	具備國際素養及全球行動力之能力						
具備觀光導賞及國際禮儀之英語溝通能力★△				英語玩配音(3) 繪本好好玩(3)□ 導覽工作坊(3)★	英語玩配音(3) 繪本好好玩(3)□ 導覽工作坊(3)★	趣味創作(2)◎ 城市散步趣(2)△	趣味創作(2)◎ 城市散步趣(2)△
具備運用基礎文書處理及簡報製作之能力				外語簡報實務(2) 外語文書處理實務(2)	外語簡報實務(2) 外語文書處理實務(2)	專題實作(3) 計算機概論(3) 行銷學概論(3)	專題實作(3) 計算機概論(3) 行銷學概論(3)
產業人力需求或職場進路		科教育目標		彈性學習(110011)		增廣補強性課程/學校特色活動/自主學習/選手培訓	
1. 翻譯、出版外語產業★ 2. 觀光、貿易外語產業△ 3. 文創、傳播外語產業□◎ 4. 教育、展覽外語產業		1. 培養各種企業所需之英語能力的基礎人才□★◎△ 2. 培養翻譯基礎實用技能，成為傳播、翻譯、出版業及國內展覽之人才★ 3. 培養觀光基礎實用技能，成為國內外領隊、導遊之人才△★ 4. 培養相關專業領域繼續進修與具有職業道德之人才		團體活動(333333)		班會/專題講座/學生服務學習/學生自治會活動/社團活動	

113.11.05

(一十一) 應用日語科

學校願景		提出「新興人 國際行」·成就每一個孩子					
學生圖像		品格力、學習力、互動力、技術力、統整力					
114 入學學生適用		一上	一下	二上	二下	三上	三下
備註：選修課科目可視當年度實際狀況調整。							
應用日語科專業能力	具備日語文聽、說、讀、寫、譯之基礎能力★▲●◎	國語文(3) 英語文(2) 數學(3) 歷史(1) 地理(1) 物理(1) 音樂(1) 美術(1) 健康(1) 生涯規劃(1) 資訊科技(1) 體育(2) 全民國防(1)	國語文(3) 英語文(2) 數學(3) 歷史(1) 地理(1) 化學(1) 音樂(1) 美術(1) 健康(1) 生涯規劃(1) 資訊科技(1) 體育(2) 全民國防(1)	國語文(3) 英語文(2) 公民(1) 生物(1) 體育(2) 數學(3) 閩南/閩東語文(1) 客語文(1) 臺灣手語(1) 原住民族語文(1)	國語文(3) 英語文(2) 公民(1) 生物(1) 體育(2) 數學(3) 閩南/閩東語文(1) 客語文(1) 臺灣手語(1) 原住民族語文(1)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2) 鄉土文學導讀(2) 應用數學(3)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2) 鄉土文學導讀(2) 應用數學(3)
	具備運用基礎文書處理及簡報製作之能力						
	具備傳播、出版、展覽之翻譯能力▲◎	商業概論(2) 數位科技概論(2) 日語聽解入門練習(2) 日語文型練習(2) 生活日語(2) 日語繪本導讀(2)	商業概論(2) 數位科技概論(2) 日語聽解入門練習(2) 日語文型練習(2) 生活日語(2) 日語繪本導讀(2)	數位科技應用(2) 日語聽解初階練習(2) 日語翻譯練習(2) 日語讀解入門練習(2) 情境日語(2) 經濟學(3) 英語口語練習(2)	數位科技應用(2) 日語聽解初階練習(2) 日語翻譯練習(2) 日語讀解入門練習(2) 情境日語(2) 經濟學(3) 英語口語練習(2)	行銷管理(2) 日語讀解初階練習(2) 日文寫作初階(2)	行銷管理(2) 日語讀解初階練習(2) 日文寫作初階(2)
	具備相關日文專業領域職場安全、職業道德、終身學習、並兼有跨域整合之能力★◎						
	具備運用基礎文書處理及簡報製作之能力			外語文書處理實務(2)	外語文書處理實務(2)	專題實作(3) 外語簡報實務(2) 日文商用書信實務(2)	專題實作(3) 外語簡報實務(2) 日語童詩選讀(2)
	具備觀光導覽及國際禮儀之日語溝通能力★▲●◎			導覽日語(2)	導覽日語(2)	接待日語(3) 日本綜合藝術(2)★ 日本生活漫談(2)■ 日文名著選讀(2)▲ 新聞日文(2)◎	接待日語(3) 日本綜合藝術(2)★ 日本生活漫談(2)■ 日文名著選讀(2)▲ 新聞日文(2)◎
	具備國際素養及全球行動力之能力★▲●◎						
產業人力需求或職場進路		科教育目標		彈性學習(110011) 增廣補強性課程/學校特色活動/自主學習/選手培訓			
1.翻譯、出版外語產業▲◎ 2.觀光、貿易外語產業★◎ 3.文創、傳播外語產業★◎ 4.教育、展覽外語產業★◎		1.培養各種企業所需之日語能力的基層人才★▲●◎ 2.培養翻譯基礎實用技能，成為傳、翻、譯、出版業及國內展覽之人才▲◎ 3.培養觀光基礎實用技能，成為國內外領隊、導遊之人才★▲●◎ 4.培養相關專業領域繼續進修與具有職業道德之人才★▲●◎		團體活動(333333) 班會/專題講座/學生服務學習活動/學生自治會活動/社團活動			

113.11.05

(一十二) 多媒體設計科

學校願景		提出「新興人 國際行」·成就每一個孩子					
學生圖像		品格力、學習力、互動力、技術力、統整力					
114 入學學生適用		一上	一下	二上	二下	三上	三下
備註：選修課科目可視當年度實際狀況調整。							
多 媒 體 設 計 科 專 業 能 力	具備溝通表達並重視團隊合作的能力■◎★★▲	國語文(3) 英語文(2) 數學(3) 歷史(1) 地理(1) 物理(1) 音樂(1) 美術(1) 健康(1) 體育(2) 化學(1) 全民國防(1)	國語文(3) 英語文(2) 數學(3) 歷史(1) 地理(1) 物理(1) 音樂(1) 美術(1) 健康(1) 體育(2) 化學(1) 資訊科技(2) 全民國防(1)	國語文(3) 英語文(2) 公民(1) 體育(2) 數學(3) 英文聽講練習(1) 閩南/閩東語文(1) 臺灣手語(1) 客語文(1) 原住民族語文(1)	國語文(3) 英語文(2) 公民(1) 體育(2) 數學(3) 英文聽講練習(1) 閩南/閩東語文(1) 臺灣手語(1) 客語文(1) 原住民族語文(1)	國語文(2) 英語文(2) 生涯規劃(1) 體育(2) 鄉土文學導讀(2) 應用數學(3)	國語文(2) 英語文(2) 生涯規劃(1) 體育(2) 鄉土文學導讀(2) 應用數學(3)
	具備美感領悟與創造之能力■◎	色彩原理(2) 繪畫基礎實習(3) 基本設計實習(3) 基礎圖學實習(3) 數位設計基礎(2)	繪畫基礎實習(3) 基本設計實習(3) 基礎圖學實習(3) 數位設計基礎(2)	表現技法實習(2) 電腦向量繪圖實習(3) 基礎攝影實習(2) 微電影製作(2) 造形原理(2) 設計概論(2) 插畫設計(3)	表現技法實習(2) 數位影像處理實習(3) 數位與商業攝影實習(2) 微電影製作(2) 設計史(2) 設計與生活美學(2) 插畫設計(3)	影音製作實習(2) 網頁設計實習(3) 電腦繪圖(3) 創意空間設計(3) 邏輯思維美學(2) 專題實作(3)	影音剪輯實習(2) 動畫製作實習(3) 電腦繪圖(3) 創意空間設計(3) 邏輯思維美學(2) 專題實作(3)
	具備相關設計領域、繼續進修及職業道德之工作能力■◎★★▲						
	具備設計基本表現及電腦數位設計之能力■◎						
	具備影像、文字設計基礎知能學識與理論基礎之能力■◎						
	具備數位動畫影像設計之實務技術能力★★▲						
	具備影片拍攝、剪輯、後製之實務技術能力★★▲						
產業人力需求或職場進路		科教育目標					
1. 動畫產業★★▲ 2. 電腦影像製作產業★★▲ 3. 後製作公司★★▲ 4. 4.0 電影產業		1. 培養多媒體設計基層技術人才(基礎能力)★★▲ 2. 培養多媒體影像設計與動畫設計的人才(基礎能力)★★▲ 3. 培養微電影製作與影音設計的人才(基礎能力)★★▲ 4. 培養設計群科專業持續學習的人才(終身學習能力)■◎★★▲ 5. 培養具備職業道德和敬業樂群的人才(終身學習)■◎★★▲					
		彈性學習(110011) 增廣補強性課程/學校特色活動/自主學習/選手培訓					
		團體活動(333333) 班會/專題講座/學生服務學習活動/學生自治會活動/社團活動					

113.11.05

(十三) 觀光事業科

學校願景		提出「新興人 國際行」，成就每一個孩子					
學生圖像		品格力、學習力、互動力、技術力、統整力					
114 入學學生適用		一上	一下	二上	二下	三上	三下
備註：選修課科目可視當年度實際狀況調整。							
觀光事業科專業能力	具備餐旅相關專業領域之基礎知識、安全衛生與職業道德之素養，以適應多元職場與繼續進修能力	國語文(3) 英語文(2) 數學(3) 歷史(1) 地理(1) 物理(1) 音樂(1) 美術(1) 健康(1) 資訊科技(1) 體育(2) 化學(1) 全民國防(1) 英聽(1)	國語文(3) 英語文(2) 數學(3) 歷史(1) 地理(1) 物理(1) 音樂(1) 美術(1) 健康(1) 資訊科技(1) 體育(2) 化學(1) 全民國防(1)	國語文(3) 英語文(2) 體育(2) 數學(3) 公民(1) 閩南/閩東語文(1) 臺灣手語(1) 客語文(1) 原住民族語文(1)	國語文(3) 英語文(2) 體育(2) 數學(3) 公民(1) 閩南/閩東語文(1) 臺灣手語(1) 客語文(1) 原住民族語文(1)	國語文(2) 英語文(2) 生涯規劃(1) 體育(2) 鄉土文學導讀(2) 應用數學(3)	國語文(2) 英語文(2) 生涯規劃(1) 體育(2) 鄉土文學導讀(2) 應用數學(3)
	具備旅館客房操作技術能力★			房務實務(2) 旅遊實務(2) 導覽解說實務(3) 溝通與口語表達訓練(2)★	房務實務(2) 旅遊實務(2) 導覽解說實務(3) 溝通與口語表達訓練(2)★	旅館客務實務(2) 遊程規劃實務(2) 專題實作(2) 餐飲美學實務(3)■	旅館客務實務(2) 遊程規劃實務(2) 專題實作(2) 餐飲美學實務(3)■
	具備餐廳服務技巧技術能力★■	觀光餐旅業導論(3) 餐飲服務技術(3) 飲料實務(3)	觀光餐旅業導論(3) 餐飲服務技術(3) 飲料實務(3)	國際禮儀(2)★ 台灣特色茶(2) 餐飲管理(1) 西式點心製作(3)	國際禮儀(2)★ 台灣特色茶(2) 餐飲管理(1) 西式點心製作(3)	觀光資源實務(3)▲ 吧檯管理與實務(2) 世界飲食文化(2)	觀光資源實務(3)▲ 吧檯管理與實務(2) 世界飲食文化(2)
	具備規劃旅遊產品實作能力★▲						
	具備餐旅英/日文會話與閱讀之基礎能力	觀光日語會話(2) 英語聽講練習(1)	觀光日語會話(2) 英語聽講練習(1)	觀光日語會話(2) 觀光餐旅英語會話(2) 英語聽講練習(1)	觀光日語會話(2) 觀光餐旅英語會話(2) 英語聽講練習(1)	生活日語(2) 英文閱讀(2) 觀光餐旅英語會話(2)	旅遊日文(2) 英文閱讀(2) 觀光餐旅英語會話(2)
產業人力需求或職場進路		科教育目標					
1. 旅遊休閒業從業人員★▲ 2. 航空服務業從業人員★ 3. 餐飲服務業從業人員★■ 4. 住宿服務業從業人員★		1. 培養餐旅群共同核心能力之人才■ 2. 培養餐旅英/日文會話基礎之人才 3. 培養溝通與口語表達、吧檯及創意飲料調製之專業人才★ 4. 培育國際禮儀、餐飲及宴會經營管理之專業人才★ 5. 培育旅館客務與房務實務操作之專業人才 6. 培育旅行業導覽解說與遊程規劃之專業人才▲ 7. 培養重視職業安全、具備職場倫理、敬業樂群及繼續進修之人才					
		彈性學習(110011) 增廣補強性課程/學校特色活動/自主學習/選手培訓					
		團體活動(333333) 班會/專題講座/學生服務學習活動/學生自治會活動/社團活動					

113.11.05

(十四) 實用技能班：汽車修護科

學校願景		提出「新興人 國際行」，成就每一個孩子					
學生圖像		品格力、學習力、互動力、技術力、統整力					
114 入學學生適用		一上	一下	二上	二下	三上	三下
備註：選修課科目可視當年度實際狀況調整。							
(實) 汽車修護科專業能力	具備汽車科職場工業安全衛生與職業道德人文素養，以適應多元化職場能力	國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 生命教育(1) 體育(1) 健康護理(1) 體適能(1) 全民國防教育(1) 閩南語文(1) 客語文(1) 閩東語文(1) 臺灣手語(1) 原住民族語文-阿美語(1、2)					
	具備汽車科使用基本工具、量具與設備之能力	國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 生涯規劃(1) 體育(1) 健康護理(1) 體適能(1) 全民國防教育(1) 閩南語文(1) 客語文(1) 閩東語文(1) 臺灣手語(1) 原住民族語文-阿美語(1、2)					
	具備汽車科故障檢測、儀器使用之基本核心能力	國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 生涯規劃(1) 體育(1) 健康護理(1) 體適能(1) 全民國防教育(1) 閩南語文(1) 客語文(1) 閩東語文(1) 臺灣手語(1) 原住民族語文-阿美語(1、2)					
	具備汽車科拆卸、分解、檢修、組合、安裝及保養動力機械設備之能力	國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 生涯規劃(1) 體育(1) 健康護理(1) 體適能(1) 全民國防教育(1) 閩南語文(1) 客語文(1) 閩東語文(1) 臺灣手語(1) 原住民族語文-阿美語(1、2)					
	具備汽車科電工、電子基本設備零組件維修能力	國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 生涯規劃(1) 體育(1) 健康護理(1) 體適能(1) 全民國防教育(1) 閩南語文(1) 客語文(1) 閩東語文(1) 臺灣手語(1) 原住民族語文-阿美語(1、2)					
具備汽車科業界需求，創造思考及持續進修和學習相關技術的能力		國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 生涯規劃(1) 體育(1) 健康護理(1) 體適能(1) 全民國防教育(1) 閩南語文(1) 客語文(1) 閩東語文(1) 臺灣手語(1) 原住民族語文-阿美語(1、2)					
產業人力需求或職場進路		1. 維修與檢測基礎技術人員。 2. 產業製造與零組件生產管理基層人員。 3. 動力機械之專業基層技術人員。 4. 產業創新研發科技專業技術人員。					
科教育目標		1. 培養具備汽車、機器腳踏車檢測、修護能力基層技術人才。 2. 培養具備汽、機車相關產業技術人才。 3. 培養具備持續進修所需一般科目和學習相關專業技術人才。 4. 培養具備職場倫理，並終身學習及敬業樂群社會服務人才。					
彈性學習(001111)		增廣補強性課程/學校特色活動/自主學習/選手培訓					
團體活動(333333)		班會/專題講座/學生服務學習活動/學生自治會活動/社團活動					

肆、課程表

一、課程架構表系統產生

(一) 機械群：機械科

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		68-78 學分	74	39 %			
	校訂	必修	各校課程發展組織自訂	8	4 %			
		選修		14	7%	不含跨屬性		
	合 計			94	50%			
專業及實習科目	部定	專業科目		學分(依總綱規定)		16	9 %	
		實習科目		學分(依總綱規定)		30	16%	
		專業及實習科目合計		60 學分為限		46	25%	
	校訂	專業科目	必修	各校課程發展組織自訂	0	0 %		
			選修		28	15 %	不含跨屬性	
		實習科目	必修	各校課程發展組織自訂	4	2 %		
			選修		14	7 %	不含跨屬性	
	合 計		至少 80 學分		92	49%		
	實習科目學分數		至少 45 學分		48	23%	不含跨屬性	
應修習總學分數			180 - 192 學分	188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			4 - 12 節	4 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。 2、表列部定必修科目 113-138 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。							
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。								

(二) 動力機械群：汽車科

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			68-78 學分	74	39 %	
	校訂	必修		各校課程發展組織自訂	12	6%	
		選修			14	7%	不含跨屬性
	合 計					100	52%
專業及實習科目	部定	專業科目		學分(依總綱規定)	12	6%	
		實習科目		學分(依總綱規定)	39	21%	
		專業及實習科目合計		60 學分為限	51	27%	
	校訂	專業科目	必修	各校課程發展組織自訂	0	0 %	
			選修		24	13%	不含跨屬性
		實習科目	必修	各校課程發展組織自訂	6	3 %	
			選修		7	4 %	不含跨屬性
	合 計			至少 80 學分	88	47%	
	實習科目學分數			至少 45 學分	52	25%	不含跨屬性
應修習總學分數				180 - 192 學分	188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				4 - 12 節	4 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。 2、表列部定必修科目 113-138 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。						
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) 動力機械群：飛機修護科

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		68-78 學分	74	39 %			
	校訂	必修	各校課程發展組織自訂	12	6 %			
		選修		10	5 %	不含跨屬性		
	合 計				96	50 %		
專業及實習科目	部定	專業科目		學分(依總綱規定)		12	6 %	
		實習科目		學分(依總綱規定)		34	18 %	
		專業及實習科目合計		60 學分為限		46	24%	
	校訂	專業科目	必修	各校課程發展組織自訂	8	4 %		
			選修		22	12%	不含跨屬性	
		實習科目	必修	各校課程發展組織自訂	4	2 %		
			選修		12	6 %	不含跨屬性	
	合 計		至少 80 學分	92	49 %			
	實習科目學分數		至少 45 學分	50	24 %	不含跨屬性		
應修習總學分數			180 - 192 學分	188 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			4 - 12 節	4 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。 2、表列部定必修科目 113-138 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。							
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。								

(四) 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			68-78 學分	72	38 %	
	校訂	必修		各校課程發展組織自訂	8	4 %	
		選修			18	10 %	不含跨屬性
	合 計					98	52 %
專業及實習科目	部定	專業科目		學分(依總綱規定)	18	10 %	
		實習科目		學分(依總綱規定)	27	14 %	
		專業及實習科目合計		60 學分為限	45	24 %	
	校訂	專業科目	必修	各校課程發展組織自訂	4	2 %	
			選修		21	11 %	不含跨屬性
		實習科目	必修	各校課程發展組織自訂	8	4%	
			選修		12	6 %	不含跨屬性
	合 計			至少 80 學分	90	48 %	
	實習科目學分數			至少 45 學分	47	22 %	不含跨屬性
	應修習總學分數				180 - 192 學分	188 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				4 - 12 節	4 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。 2、表列部定必修科目 113-138 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。						
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。							

(五) 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			68-78 學分	72	38 %	
	校訂	必修		各校課程發展組織自訂	8	4 %	
		選修			18	10 %	
	合 計					98	52 %
專業及實習科目	部定	專業科目		學分(依總綱規定)	18	10 %	不含跨屬性
		實習科目		學分(依總綱規定)	27	14 %	
		專業及實習科目合計		60 學分為限	45	24 %	
	校訂	專業科目	必修	各校課程發展組織自訂	4	2 %	
			選修		18	10 %	不含跨屬性
		實習科目	必修	各校課程發展組織自訂	8	4 %	
			選修		15	8 %	不含跨屬性
	合 計			至少 80 學分	90	48 %	
	實習科目學分數			至少 45 學分	50	24 %	不含跨屬性
	應修習總學分數				180 - 192 學分	188 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				4 - 12 節	4 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。 2、表列部定必修科目 113-138 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。						
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。							

(六) 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		68-78 學分	70	37 %			
	校訂	必修	各校課程發展組織自訂	8	4 %			
		選修		16	9 %	不含跨屬性		
		合 計			94	50 %		
專業及實習科目	部定	專業科目		學分(依總綱規定)		26	14 %	
		實習科目		學分(依總綱規定)		20	11 %	
		專業及實習科目合計		60 學分為限		46	25 %	
	校訂	專業科目	必修	各校課程發展組織自訂	0	0 %		
			選修		18	10 %	不含跨屬性	
		實習科目	必修	各校課程發展組織自訂	4	2 %		
			選修		26	14 %	不含跨屬性	
	合 計		至少 80 學分		94	50 %		
	實習科目學分數		至少 45 學分		50	24%	不含跨屬性	
應修習總學分數			180 - 192 學分		188 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			4 - 12 節		4 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。 2、表列部定必修科目 113-138 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。							
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。								

(七) 商業與管理群：國際貿易科

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			68-78 學分	70	37 %	
	校訂	必修		各校課程發展組織自訂	8	4 %	
		選修			14	7 %	不含跨屬性
	合 計					92	48 %
專業及實習科目	部定	專業科目		學分(依總綱規定)	26	14 %	
		實習科目		學分(依總綱規定)	20	11 %	
		專業及實習科目合計		60 學分為限	46	25 %	
	校訂	專業科目	必修	各校課程發展組織自訂	0	0 %	
			選修		20	11 %	不含跨屬性
		實習科目	必修	各校課程發展組織自訂	4	2 %	
			選修		26	14 %	不含跨屬性
	合 計			至少 80 學分	96	51 %	
	實習科目學分數			至少 45 學分	50	24 %	不含跨屬性
	應修習總學分數				180 - 192 學分	188 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				4 - 12 節	4 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。 2、表列部定必修科目 113-138 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。						
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) 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		68-78 學分	70	37 %			
	校訂	必修	各校課程發展組織自訂	6	3 %			
		選修		14	7 %	不含跨屬性		
	合 計				90	47 %		
專業及實習科目	部定	專業科目		學分(依總綱規定)		26	14 %	
		實習科目		學分(依總綱規定)		20	11 %	
		專業及實習科目合計		60 學分為限		46	25 %	
	校訂	專業科目	必修	各校課程發展組織自訂	0	0 %		
			選修		20	11 %	不含跨屬性	
		實習科目	必修	各校課程發展組織自訂	4	2 %		
			選修		28	15 %	不含跨屬性	
	合 計		至少 80 學分	98	52 %			
	實習科目學分數		至少 45 學分	52	25 %	不含跨屬性		
	應修習總學分數			180 - 192 學分	188 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			4 - 12 節	4 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。 2、表列部定必修科目 113-138 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。							
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。								



(九) 商業與管理群：電子商務科

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			68-78 學分	70	37 %	
	校訂	必修		各校課程發展組織自訂	6	3 %	
		選修			12	6 %	不含跨屬性
	合 計					88	46 %
專業及實習科目	部定	專業科目		學分(依總綱規定)	26	14 %	
		實習科目		學分(依總綱規定)	20	11 %	
		專業及實習科目合計		60 學分為限	46	25 %	
	校訂	專業科目	必修	各校課程發展組織自訂	0	0 %	
			選修		14	7%	不含跨屬性
		實習科目	必修	各校課程發展組織自訂	4	2%	
			選修		36	19 %	不含跨屬性
	合 計			至少 80 學分	100	53%	
	實習科目學分數			至少 45 學分	60	29%	不含跨屬性
	應修習總學分數				180 - 192 學分	188 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				4 - 12 節	4 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。 2、表列部定必修科目 113-138 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。						
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。							

(十) 外語群：應用英語科

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		68-78 學分	70	37 %			
	校訂	必修	各校課程發展組織自訂	6	3. %			
		選修		12	6 %	不含跨屬性		
	合 計				88	46 %		
專業及實習科目	部定	專業科目		學分(依總綱規定)		8	4%	
		實習科目		學分(依總綱規定)		38	20%	
		專業及實習科目合計		60 學分為限		46	24 %	
	校訂	專業科目	必修	各校課程發展組織自訂	22	12 %		
			選修		10	5 %	不含跨屬性	
		實習科目	必修	各校課程發展組織自訂	12	6 %		
			選修		10	5 %	不含跨屬性	
	合 計		至少 80 學分	100	53 %			
	實習科目學分數		至少 45 學分	60	29 %	不含跨屬性		
	應修習總學分數			180 - 192 學分	188 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			4 - 12 節	4 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。 2、表列部定必修科目 113-138 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。							
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。								

(十一) 外語群：應用日語科

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		68-78 學分	70	37 %			
	校訂	必修	各校課程發展組織自訂	6	3 %			
		選修		10	5 %	不含跨屬性		
	合 計			86	45 %			
專業及實習科目	部定	專業科目		學分(依總綱規定)		8	4 %	
		實習科目		學分(依總綱規定)		38	20 %	
		專業及實習科目合計		60 學分為限		46	24%	
	校訂	專業科目	必修	各校課程發展組織自訂	8	4%		
			選修		10	5 %	不含跨屬性	
		實習科目	必修	各校課程發展組織自訂	20	11 %		
			選修		18	10 %	不含跨屬性	
	合 計		至少 80 學分	102	54 %			
	實習科目學分數		至少 45 學分	76	36 %	不含跨屬性		
	應修習總學分數			180 - 192 學分	188 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			4 - 12 節	4 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。 2、表列部定必修科目 113-138 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。							
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。								

(十二) 設計群：多媒體設計科

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			68-78 學分	70	37 %	
	校訂	必修		各校課程發展組織自訂	6	3 %	
		選修			12	6 %	不含跨屬性
	合 計					88	46%
專業及實習科目	部定	專業科目		學分(依總綱規定)	8	4 %	
		實習科目		學分(依總綱規定)	40	21 %	
		專業及實習科目合計		60 學分為限	48	25 %	
	校訂	專業科目	必修	各校課程發展組織自訂	0	0 %	
			選修		26	14 %	不含跨屬性
		實習科目	必修	各校課程發展組織自訂	12	6 %	
			選修		14	7 %	不含跨屬性
	合 計			至少 80 學分	100	53 %	
	實習科目學分數			至少 45 學分	66	31 %	不含跨屬性
	應修習總學分數				180 - 192 學分	188 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				4 - 12 節	4 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。 2、表列部定必修科目 113-138 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。						
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。							

(十三) 餐旅群：觀光事業科

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		68-78 學分	70	37 %			
	校訂	必修	各校課程發展組織自訂	6	3 %			
		選修		18	10 %	不含跨屬性		
	合 計				94	50 %		
專業及實習科目	部定	專業科目		學分(依總綱規定)		14	7 %	
		實習科目		學分(依總綱規定)		34	18 %	
		專業及實習科目合計		60 學分為限		48	25 %	
	校訂	專業科目	必修	各校課程發展組織自訂	12	6 %		
			選修		14	7 %	不含跨屬性	
		實習科目	必修	各校課程發展組織自訂	4	2 %		
			選修		16	9 %	不含跨屬性	
	合 計		至少 80 學分		94	50%		
	實習科目學分數		至少 45 學分		54	26 %	不含跨屬性	
	應修習總學分數			180 - 192 學分		188 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			4 - 12 節		4 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。 2、表列部定必修科目 113-138 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。							
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。								

(十四) 動力機械群(實用技能班)：汽車修護科

項目			相關規定	學校規劃情形		說明
				學分數	百分比	
部 定	一般科目		38 學分	38	20.21%	系統設計
	專業科目		16-20 學分	8	4.26%	系統設計
	實習科目			12	6.38%	
	合計			58	30.85%	系統設計
校 訂	必修	一般科目	122-138 學分	0	0.00%	系統設計
		專業科目		4	2.13%	
		實習科目		18	9.57%	
	選修	一般科目		26	13.83%	
		專業科目		25	13.30%	
		實習科目		57	30.32%	
	合計			130	69.15%	系統設計
	實習科目學分數		至少 60 學分	75	39.89%	系統設計
應修習學分數		180-192 學分	188 學分		系統設計	
六學期團體活動時間合計		12-18 節	18 節		系統設計	
六學期彈性學習時間合計		4-12 節	4 節		系統設計	
上課總節數		210 節	210 節		系統設計	
課程實施規範畢業 條件		1.應修習學分數 180-192 學分，畢業及格學分數至少為 150 學分。				
		2.表列部定必修科目 54-58 學分均須修習，並至少 85%及格。				
		3.專業科目及實習科目至少 80 學分及格，實習(含實驗、實務)科目至少 50 學分及格。				

備註：1.百分比計算以「應修習學分數」為分母。

2.上課總節數 = 應修習學分數 + 六學期團體活動時間合計 + 六學期彈性學習時間合計。

二、教學科目與學分(節)數表

(一) 機械群：機械科

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	語文領域	國語文	16	3	3	3	3	2	2	
			英語文	12	2	2	2	2	2	2	
			閩南語文	2			1	1			
			客語文	0			(1)	(1)			
			原住民族語文	0			(1)	(1)			
			閩東語文	0			(1)	(1)			
			臺灣手語	0			(1)	(1)			
		數學領域	數學	8	4	4					C版
		社會領域	歷史	2	1	1					
			地理	2	1	1					
			公民與社會	2			1	1			
		自然科學領域	物理	4	2	2					B版
			生物	2			1	1			A版
		藝術領域	音樂	2	1	1					
	美術		2	1	1						
	綜合活動領域	生涯規劃	2	1	1						
	科技領域	資訊科技	2	1	1						
	健康與體育領域	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		74	21	21	10	10	6	6	部定必修一般科目總計74學分	
專業科目	機械製造		4	2	2						
	機件原理		4			2	2				
	機械力學		4			2	2				
	機械材料		4					2	2		
	小計		16	2	2	4	4	2	2	部定必修專業科目總計16學分	
實習科目	機械基礎實習		3	3							
	基礎電學實習		3		3						
	機械製圖實習		6	3	3						
	電腦輔助製圖與實習		3			3					
	機械加工實習		3				3				
	數值控制	電腦輔助設計實習	3			3					
		數值控制機械實習	3				3				
	精密機械製造	電腦輔助製造實習	3					3			
		綜合機械加工實習	3						3		
	小計		30	6	6	6	6	3	3	部定必修實習科目總計30學分	
專業及實習科目合計		46	8	8	10	10	5	5			
部定必修合計		120	29	29	20	20	11	11	部定必修總計120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	校訂必修	一般科目 8學分 4.3%	數學	8			4	4				
			小計	8			4	4			校訂必修一般科目總計8學分	
		實習科目 4學分 2.15%	專題實作	4					2	2		
			小計	4					2	2	校訂必修實習科目總計4學分	
		特殊需求領域		社會技巧	0					(1)		
				學習策略	0	(1)	(1)					
				職業教育	0						(1)	
				小計	0							校訂必修特殊需求領域總計0學分
		校訂必修學分數合計			12			4	4	2	2	校訂必修總計12學分
	校訂選修	一般科目 14學分 7.61%	鄉土文學導讀	4					2	2		
			英語聽講練習	4			1	1	1	1		
			原住民族語文-阿美語	6					3	3	同科跨班 CE2選1	
			應用數學	6					3	3	同科跨班 CE2選1	
			最低應選修學分數小計	14								
		專業科目 24學分 13.04%	熱處理	4					2	2		
應用力學			4					2	2			
氣油壓			4					2	2			
圖形程式設計機器人			6					3	3			
電工大意			2		2							
自動化概論			4			2	2			同科跨班 AA2選1		
模具概論			4			2	2			同科跨班 AA2選1		
精密量測			4			2	2			同科跨班 AB2選1		
機電識圖與製圖			4			2	2			同科跨班 AB2選1		
最低應選修學分數小計		28										
實習科目 16學分 8.7%		車床實習	6			3	3					
	鉗工實習	2	2									
	可程式控制實習	3					3		同科跨班 AC2選1			
	CNC銑床加工實習	3					3		同科跨班 AC2選1			
	機電整合實習	3						3	同科跨班 AD2選1			
	CAD/CAM實習	3						3	同科跨班 AD2選1			
	最低應選修學分數小計	14										
校訂選修學分數合計			56	2	2	8	8	18	18	多元選修開設20學分		
必選修學分數總計			188	31	31	32	32	31	31			
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	1	1			1	1			
每週總上課時間(節數)			210	35	35	35	35	35	35			

(二) 動力機械群：汽車科

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	語文領域	國語文	16	3	3	3	3	2	2	
			英語文	12	2	2	2	2	2	2	
			閩南語文	2			1	1			
			客語文	0			(1)	(1)			
			原住民族語文	0			(1)	(1)			
			閩東語文	0			(1)	(1)			
			臺灣手語	0			(1)	(1)			
	數學領域	數學	8	4	4					C版	
		歷史	2	1	1						
	社會領域	地理	2	1	1						
		公民與社會	2			1	1				
	自然科學領域	物理	4	2	2					B版	
		化學	2	1	1					B版	
	藝術領域	音樂	2	1	1						
		美術	2	1	1						
	綜合活動領域	生涯規劃	2	1	1						
	科技領域	資訊科技	2	1	1						
	健康與體育領域	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		74	22	22	9	9	6	6	部定必修一般科目總計74學分	
專業科目	應用力學		2			2					
	機件原理		2				2				
	引擎原理		3			3					
	底盤原理		3			3					
	基本電學		2		2						
	小計		12	0	2	8	2	0	0	部定必修專業科目總計12學分	
實習科目	機械工作法及實習		4	4							
	機電製圖實習		4				4				
	引擎實習		4		4						
	底盤實習		4			4					
	電工電子實習		3			3					
	電系實習		3				3				
	車輛	車輛空調檢修實習	3					3			
		車輛底盤檢修實習	4					4			
		車身電器系統綜合檢修實習	4						4		
	機器腳踏車	機器腳踏車基礎實習	3	3							
		機器腳踏車檢修實習	3		3						
	小計		39	7	7	7	7	7	4	部定必修實習科目總計39學分	
專業及實習科目合計		51	7	9	15	9	7	4			
部定必修合計		125	29	31	24	18	13	10	部定必修總計125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	校訂必修	一般科目 12學分 6.45%	英文閱讀	4			1	1	1	1			
			數學	8			4	4					
			小計	12			5	5	1	1	校訂必修一般科目總計12學分		
	實習科目 6學分 3.23%	汽車實習	2				2						
		專題實作	4					2	2	配合專業課程，指導學生製作專題。			
		小計	6				2	2	2	校訂必修實習科目總計6學分			
	特殊需求領域	社會技巧	0						(1)				
		學習策略	0	(1)	(1)								
		職業教育	0							(1)			
		小計	0								校訂必修特殊需求領域總計0學分		
	校訂必修學分數合計			18			5	7	3	3	校訂必修總計18學分		
	校訂選修	一般科目 14學分 7.53%	鄉土文學導讀	4					2	2			
			英語聽講練習	4					2	2			
			原住民族語文-阿美語	6					3	3	同科跨班 CF2選1		
應用數學			6					3	3	同科跨班 CF2選1			
最低應選修學分數小計			14										
專業科目 24學分 12.9%		汽車專業英文	2			1	1						
		汽油噴射引擎	4					2	2				
		混合動力車理論與實際	2				2						
		智慧工廠	2				2						
		工業安全與衛生	2	2									
		汽車新式配備與裝置	6					3	3	同科跨班 AE2選1			
		汽車行銷與服務	6					3	3	同科跨班 AE2選1			
		塗裝學	4			2	2			同科跨班 BI2選1			
		機車學	4			2	2			同科跨班 BI2選1			
		板金學	2						2	同科跨班 BJ2選1			
		電動二輪車原理與維修技巧	2						2	同科跨班 BJ2選1			
		最低應選修學分數小計	24										
實習科目 7學分 3.76%		汽車塗裝實習	4						4				
		汽車自動化	3					3		同科跨班 AL2選1			
		汽車美容實習	3					3		同科跨班 AL2選1			
		最低應選修學分數小計	7										
校訂選修學分數合計			45	2		3	7	15	18	多元選修開設21學分			
必選修學分數總計			188	31	31	32	32	31	31				
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	1	1			1	1				
每週總上課時間(節數)			210	35	35	35	35	35	35				



(三) 動力機械群：飛機修護科

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 語文領域	國語文	16	3	3	3	3	2	2		
		英語文	12	2	2	2	2	2	2		
		閩南語文	2			1	1				
		客語文	0			(1)	(1)				
		原住民族語文	0			(1)	(1)				
		閩東語文	0			(1)	(1)				
		臺灣手語	0			(1)	(1)				
	數學領域	數學	8	4	4					C版	
	社會領域	歷史	2	1	1						
		地理	2	1	1						
		公民與社會	2			1	1				
	自然科學領域	物理	4	2	2					B版	
		化學	2	1	1					B版	
	藝術領域	音樂	2	1	1						
		美術	2	1	1						
	綜合活動領域	生涯規劃	2	1	1						
	科技領域	資訊科技	2	1	1						
	健康與體育領域	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		74	22	22	9	9	6	6	部定必修一般科目總計74學分	
	專業科目	應用力學		2				2			
		機件原理		2				2			
引擎原理		3	3								
底盤原理		3		3							
基本電學		2			2						
小計		12	3	3	2	4	0	0	部定必修專業科目總計12學分		
實習科目	機械工作法及實習		4	4							
	機電製圖實習		4				4				
	引擎實習		4		4						
	底盤實習		4			4					
	電工電子實習		3			3					
	電系實習		3				3				
	液氣壓	液氣壓基礎實習	3			3					
		液氣壓檢修實習	3				3				
	動力機械	動力機械操作實習	3						3		
		動力機械引擎實習	3					3			
	小計		34	4	4	10	10	3	3	部定必修實習科目總計34學分	
	專業及實習科目合計		46	7	7	12	14	3	3		
部定必修合計		120	29	29	21	23	9	9	部定必修總計120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 12學分 6.52%	英文閱讀	4			1	1	1	1		
		數學	8			4	4				
		小計	12			5	5	1	1	校訂必修一般科目總計12學分	
	專業科目 8學分 4.35 %	機械力學	4					2	2		
		機械製造	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 4學分 2.17%	專題實作	4				2	2		配合專業課程，指導學生製作專題。	
		小計	4				2	2		校訂必修實習科目總計4學分	
	特殊需求領域	社會技巧	0					(1)			
		學習策略	0	(1)	(1)						
		職業教育	0						(1)		
		小計	0							校訂必修特殊需求領域總計0學分	
	校訂必修學分數合計		24			5	7	7	5	校訂必修總計24學分	
校訂選修科目	一般科目 10學分 5.38%	鄉土文學導讀	4					2	2		
		原住民族語文-阿美語	6					3	3	同科跨班，CG2選1	
		應用數學	6					3	3	同科跨班，CG2選1	
		最低應選修學分數小計	10								
	專業科目 22學分 11.83%	飛機修護法規	3			3					
		飛機學概論	4	2	2					配合科本位學習讓學生有飛機相關基礎。	
		工業安全與衛生	2				2			搭配專題實作課程，傳授工業安全衛生的相關知識。	
		航空無人載具概論	3			3					
		航空英文	4					2	2		
		非破壞性檢驗概論	2					2		同科跨班，CA3選1	
		停機線維修概論	2					2		同科跨班，CA3選1	
		飛機地面安全概論	2					2		同科跨班，CA3選1	
		飛機發動機原理	2						2	同科跨班，CB3選1	
		直昇機原理	2						2	同科跨班，CB3選1	
		飛機液壓原理	2						2	同科跨班，CB3選1	
		飛機儀電系統	2						2	同科跨班，CC2選1	
		飛機操控系統	2						2	同科跨班，CC2選1	
		飛機維修計畫	2						2	同科跨班，CC2選1	
		最低應選修學分數小計	22								
	實習科目 12學分 6.45%	飛機機體結構修理實習	8						4	4	
		飛機基礎維修實習	2						2		同科跨班，BZ2選1
		數位邏輯實習	2						2		同科跨班，BZ2選1
		航空複合材料實習	2						2		同科跨班，BZ2選1
		飛機液壓系統實習	2						2		同科跨班，BY2選1
		飛機起落架實習	2						2		同科跨班，BY2選1
		無人載具應用與實習	2						2		同科跨班，BY2選1
		最低應選修學分數小計	12								
	校訂選修學分數合計		44	2	2	6	2	15	17	多元選修開設16學分	
必選修學分數總計		188	31	31	32	32	31	31			
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	1	1			1	1			
每週總上課時間(節數)		210	35	35	35	35	35	35			

(四) 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 語文領域	國語文	16	3	3	3	3	2	2	
		英語文	12	2	2	2	2	2	2	
		閩南語文	2			1	1			
		客語文	0			(1)	(1)			
		原住民族語文	0			(1)	(1)			
		閩東語文	0			(1)	(1)			
		臺灣手語	0			(1)	(1)			
	數學領域	數學	8	4	4					C版
	社會領域	歷史	2	1	1					
		地理	2	1	1					
		公民與社會	2			1	1			
	自然科學領域	物理	2	2						A版
		化學	2		2					B版
	藝術領域	音樂	2	1	1					
		美術	2	1	1					
	綜合活動領域	生涯規劃	2					1	1	
	科技領域	資訊科技	2	2						
	健康與體育領域	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	21	19	9	9	7	7	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	9	6	0	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	15	6	0		
部定必修合計		117	27	25	21	24	13	7	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	一般科目	8學分 4.26 %	數學	8			4	4					
			小計	8			4	4			校訂必修一般科目總計8學分		
		專業科目	4學分 2.13%	電子學概論	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	8學分 4.26 %	基礎電子學實習	4	2	2					
					專題實作	4					2	2	
				小計	8	2	2			2	2	校訂必修實習科目總計8學分	
		特殊需求領域		社會技巧	0					(1)			
				學習策略	0	(1)	(1)						
				職業教育	0						(1)		
				小計	0							校訂必修特殊需求領域總計0學分	
		校訂必修學分數合計		20	4	4	4	4	2	2	校訂必修總計20學分		
		校訂選修	一般科目	18學分 9.68%	英語聽講練習	4			2	2			
					應用數學	8					4	4	
				鄉土文學導讀	6					3	3	同科跨班 CH2選1	
				原住民族語文-阿美語	6					3	3	同科跨班 CH2選1	
				最低應選修學分數小計	18								
	專業科目		21學分 11.29%	計算機應用	2		2						
				電路學	3					3			
				人工智慧設計	3			3					
				數位電子學	6					3	3		
				微處理器週邊電路	3						3		
				電腦組裝概論	2			2				同科跨班 BK2選1	
				套裝軟體概論	2			2				同科跨班 BK2選1	
			APP語言設計	2				2			同科跨班 BJ2選1		
		物聯網概論	2				2			同科跨班 BJ2選1			
最低應選修學分數小計		21											
實習科目	12學分 6.45%	APP應用實習	3						3				
			微控器應用實習	3						3			
			圖形程式控制實習	6					3	3	同科跨班 BM2選1		
			感測器應用實習	6					3	3	同科跨班 BM2選1		
			最低應選修學分數小計	12									
	校訂選修學分數合計		51		2	7	4	16	22	多元選修開設16學分			
必選修學分數總計			188	31	31	32	32	31	31				
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	1	1			1	1				
每週總上課時間(節數)			210	35	35	35	35	35	35				



(五) 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	語文領域	國語文	16	3	3	3	3	2	2	
		英語文	12	2	2	2	2	2	2	
		閩南語文	2			1	1			
		客語文	0			(1)	(1)			
		原住民族語文	0			(1)	(1)			
		閩東語文	0			(1)	(1)			
		臺灣手語	0			(1)	(1)			
	數學領域	數學	8	4	4					C版
	社會領域	歷史	2	1	1					
		地理	2	1	1					
		公民與社會	2			1	1			
	自然科學領域	物理	2	2						A版
		化學	2		2					B版
	藝術領域	音樂	2	1	1					
		美術	2	1	1					
	綜合活動領域	生涯規劃	2					1	1	
	科技領域	資訊科技	2	2						
	健康與體育領域	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	21	19	9	9	7	7	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	9	6	0	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	15	6	0		
部定必修合計		117	27	25	21	24	13	7	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	一般科目 8學分 4.26 %	數學	8			4	4					
		小計	8			4	4			校訂必修一般科目總計8學分		
	專業科目 4學分 2.13 %	電子學概論	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 8學分 4.26 %	基礎電子學實習	4	2	2							
		專題實作	4					2	2			
		小計	8	2	2			2	2	校訂必修實習科目總計8學分		
	特殊需求領域	社會技巧	0					(1)				
		學習策略	0	(1)	(1)							
		職業教育	0						(1)			
		小計	0							校訂必修特殊需求領域總計0學分		
	校訂必修學分數合計		20	4	4	4	4	2	2	校訂必修總計20學分		
	校訂選修	一般科目 18學分 9.68 %	英語聽講練習	4			2	2				
			應用數學	8					4	4		
			鄉土文學導讀	6					3	3	同科跨班 CI2選1	
			原住民族語文-阿美語	6					3	3	同科跨班 CI2選1	
			最低應選修學分數小計	18								
		專業科目 18學分 9.68 %	微電腦週邊	6					3	3		
			程式語言	2		2						
			機器人原理	4			2	2				
電路學			3						3			
數位電子學			3			3						
最低應選修學分數小計			18									
實習科目 15學分 8.06 %		居家監控實習	3						3			
		圖形程式控制實習	6					3	3	同科跨班 BN2選1		
		創客應用實習	6					3	3	同科跨班 BN2選1		
		機器人控制實習	6					3	3	同科跨班 BO2選1		
	感測器應用實習	6					3	3	同科跨班 BO2選1			
	最低應選修學分數小計	15										
校訂選修學分數合計		51		2	7	4	16	22	多元選修開設18學分			
必選修學分數總計		188	31	31	32	32	31	31				
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	1	1			1	1				
每週總上課時間(節數)		210	35	35	35	35	35	35				

(六) 商業與管理群：商業經營科

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 語文領域	國語文	16	3	3	3	3	2	2	
		英語文	12	2	2	2	2	2	2	
		閩南語文	2			1	1			
		客語文	0			(1)	(1)			
		原住民族語文	0			(1)	(1)			
		閩東語文	0			(1)	(1)			
		臺灣手語	0			(1)	(1)			
	數學領域	數學	6	3	3					B版
	社會領域	歷史	2	1	1					
		地理	2	1	1					
		公民與社會	2			1	1			
	自然科學領域	化學	2	1	1					B版
		生物	2			1	1			A版
	藝術領域	音樂	2	1	1					
		美術	2	1	1					
	綜合活動領域	生涯規劃	2					1	1	
	科技領域	資訊科技	2	2						
	健康與體育領域	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	19	17	10	10	7	7	部定必修一般科目總計70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		116	28	26	22	22	9	9	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	校訂必修一般科目	8學分 4.26%	數學	6			3	3					
			數位生活科技	2		2							
			小計	8		2	3	3			校訂必修一般科目總計8學分		
	實習科目	4學分 2.13%	專題實作	4					2	2			
			小計	4					2	2	校訂必修實習科目總計4學分		
	特殊需求領域		社會技巧	0					(1)				
			學習策略	0	(1)	(1)							
			職業教育	0						(1)			
			小計	0							校訂必修特殊需求領域總計0學分		
	校訂必修學分數合計			12		2	3	3	2	2	校訂必修總計12學分		
校訂選修	一般科目	16學分 8.6%	英文閱讀	4			2	2					
			鄉土文學導讀	4					2	2			
			英語聽講練習	2	1	1							
			原住民族語文-阿美語	6					3	3	同科單班 CJ2選1		
			應用數學	6					3	3	同科單班 CJ2選1		
			最低應選修學分數小計	16									
	專業科目	18學分 9.68%	商業禮儀	4	2	2							
			投資理財概要	4					2	2			
			企業管理概論	4					2	2			
			金融市場概論	6			3	3					
			最低應選修學分數小計	18									
	實習科目	26學分 13.98%	多媒體製作與應用	4			2	2					
			金融市場實務	6					3	3			
			商業經營實務	4					2	2			
			租稅申報實務	6					3	3	同群跨科 BP3選1		
			物流管理實務	6					3	3	同群跨科 BP3選1		
			財務報表分析	6					3	3	同群跨科 BP3選1		
			辦公室自動化	6					3	3	同群跨科 BQ3選1		
			電子商務實務	6					3	3	同群跨科 BQ3選1		
			計算機應用	6					3	3	同群跨科 BQ3選1		
			最低應選修學分數小計	26									
			校訂選修學分數合計			60	3	3	7	7	20	20	多元選修開設18學分
			必選修學分數總計			188	31	31	32	32	31	31	
			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	1	1			1	1	
			每週總上課時間(節數)			210	35	35	35	35	35	35	

(七) 商業與管理群：國際貿易科

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 語文領域	國語文	16	3	3	3	3	2	2	
		英語文	12	2	2	2	2	2	2	
		閩南語文	2			1	1			
		客語文	0			(1)	(1)			
		原住民族語文	0			(1)	(1)			
		閩東語文	0			(1)	(1)			
		臺灣手語	0			(1)	(1)			
	數學領域	數學	6	3	3					B版
	社會領域	歷史	2	1	1					
		地理	2	1	1					
		公民與社會	2			1	1			
	自然科學領域	物理	2	1	1					A版
		生物	2			1	1			A版
	藝術領域	音樂	2	1	1					
		美術	2	1	1					
	綜合活動領域	生涯規劃	2					1	1	
	科技領域	資訊科技	2	2						
	健康與體育領域	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	19	17	10	10	7	7	部定必修一般科目總計70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	
	跨境商務	國際貿易實務	8	2	2	2	2			
		會計軟體應用	4			2	2			
		貿易英文實務	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		116	28	26	22	22	9	9	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	校訂必修	一般科目	8學分 4.26%	數學	6			3	3				
				數位生活科技	2		2						
				小計	8		2	3	3			校訂必修一般科目總計8學分	
	實習科目	4學分 2.13%	專題實作	4					2	2			
			小計	4					2	2	校訂必修實習科目總計4學分		
	特殊需求領域		社會技巧	0					(1)				
			學習策略	0	(1)	(1)							
			職業教育	0						(1)			
			小計	0							校訂必修特殊需求領域總計0學分		
	校訂必修學分數合計				12		2	3	3	2	2	校訂必修總計12學分	
校訂選修	一般科目	14學分 7.53%	鄉土文學導讀	4					2	2			
			英語聽講練習	4	1	1	1	1					
			原住民族語文-阿美語	6					3	3	同科跨班 CK2選1		
			應用數學	6					3	3	同科跨班 CK2選1		
			最低應選修學分數小計	14									
	專業科目	20學分 10.75%	國際會展產業概論	6			3	3					
			創業管理	6					3	3			
			行銷學概論	4					2	2			
			企業管理概論	4					2	2			
			最低應選修學分數小計	20									
	實習科目	26學分 13.98%	多媒體製作與應用	6			3	3					
			門市經營實務	4	2	2							
			市場調查實務	2					2				
			英文簡報	2						2			
			租稅申報實務	6					3	3	同群跨科 BP3選1		
			物流管理實務	6					3	3	同群跨科 BP3選1		
			財務報表分析	6					3	3	同群跨科 BP3選1		
			辦公室自動化	6					3	3	同群跨科 BQ3選1		
			電子商務實務	6					3	3	同群跨科 BQ3選1		
			計算機應用	6					3	3	同群跨科 BQ3選1		
最低應選修學分數小計				26									
校訂選修學分數合計				60	3	3	7	7	20	20	多元選修開設18學分		
必選修學分數總計				188	31	31	32	32	31	31			
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	1	1			1	1			
每週總上課時間(節數)				210	35	35	35	35	35	35			

(八) 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	一般科目 語文領域	國語文	16	3	3	3	3	2	2	
		英語文	12	2	2	2	2	2	2	
		閩南語文	2			1	1			
		客語文	0			(1)	(1)			
		原住民族語文	0			(1)	(1)			
		閩東語文	0			(1)	(1)			
		臺灣手語	0			(1)	(1)			
	數學領域	數學	6	3	3					B版
	社會領域	歷史	2	1	1					
		地理	2	1	1					
		公民與社會	2			1	1			
	自然科學領域	物理	2	1	1					A版
		生物	2			1	1			A版
	藝術領域	音樂	2	1	1					
		美術	2	1	1					
	綜合活動領域	生涯規劃	2					1	1	
	科技領域	資訊科技	2	1	1					
	健康與體育領域	健康與護理	2	1	1					
		體育	12	2	2	2	2	2	2	
	全國民防教育		2	1	1					
	小計		70	18	18	10	10	7	7	部定必修一般科目總計70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	
	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		116	27	27	21	21	9	11	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	校訂必修	一般科目	6學分 3.19%	數學	6			3	3			
				小計	6			3	3			校訂必修一般科目總計6學分
	實習科目	4學分 2.13%	專題實作	4					2	2		
			小計	4					2	2	校訂必修實習科目總計4學分	
	特殊需求領域		社會技巧	0					(1)			
			學習策略	0	(1)	(1)						
			職業教育	0						(1)		
			小計	0							校訂必修特殊需求領域總計0學分	
	校訂必修學分數合計				10			3	3	2	2	校訂必修總計10學分
	校訂選修	一般科目	14學分 7.61%	鄉土文學導讀	4					2	2	
英語聽講練習				4	1	1	1	1				
原住民族語文-阿美語				6					3	3	同科跨班 CL2選1	
應用數學				6					3	3	同科跨班 CL2選1	
最低應選修學分數小計				14								
專業科目		18學分 9.78%	投資理財概要	6					3	3		
			金融市場概論	6			3	3				
			行銷學概論	4					2	2	同科跨班 AG2選1	
			流通管理概要	4					2	2	同科跨班 AG2選1	
			創業管理	4			2	2			同群跨科 本科目開設科別:資料處理科 BW2選1	
			企業管理概論	4			2	2			同群跨科 本科目開設科別:電子商務科 BW2選1	
			最低應選修學分數小計	20								
			實習科目	28學分 15.22%	會計實務	4					2	2
Office雲端軟體應用		3			3							
HTML5遊戲設計		6							3	3		
行動裝置應用程式設計		3				3						
網際網路應用		2							2			
大數據分析		4					2	2			同群跨科BR3選1	
電子商務平台實作		4					2	2			同群跨科BR3選1	
虛擬實境		4					2	2			同群跨科BR3選1	
運算思維實務	6							3	3	同群跨科，本科目開設科別:資料處理科 BX3選1		
物聯網與Python	6							3	3	同群跨科BX3選1		
試算表實務	6							3	3	同群跨科，本科目開設科別:電子商務科 BX3選1		
最低應選修學分數小計	28											
校訂選修學分數合計				62	4	4	8	8	20	18	多元選修開設24學分	
必修學分數總計				188	31	31	32	32	31	31		
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	1	1			1	1		
每週總上課時間(節數)				210	35	35	35	35	35	35		



(九) 商業與管理群：電子商務科

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	語文領域	國語文	16	3	3	3	3	2	2	
			英語文	12	2	2	2	2	2	2	
			閩南語文	2			1	1			
			客語文	0			(1)	(1)			
			原住民族語文	0			(1)	(1)			
			閩東語文	0			(1)	(1)			
			臺灣手語	0			(1)	(1)			
	數學領域	數學	6	3	3					B版	
	社會領域	歷史	2	1	1						
		地理	2	1	1						
		公民與社會	2			1	1				
	自然科學領域	化學	2	1	1					B版	
		生物	2			1	1			A版	
	藝術領域	音樂	2	1	1						
		美術	2	1	1						
	綜合活動領域	生涯規劃	2					1	1		
	科技領域	資訊科技	2	1	1						
	健康與體育領域	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	18	18	10	10	7	7	部定必修一般科目總計70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		
	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			116	27	27	21	21	9	11	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		
校訂必修科目	一般科目	6學分 3.19%	數學	6			3	3				
			小計	6			3	3			校訂必修一般科目總計6學分	
	實習科目	4學分 2.13%	專題實作	4					2	2		
			小計	4					2	2	校訂必修實習科目總計4學分	
	特殊需求領域		社會技巧	0					(1)			
			學習策略	0	(1)	(1)						
			職業教育	0						(1)		
			小計	0							校訂必修特殊需求領域總計0學分	
	校訂必修學分數合計			10			3	3	2	2	校訂必修總計10學分	
	校訂選修科目	一般科目	12學分 6.45%	鄉土文學導讀	4					2	2	
英語聽講練習				2	1	1						
原住民族語文-阿美語				6					3	3	同科單班 CM2選1	
應用數學				6					3	3	同科單班 CM2選1	
最低應選修學分數小計				12								
專業科目		4學分 7.53%	投資理財概要	4					2	2		
			行銷學概論	4					2	2		
			金融市場概論	2					2			
			創業管理	4			2	2			同群跨科 本科目開設科別:資料處理科 BW2選1	
			企業管理概論	4			2	2			同群跨科 本科目開設科別:電子商務科 BW2選1	
			最低應選修學分數小計	14								
實習科目		36學分 19.35%	會計軟體應用	4			2	2				
			互動式網頁設計	3	3							
			電子商務實務	3		3						
			Office雲端軟體應用	4			2	2				
			HTML5遊戲設計	6					3	3		
			資料庫網站設計	6					3	3		
			大數據分析	4			2	2			同群跨科BR3選1	
			電子商務平台實作	4			2	2			同群跨科BR3選1	
	虛擬實境		4			2	2			同群跨科BR3選1		
	運算思維實務		6					3	3	同群跨科 本科目開設科別:資料處理科 BX3選1		
				物聯網與Python	6					3	3	同群跨科 BX3選1
				試算表實務	6					3	3	同群跨科 本科目開設科別:電子商務科 BX3選1
最低應選修學分數小計		36										
校訂選修學分數合計			62	4	4	8	8	20	18	多元選修開設20學分		
必修學分數總計			188	31	31	32	32	31	31			
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	1	1			1	1			
每週總上課時間(節數)			210	35	35	35	35	35	35			



(十) 外語群：應用英語科

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	語文領域	國語文	16	3	3	3	3	2	2	
			英語文	12	2	2	2	2	2	2	
			閩南語文	2			1	1			
			客語文	0			(1)	(1)			
			原住民族語文	0			(1)	(1)			
			閩東語文	0			(1)	(1)			
			臺灣手語	0			(1)	(1)			
	數學領域	數學	6	3	3					B版	
		社會領域	歷史	2	1	1					
	地理		2	1	1						
	公民與社會		2			1	1				
	自然科學領域	物理	1	1						A版	
		化學	1		1					A版	
		生物	2			1	1			A版	
	藝術領域	音樂	2	1	1						
		美術	2	1	1						
	綜合活動領域	生涯規劃	2	1	1						
	科技領域	資訊科技	2	1	1						
	健康與體育領域	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	19	19	10	10	6	6	部定必修一般科目總計70學分	
專業科目	商業概論		4	2	2						
	數位科技概論		4	2	2						
	小計		8	4	4	0	0	0	0	部定必修專業科目總計8學分	
	數位科技應用		4			2	2				
	英語文	初階英語聽講練習	4	2	2						
		中階英語聽講練習	4			2	2				
		高階英語聽講練習	4					2	2		
		初階英文閱讀與寫作練習	4	2	2						
		中階英文閱讀與寫作練習	4			2	2				
		高階英文閱讀與寫作練習	4					2	2		
		英文商業書信寫作	2					2			
	職場實務	外語簡報實務	4			2	2				
		外語文書處理實務	4			2	2				
	小計		38	4	4	10	10	6	4	部定必修實習科目總計38學分	
	專業及實習科目合計		46	8	8	10	10	6	4		
	部定必修合計		116	27	27	20	20	12	10	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
校訂必修科目	一般科目	6學分 3.26%	數學	6			3	3					
			小計	6			3	3			校訂必修一般科目總計6學分		
	專業科目	22學分 11.96%	經濟學	6			3	3					
			職場英文	6					3	3			
			計算機概論	6					3	3			
			翻譯寫作練習	4	2	2							
			小計	22	2	2	3	3	6	6	校訂必修專業科目總計22學分		
	實習科目	12學分 6.52%	專題實作	6					3	3			
			英語玩配音	6			3	3					
			小計	12			3	3	3	3	校訂必修實習科目總計12學分		
	特殊需求領域		社會技巧	0						(1)			
			學習策略	0	(1)	(1)							
			職業教育	0							(1)		
			小計	0							校訂必修特殊需求領域總計0學分		
	校訂必修學分數合計			40	2	2	9	9	9	9	校訂必修總計40學分		
校訂選修科目	一般科目	12學分 6.45%	英文閱讀	2							2		
			鄉土文學導讀	4						2	2		
			原住民族語文-阿美語	6						3	3	同科跨班 CN2選1	
			應用數學	6						3	3	同科跨班 CN2選1	
			最低應選修學分數小計	12									
	專業科目	10學分 5.38%	商業禮儀	4	2	2							
			行銷學概論	6						3	3		
			最低應選修學分數小計	10									
	實習科目	10學分 5.38%	導覽工作坊	6			3	3			同科跨班 AH2選1		
			繪本好好玩	6			3	3			同科跨班 AH2選1		
			城市散步趣	4					2	2	同科跨班 AI2選1		
			趣味創作	4					2	2	同科跨班 AI2選1		
			最低應選修學分數小計	10									
	校訂選修學分數合計			32	2	2	3	3	10	12	多元選修開設16學分		
必選修學分數總計			188	31	31	32	32	31	31				
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			1	1				
每週總上課時間(節數)			210	35	35	35	35	35	35				

(十一) 外語群：應用日語科

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	語文領域	國語文	16	3	3	3	3	2	2	
			英語文	12	2	2	2	2	2	2	
			閩南語文	2			1	1			
			客語文	0			(1)	(1)			
			原住民族語文	0			(1)	(1)			
			閩東語文	0			(1)	(1)			
			臺灣手語	0			(1)	(1)			
		數學領域	數學	6	3	3					B版
		社會領域	歷史	2	1	1					
			地理	2	1	1					
			公民與社會	2			1	1			
		自然科學領域	物理	1	1						A版
			化學	1		1					A版
			生物	2			1	1			A版
		藝術領域	音樂	2	1	1					
			美術	2	1	1					
		綜合活動領域	生涯規劃	2	1	1					
		科技領域	資訊科技	2	1	1					
		健康與體育領域	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	19	19	10	10	6	6	部定必修一般科目總計70學分
專業科目	商業概論		4	2	2						
	數位科技概論		4	2	2						
	小計		8	4	4	0	0	0	0	部定必修專業科目總計8學分	
實習科目	數位科技應用		4			2	2				
	日語文	日語聽解入門練習	4	2	2						
		日語聽解初階練習	4			2	2				
		日語文型練習	4	2	2						
		日語翻譯練習	4			2	2				
		日語讀解入門練習	4			2	2				
		日語讀解初階練習	4					2	2		
		日文商用書信實務	2					2			
	職場實務	外語簡報實務	4					2	2		
		外語文書處理實務	4			2	2				
	小計		38	4	4	10	10	6	4	部定必修實習科目總計38學分	
專業及實習科目合計		46	8	8	10	10	6	4			
部定必修合計		116	27	27	20	20	12	10	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	
校訂必修科目	一般科目	6學分 3.26%	數學	6			3	3						
			小計	6			3	3			校訂必修一般科目總計6學分			
	專業科目	8學分 4.35%	生活日語	4	2	2								
			情境日語	4			2	2						
			小計	8	2	2	2	2			校訂必修專業科目總計8學分			
	實習科目	20學分 10.87%	接待日語	6						3	3			
			導覽日語	4			2	2						
			專題實作	6						3	3			
			日文寫作初階	4						2	2			
			小計	20			2	2	8	8	校訂必修實習科目總計20學分			
	特殊需求領域		社會技巧	0						(1)				
			學習策略	0	(1)	(1)								
			職業教育	0							(1)			
			小計	0							校訂必修特殊需求領域總計0學分			
	校訂必修學分數合計				34	2	2	7	7	8	8	校訂必修總計34學分		
校訂選修科目	一般科目	14學分 7.53%	鄉土文學導讀	4						2	2			
			原住民族語文-阿美語	6						3	3	同科跨班 CO2選1		
			應用數學	6						3	3	同科跨班 CO2選1		
			最低應選修學分數小計	10										
	專業科目	8學分 4.3%	經濟學	6			3	3						
			行銷管理	4						2	2			
			最低應選修學分數小計	10										
	實習科目	18學分 9.68%	英語口語練習	4			2	2						
			日語童詩選讀	2							2			
			日語繪本導讀	4	2	2								
			日文名著選讀	4						2	2	同科跨班 AJ2選1		
			新聞日文	4						2	2	同科跨班 AJ2選1		
			日本綜合藝術	4						2	2	同科跨班 AK2選1		
			日本生活漫談	4						2	2	同科跨班 AK2選1		
			最低應選修學分數小計	18										
	校訂選修學分數合計				38	2	2	5	5	11	13	多元選修開設14學分		
	必選修學分數總計				188	31	31	32	32	31	31			
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	1	1				1	1			
每週總上課時間(節數)				210	35	35	35	35	35	35				

(十二) 設計群：多媒體設計科

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 語文領域	國語文	16	3	3	3	3	2	2	
		英語文	12	2	2	2	2	2	2	
		閩南語文	2			1	1			
		客語文	0			(1)	(1)			
		原住民族語文	0			(1)	(1)			
		閩東語文	0			(1)	(1)			
		臺灣手語	0			(1)	(1)			
	數學領域	數學	6	3	3					B版
	社會領域	歷史	2	1	1					
		地理	2	1	1					
		公民與社會	2			1	1			
	自然科學領域	物理	2	1	1					A版
		化學	2	1	1					B版
	藝術領域	音樂	2	1	1					
		美術	2	1	1					
	綜合活動領域	生涯規劃	2					1	1	
	科技領域	資訊科技	2		2					
	健康與體育領域	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	18	20	9	9	7	7	部定必修一般科目總計70學分
專業科目	設計概論		2			2				設計概論為設計的基礎理論，宜規劃在高二上學期，作為其他設計專業科目的基礎。
	色彩原理		2	2						色彩原理與各設計科目息息相關，在繪畫基礎、基本設計及數位設計基礎課程中都需運用色彩的專業知識，所以較適合規劃在高一。
	造形原理		2			2				
	設計與生活美學		2				2			
	小計		8	2	0	4	2	0	0	部定必修專業科目總計8學分
實習科目	繪畫基礎實習		6	3	3					
	表現技法實習		4			2	2			
	基本設計實習		6	3	3					
	基礎圖學實習		6	3	3					
	電腦向量繪圖實習		3			3				
	數位影像處理實習		3				3			
	數位影音	數位與商業攝影實習	2				2			
		影音製作實習	2					2		
		影音剪輯實習	2						2	
	互動媒體	網頁設計實習	3					3		配合多媒體科三年級，參與專題設計競賽，成品需要多方面呈現的需求，將網頁設計實習課程調整在三年級上學期。
		動畫製作實習	3						3	配合多媒體科三年級，作品集製作成互動式多媒體的需求，故將動畫製作實習課程調整在三年級下學期。
	小計		40	9	9	5	7	5	5	部定必修實習科目總計40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	29	29	18	18	12	12	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	
校訂必修科目	一般科目	6學分 3.16%	數學	6			3	3						
			小計	6			3	3			校訂必修一般科目總計6學分			
	實習科目	12學分 6.32%	電腦繪圖	6					3	3				
			專題實作	6					3	3				
			小計	12					6	6	校訂必修實習科目總計12學分			
	特殊需求領域		社會技巧	0						(1)				
			學習策略	0	(1)	(1)								
			職業教育	0							(1)			
			小計	0								校訂必修特殊需求領域總計0學分		
	校訂必修學分數合計			18			3	3	6	6	校訂必修總計18學分			
校訂選修科目	一般科目	12學分 6.38%	鄉土文學導讀	4					2	2				
			英語聽講練習	2			1	1						
			原住民族語文-阿美語	6						3	3	同科跨班 BS2選1		
			應用數學	6						3	3	同科跨班 BS2選1		
			最低應選修學分數小計	12										
	專業科目	28學分 14.89%	數位設計基礎	4	2	2								
			插畫設計	6			3	3						
			邏輯思維美學	4						2	2			
			創意空間設計	6						3	3			
			設計史	2				2						
			標誌與字體設計	4			2	2				同科跨班 BU2選1		
			動畫設計	4			2	2				同科跨班 BU2選1		
			最低應選修學分數小計	26										
	實習科目	14學分 7.45%	基礎攝影實習	2			2							
			微電影製作	6			3	3						
			視覺傳達設計	6						3	3	同科跨班 CO2選1		
			動畫配樂與音效設計	6						3	3	同科跨班 CO2選1		
			最低應選修學分數小計	14										
	校訂選修學分數合計			52	2	2	11	11	13	13	多元選修開設16學分			
必選修學分數總計			188	31	31	32	32	31	31					
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	1	1			1	1					
每週總上課時間(節數)			210	35	35	35	35	35	35					

(十三) 餐旅群：觀光事業科

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	語文領域	國語文	16	3	3	3	3	2	2	
			英語文	12	2	2	2	2	2	2	
			閩南語文	2			1	1			
			客語文	0			(1)	(1)			
			原住民族語文	0			(1)	(1)			
			閩東語文	0			(1)	(1)			
			臺灣手語	0			(1)	(1)			
		數學	數學	6	3	3					B版
		社會	歷史	2	1	1					
			地理	2	1	1					
			公民與社會	2			1	1			
		自然科學	物理	2	1	1					A版
			化學	2	1	1					B版
		藝術	音樂	2	1	1					
			美術	2	1	1					
		綜合活動	生涯規劃	2					1	1	
	科技	資訊科技	2	1	1						
	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	19	19	9	9	7	7	部定必修一般科目總計70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					
		旅宿	房務實務	4			2	2			
			旅館客務實務	4					2	2	
		旅遊	旅遊實務	4			2	2			
			導覽解說實務	6			3	3			
			遊程規劃實務	4					2	2	
		小計		34	6	6	7	7	4	4	部定必修實習科目總計34學分
專業及實習科目合計		48	9	9	9	9	6	6			
部定必修合計		118	28	28	18	18	13	13	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	
校訂必修科目	一般科目	6學分 3.23%	數學	6			3	3						
			小計	6			3	3			校訂必修一般科目總計6學分			
	專業科目	12學分 6.45%	旅遊日文	2							2			
			生活日語	2						2				
			觀光日語會話	8	2	2	2	2						
			小計	12	2	2	2	2	2	2	校訂必修專業科目總計12學分			
	實習科目	4學分 2.15%	專題實作	4						2	2			
			小計	4						2	2	校訂必修實習科目總計4學分		
	特殊需求領域		社會技巧	0							(1)			
			學習策略	0	(1)	(1)								
			職業教育	0								(1)		
			小計	0									校訂必修特殊需求領域總計0學分	
	校訂必修學分數合計			22	2	2	5	5	4	4	校訂必修總計22學分			
校訂選修科目	一般科目	18學分 9.68%	英文閱讀	4						2	2			
			鄉土文學導讀	4						2	2			
			英語聽講練習	4	1	1	1	1						
			原住民族語文-阿美語	6						3	3	同科跨班 BT2選1		
			應用數學	6						3	3	同科跨班 BT2選1		
			最低應選修學分數小計	18										
	專業科目	16學分 8.6%	國際禮儀	4			2	2					同科跨班 CP2選1	
			台灣特色茶	4			2	2					同科跨班 CP2選1	
			世界飲食文化	4						2	2			
			餐飲管理	2			1	1						
			溝通與口語表達訓練	4			2	2						
			最低應選修學分數小計	16										
	實習科目	14學分 7.53%	西式點心製作	6			3	3						
			吧檯管理與實務	6						3	3			
			餐飲美學實務	4						2	2	同科跨班 CQ2選1		
			觀光資源實務	4						2	2	同科跨班 CQ2選1		
			最低應選修學分數小計	16										
	校訂選修學分數合計			48	1	1	9	9	14	14	多元選修開設14學分			
必修學分數總計			188	31	31	32	32	31	31					
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	1	1				1	1				
每週總上課時間(節數)			210	35	35	35	35	35	35					

(十四) 動力機械群(實用技能班)：汽車修護科

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	6	3	3					
			英語文	4	2	2					
			本土語文/臺灣手語	2	1	1					
			客語文	0	(1)	(1)					
			閩南語文	0	(1)	(1)					
			閩東語文	0	(1)	(1)					
			臺灣手語	0	(1)	(1)					
			原住民族語文	0	(1)	(1)					
	數學	數學	4	2	2						
	社會	歷史	4			2					
		地理					2				
		公民與社會									
	自然科學	物理	4			2					
		化學					2				
		生物									
	藝術	音樂	4			2					
		美術					2				
		藝術生活									
	綜合活動	生命教育	4	1							
		生涯規劃			1						
		家政									
		法律與生活									
		環境科學概論									
	科技	生活科技						1			
		資訊科技							1		
	健康與體育	體育	2	1	1						
		健康與護理	2	1	1						
	全民國防教育		2	1	1						
	小計		38	12	12	6	6	1	1		
	專業科目	引擎原理	3	3							
		底盤原理	3		3						
		基本電學	2			1	1				
	實習科目	機械工作法及實習	4	4							
		引擎實習	4		4						
		底盤實習	4			4					
	小計		20	7	7	5	1	0	0		
部定必修合計		58	19	19	11	7	1	1			

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	0學分 0%									
			小計	0	0	0	0	0	0	0	
	專業科目	4學分 2.13%	汽機車電錶原理與量測	4	2	2					
			小計	4	2	2	0	0	0	0	
	實習科目	18學分 9.57%	專題實作	6				2	2	2	
			職涯體驗	2			1	1			
			汽車維修與實務管理	8					4	4	
			汽車綜合實習	2				2			
			小計	18	0	0	1	5	6	6	
	特殊需求領域										
		小計									
	校訂必修學分數合計			22	2	2	1	5	6	6	
校訂選修	一般科目	26學分 13.83%	原住民族語文-阿美語	6			2	2	2		☑跨班
			應用數學	6			2	2	2		☑跨班
			素養、數養	2						2	
			英文閱讀	4					2	2	
			鄉土文學導讀	4					2	2	
			體適能	10	1	1	2	2	2	2	
			應選修學分數小計	26	1	1	4	4	8	8	
	專業科目	25學分 13.30%	工業安全與衛生	2	1	1					
			交通法規	2			2				
			混合動力車理論與實際	4	2	2					
			汽車防鎖定煞車系統	3				3			
			中古車鑑定	2					2		
			汽車材料	2				2			☑跨班 與「色彩原理」2選1
			色彩原理	2				2			☑跨班 與「汽車材料」2選1
			汽油噴射引擎	2					2		☑跨班 與「智慧工廠」2選1
			智慧工廠	2					2		☑跨班 與「汽油噴射引擎」2選1
			汽車新式裝配與裝置	6					3	3	☑跨班 與「汽車行銷服務」2選1
			汽車行銷服務	6					3	3	☑跨班 與「汽車新式裝配與裝置」2選1
			板金學	2					2		☑跨班 與「電動二輪車原理與維修技巧」2選1
			電動二輪車原理與維修技巧	2					2		☑跨班 與「板金學」2選1
			應選修學分數小計	25	3	3	2	5	5	7	
	實習科目	57學分 30.32%	噴射引擎實習	8					4	4	☑跨班
			汽車空調原理與實習	8					4	4	☑跨班
			汽車美容實習	3					3		☑跨班
			汽車自動化	3					3		☑跨班
			汽車塗裝實習	4					4		
			機器腳踏車基礎實習	4	4						
			機器腳踏車檢修實習	4		4					
			電工電子實習	3			3				
			電系實習	6	3	3					
			車輛電系綜合檢修實習	6			3	3			☑跨班
			重機腳踏車實習	6			3	3			☑跨班

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
				汽車故障快速排除		8				4	4		
				車輛感知器波形分析		6				3	3		
				柴油引擎檢修實習		5							5
				應選修學分數小計		57		7	7	13	10	11	9
		選修學分數合計		108		11	11	19	19	24	24		
		校訂必修及選修學分數上限合計		130		13	13	20	24	30	30		
學分上限總計				188		32	32	31	31	31	31		
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	1	1		
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) 機械群：機械科

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
				閩南語文	→ 閩南語文		
				客語文	→ 客語文		
				原住民族語文	→ 原住民族語文		
				閩東語文	→ 閩東語文		
				臺灣手語	→ 臺灣手語		
	數學	數學C	→ 數學C				
	社會	歷史	→ 歷史				
		地理	→ 地理				
	自然科學			公民與社會	→ 公民與社會		
		物理B	→ 物理B				
	藝術			生物A	→ 生物A		
		音樂	→ 音樂				
	綜合活動	美術	→ 美術				
		生涯規劃	→ 生涯規劃				
	科技	資訊科技	→ 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
	全民國防教育	全民國防教育	→ 全民國防教育				
校訂必修 8學分				數學	→ 數學		
校訂選修 14學分						應用數學	→ 應用數學
						原住民族語文-阿美語	→ 原住民族語文-阿美語
				英語聽講練習	→ 英語聽講練習	英語聽講練習	→ 英語聽講練習
						鄉土文學導讀	→ 鄉土文學導讀

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 16 學分	機械製造	→	機械製造		機件原理	→	機件原理					
						機械力學	→	機械力學					
										機械材料	→	機械材料	
	實習科目 30 學分	機械基礎實習											
				基礎電學實習									
		機械製圖實習	→	機械製圖實習									
						電腦輔助製圖與實習							
								機械加工實習					
		(技能領域)				電腦輔助設計實習							
		(技能領域)						數值控制機械實習					
		(技能領域)								電腦輔助製造實習			
		(技能領域)										綜合機械加工實習	
										專題實作	→	專題實作	
校訂必修	實習科目 4 學分												
	專業科目 28 學分			電工大意									
						機電識圖與製圖	→	機電識圖與製圖					
						精密量測	→	精密量測					
						自動化概論	→	自動化概論					
						模具概論	→	模具概論					
										圖形程式設計 機器人	→	圖形程式設計 機器人	
										熱處理	→	熱處理	
										應用力學	→	應用力學	
										氣油壓	→	氣油壓	
		鉗工實習											
						車床實習	→	車床實習					
										CNC 銑床加工實習 可程式控制實習			
												機電整合實習	
												CAD/CAM 實習	

(二) 動力機械群：汽車科

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	
						閩南語文	→	閩南語文					
						客語文	→	客語文					
						原住民族語文	→	原住民族語文					
						閩東語文	→	閩東語文					
	數學	數學C	→	數學C									
		歷史	→	歷史									
	社會	地理	→	地理									
						公民與社會	→	公民與社會					
	自然科學	物理B	→	物理B									
		化學A	→	化學A									
	藝術	音樂	→	音樂									
		美術	→	美術									
	綜合活動	生涯規劃	→	生涯規劃									
	科技	資訊科技	→	資訊科技									
	健康與體育	健康與護理	→	健康與護理									
	全民國防教育	體育	→	體育	→	體育	→	體育	→	體育	→	體育	
		全民國防教育	→	全民國防教育									
校訂必修 12學分						英文閱讀	→	英文閱讀	→	英文閱讀	→	英文閱讀	
						數學	→	數學					
校訂選修 14學分										應用數學	→	應用數學	
										原住民族語文-阿美語	→	原住民族語文-阿美語	
										英語聽講練習	→	英語聽講練習	
										鄉土文學導讀	→	鄉土文學導讀	

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 12 學分					應用力學							
								機件原理					
						引擎原理							
						底盤原理							
	實習科目 39 學分			基本電學									
		機械工作法及實習											
								機電製圖實習					
				引擎實習									
						底盤實習							
						電工電子實習							
								電系實習					
		(技能領域)								車輛空調檢修實習			
		(技能領域)								車輛底盤檢修實習			
		(技能領域)										車身電器系統綜合檢修實習	
		(技能領域)機器腳踏車基礎實習											
				(技能領域)機器腳踏車檢修實習									
								汽車實習					
	校訂必修									專題實作	→	專題實作	
校訂選修	專業科目 24 學分									汽車新式配備與裝置	→	汽車新式配備與裝置	
										汽車行銷與服務	→	汽車行銷與服務	
		工業安全與衛生											
								混合動力車理論與實際					
						塗裝學	→	塗裝學					
						機車學	→	機車學					
												板金學	
												電動二輪車原理與維修技巧	
	實習科目 7 學分					汽車專業英文	→	汽車專業英文					
								智慧工廠					
										汽油噴射引擎	→	汽油噴射引擎	
										汽車美容實習			
										汽車自動化			

(三) 動力機械群：飛機修護科

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	
						閩南語文	→	閩南語文					
						客語文	→	客語文					
						原住民族語文	→	原住民族語文					
						閩東語文	→	閩東語文					
	數學	數學C	→	數學C									
		歷史	→	歷史									
	社會	地理	→	地理									
						公民與社會	→	公民與社會					
	自然科學	物理B	→	物理B									
		化學A	→	化學A									
	藝術	音樂	→	音樂									
		美術	→	美術									
	綜合活動	生涯規劃	→	生涯規劃									
	科技	資訊科技	→	資訊科技									
	健康與體育	健康與護理	→	健康與護理									
	全民國防教育	體育	→	體育	→	體育	→	體育	→	體育	→	體育	
		全民國防教育	→	全民國防教育									
校訂必修 12學分						數學	→	數學					
						英文閱讀	→	英文閱讀	→	英文閱讀	→	英文閱讀	
校訂選修 10學分										應用數學	→	應用數學	
										原住民族語文-阿美語	→	原住民族語文-阿美語	
										鄉土文學導讀	→	鄉土文學導讀	

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 12 學分	引擎原理		底盤原理		基本電學		應用力學 機件原理					
	實習科目 34 學分	機械工作法及實習						機電製圖實習					
				引擎實習									
						底盤實習							
						電工電子實習							
								電系實習					
		(技能領域)				液氣壓基礎實習							
		(技能領域)						液氣壓檢修實習					
		(技能領域)										動力機械操作實習	
		(技能領域)								動力機械引擎實習			
校訂必修	專業科目 8 學分									機械製造		→ 機械製造	
										機械力學		→ 機械力學	
	實習科目 4 學分							專題實作		→ 專題實作			
校訂選修	專業科目 22 學分	飛機學概論		→ 飛機學概論									
						飛機修護法規							
						航空無人載具概論							
								工業安全與衛生					
										航空英文		→ 航空英文	
										非破壞性檢驗概論			
										停機線維修概論			
										飛機地面安全概論			
												飛機操控系統	
												飛機儀電系統	
												飛機維修計畫	
												直昇機原理	
	實習科目 12 學分											飛機發動機原理	
												飛機液壓原理	
										飛機機體結構修理實習		→ 飛機機體結構修理實習	
										數位邏輯實習			
										航空複合材料實習			
										飛機基礎維修實習			
												飛機液壓系統實習	

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	
												無人載具應用與實習	
												飛機起落架實習	

(四) 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			
		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	
						閩南語文	→	閩南語文					
						客語文	→	客語文					
						原住民族語文	→	原住民族語文					
						閩東語文	→	閩東語文					
	數學	數學C	→	數學C									
		歷史	→	歷史									
	社會	地理	→	地理									
						公民與社會	→	公民與社會					
	自然科學			化學B									
		物理A											
	藝術	音樂	→	音樂									
		美術	→	美術									
	綜合活動									生涯規劃	→	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	
	全民國防教育	全民國防教育	→	全民國防教育									
	校訂必修 8學分					數學	→	數學					
	校訂選修 18學分									原住民族語文- 阿美語	→	原住民族語文- 阿美語	
										鄉土文學導讀	→	鄉土文學導讀	
						英語聽講練習	→	英語聽講練習		應用數學	→	應用數學	

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 18學分	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 27學分			基本電學實習		電子學實習	→	電子學實習					
		(技能領域)											
		程式設計實習				可程式邏輯設計實習							
		(技能領域)						單晶片微處理機實習					
		(技能領域)						行動裝置應用實習					
		(技能領域)								微電腦應用實習			
		(技能領域)								介面電路控制實習			
校訂必修	專業科目 4學分	電子學概論	→	電子學概論									
	實習科目 8學分	基礎電子學實習	→	基礎電子學實習									
										專題實作	→	專題實作	
校訂選修	專業科目 21學分			計算機應用									
						電腦組裝概論							
						套裝軟體概論							
						人工智慧設計							
												微處理器週邊電路	
										電路學			
										數位電子學	→	數位電子學	
	實習科目 12學分							物聯網概論					
								APP語言設計					
												微控制器應用實習	
												APP應用實習	
										感測器應用實習	→	感測器應用實習	
										圖形程式控制實習	→	圖形程式控制實習	

(五) 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			
		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	
						閩南語文	→	閩南語文					
						客語文	→	客語文					
						原住民族語文	→	原住民族語文					
						閩東語文	→	閩東語文					
						臺灣手語	→	臺灣手語					
	數學	數學C	→	數學C									
	社會	歷史	→	歷史									
		地理	→	地理									
	自然科學			化學B									
		物理A											
	藝術	音樂	→	音樂									
		美術	→	美術									
	綜合活動									生涯規劃	→	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	
	全民國防教育	全民國防教育	→	全民國防教育									
校訂必修 8學分						數學	→	數學					
校訂選修 18學分						英語聽講練習	→	英語聽講練習					
										應用數學	→	應用數學	
										鄉土文學導讀	→	鄉土文學導讀	
										原住民族語文-阿美語	→	原住民族語文-阿美語	

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 18 學分	基本電學	→	基本電學		電子學	→	電子學					
						數位邏輯設計							
								微處理機					
				基本電學實習									
						電子學實習	→	電子學實習					
		(技能領域) 程式設計實習											
		(技能領域)				可程式邏輯設計實習							
		(技能領域)						單晶片微處理機實習					
		(技能領域)						行動裝置應用實習					
		(技能領域)								微電腦應用實習			
校訂必修	專業科目 4 學分	電子學概論	→	電子學概論									
	實習科目 8 學分	基礎電子學實習	→	基礎電子學實習									
										專題實作	→	專題實作	
				程式語言									
校訂選修	專業科目 18 學分					數位電子學						電路學	
						機器人原理	→	機器人原理					
										微電腦週邊	→	微電腦週邊	
												居家監控實習	
										感測器應用實習	→	感測器應用實習	
										機器人控制實習	→	機器人控制實習	
實習科目 15 學分										創客應用實習	→	創客應用實習	
										圖形程式控制實習	→	圖形程式控制實習	

(六) 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	
		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
				閩南語文	→ 閩南語文		
				客語文	→ 客語文		
				原住民族語文	→ 原住民族語文		
				閩東語文	→ 閩東語文		
				臺灣手語	→ 臺灣手語		
	數學	數學B	→ 數學B				
	社會	歷史	→ 歷史				
		地理	→ 地理				
				公民與社會	→ 公民與社會		
	自然科學	化學B	→ 化學B				
	藝術	音樂	→ 音樂				
		美術	→ 美術				
	綜合活動					生涯規劃	→ 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
	全民國防教育	全民國防教育	→ 全民國防教育				
校訂必修 8學分				數學	→ 數學		
			數位生活科技				
校訂選修 16學分						應用數學	→ 應用數學
						原住民族語文-阿美語	→ 原住民族語文-阿美語
				英文閱讀	→ 英文閱讀		
		英語聽講練習	→ 英語聽講練習				
						鄉土文學導讀	→ 鄉土文學導讀

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 26 學分	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 20 學分					數位科技應用	→	數位科技應用					商業溝通
		(技能領域)				會計軟體應用	→	會計軟體應用					
		(技能領域)								金融與證券投資實務			
		(技能領域)	→	門市經營實務									
		門市經營實務											
		(技能領域)				行銷實務	→	行銷實務					
校訂必修	實習科目 4 學分									專題實作	→	專題實作	
	專業科目 18 學分	商業禮儀	→	商業禮儀		金融市場概論	→	金融市場概論					
										企業管理概論	→	企業管理概論	
	實習科目 26 學分									投資理財概要	→	投資理財概要	
						多媒體製作與應用	→	多媒體製作與應用					
										金融市場實務	→	金融市場實務	
										商業經營實務	→	商業經營實務	
										租稅申報實務	→	租稅申報實務	
										財務報表分析	→	財務報表分析	
										物流管理實務	→	物流管理實務	
										計算機應用	→	計算機應用	
校訂選修	實習科目 26 學分									辦公室自動化	→	辦公室自動化	
										電子商務實務	→	電子商務實務	

(七) 商業與管理群：國際貿易科

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
				閩南語文	→ 閩南語文		
				客語文	→ 客語文		
				原住民族語文	→ 原住民族語文		
				閩東語文	→ 閩東語文		
				臺灣手語	→ 臺灣手語		
	數學	數學	→ 數學				
	社會	歷史	→ 歷史				
		地理	→ 地理				
	自然科學			公民與社會	→ 公民與社會		
				生物	→ 生物		
	藝術	物理	→ 物理				
		音樂	→ 音樂				
	綜合活動	美術	→ 美術				
						生涯規劃	→ 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
	全民國防教育	全民國防教育	→ 全民國防教育				
校訂必修 8學分				數學	→ 數學		
			數位生活科技				
校訂選修 14學分		英語聽講練習	→ 英語聽講練習	→ 英語聽講練習	→ 英語聽講練習		
						鄉土文學導讀	→ 鄉土文學導讀
						應用數學	→ 應用數學
						原住民族語文-阿美語	→ 原住民族語文-阿美語

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 26 學分	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					
		商業概論	→	商業概論									
	實習科目 20 學分					數位科技應用	→	數位科技應用				商業溝通	
		(技能領域)								貿易英文實務			
		(技能領域)				會計軟體應用	→	會計軟體應用					
		(技能領域)	→	國際貿易實務	→	國際貿易實務	→	國際貿易實務					
	校訂必修 科目 4 學分									專題實作	→	專題實作	
校 訂 選 修	專業科目 20 學分					國際會展產業概論	→	國際會展產業概論					
										創業管理	→	創業管理	
										行銷學概論	→	行銷學概論	
										企業管理概論	→	企業管理概論	
	實習科目 26 學分	門市經營實務	→	門市經營實務									
						多媒體製作與應用	→	多媒體製作與應用					
										市場調查實務			
												英文簡報	
										租稅申報實務	→	租稅申報實務	
										財務報表分析	→	財務報表分析	
										物流管理實務	→	物流管理實務	
										計算機應用	→	計算機應用	
										辦公室自動化	→	辦公室自動化	
										電子商務實務	→	電子商務實務	

(八) 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			
		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	
						閩南語文	→	閩南語文					
						客語文	→	客語文					
						原住民族語文	→	原住民族語文					
						閩東語文	→	閩東語文					
						臺灣手語	→	臺灣手語					
	數學	數學	→	數學									
	社會	歷史	→	歷史									
		地理	→	地理									
	自然科學					公民與社會	→	公民與社會					
						生物	→	生物					
	藝術	物理	→	物理									
		音樂	→	音樂									
	綜合活動	美術	→	美術									
										生涯規劃	→	生涯規劃	
	科技	資訊科技	→	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	
	全民國防教育	全民國防教育	→	全民國防教育									
校訂必修 6學分						數學	→	數學					
校訂選修 14學分		英語聽講練習	→	英語聽講練習	→	英語聽講練習	→	英語聽講練習					
										鄉土文學導讀	→	鄉土文學導讀	
										應用數學	→	應用數學	

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 26學分	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 20學分					數位科技應用	→	數位科技應用					商業溝通
		(技能領域) 程式語言與設計	→	程式語言與設計									
		(技能領域)				多媒體製作與應用	→	多媒體製作與應用					
		(技能領域)								資料庫應用	→	資料庫應用	
										專題實作	→	專題實作	
校訂必修	實習科目 4學分												
						企業管理概論	→	企業管理概論					
						創業管理	→	創業管理					
										行銷學概論	→	行銷學概論	
	專業科目 20學分									流通管理概要	→	流通管理概要	
						金融市場概論	→	金融市場概論					
										投資理財概要	→	投資理財概要	
	實習科目 28學分	Office 雲端軟體應用											
				行動裝置應用程式設計									
						大數據分析	→	大數據分析					
						電子商務平台實作	→	電子商務平台實作					
						虛擬實境	→	虛擬實境					
										物聯網與Python	→	物聯網與Python	
										運算思維實務	→	運算思維實務	
										試算表實務	→	試算表實務	
										網際網路應用			
										會計實務	→	會計實務	
										HTML5遊戲設計	→	HTML5遊戲設計	

(九) 商業與管理群：電子商務科

1. 一般科目

課程類別	學年	第一學年				第二學年				第三學年			
		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	
						閩南語文	→	閩南語文					
						客語文	→	客語文					
						原住民族語文	→	原住民族語文					
						閩東語文	→	閩東語文					
						臺灣手語	→	臺灣手語					
	數學	數學	→	數學									
	社會	歷史	→	歷史									
		地理	→	地理									
	自然科學					公民與社會	→	公民與社會					
		化學	→	化學		生物	→	生物					
	藝術	音樂	→	音樂									
		美術	→	美術									
	綜合活動									生涯規劃	→	生涯規劃	
	科技	資訊科技	→	資訊科技									
	健康與體育	健康與護理	→	健康與護理									
	全民國防教育	體育	→	體育	→	體育	→	體育	→	體育	→	體育	
		全民國防教育	→	全民國防教育									
	校訂必修 6學分					數學	→	數學					
	校訂選修 12學分	英語聽講練習	→	英語聽講練習									
										鄉土文學導讀	→	鄉土文學導讀	
										應用數學	→	應用數學	

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 26學分	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 20學分					數位科技應用	→	數位科技應用					商業溝通
		(技能領域) 程式語言與設計	→	程式語言與設計									
		(技能領域)				多媒體製作與應用	→	多媒體製作與應用					
		(技能領域)								資料庫應用	→	資料庫應用	
	校訂必修 科目 4學分									專題實作	→	專題實作	
						企業管理概論	→	企業管理概論					
校訂選修	專業科目 14學分					創業管理	→	創業管理					
										金融市場概論			
										投資理財概要	→	投資理財概要	
										行銷學概論	→	行銷學概論	
	實習科目 36學分	互動式網頁設計											
				電子商務實務									
						會計軟體應用	→	會計軟體應用					
						Office雲端軟體應用	→	Office雲端軟體					
						大數據分析	→	大數據分析					
						電子商務平台實作	→	電子商務平台實作					
						虛擬實境	→	虛擬實境					
										運算思維實務	→	運算思維實務	
										試算表實務	→	試算表實務	
										物聯網與Python	→	物聯網與Python	
										資料庫網站設計	→	資料庫網站設計	
										HTML5遊戲設計	→	HTML5遊戲設計	

(十) 外語群：應用英語科

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	
						閩南語文	→	閩南語文					
						客語文	→	客語文					
						原住民族語文	→	原住民族語文					
						閩東語文	→	閩東語文					
	數學	數學	→	數學									
	社會	歷史	→	歷史									
		地理	→	地理									
	自然科學	物理											
				化學									
	藝術	音樂	→	音樂									
		美術	→	美術									
	綜合活動	生涯規劃	→	生涯規劃									
	科技	資訊科技	→	資訊科技									
	健康與體育	健康與護理	→	健康與護理									
	全民國防教育	體育	→	體育	→	體育	→	體育	→	體育	→	體育	
		全民國防教育	→	全民國防教育									
	校訂必修 6學分					數學	→	數學					
	校訂選修 12學分									鄉土文學導讀	→	鄉土文學導讀	
												英文閱讀	
										應用數學	→	應用數學	

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 8 學分	商業概論	→	商業概論									
		數位科技概論	→	數位科技概論									
	實習科目 38 學分	(技能領域)初階英語聽講練習	→	初階英語聽講練習		數位科技應用	→	數位科技應用					
		(技能領域)				中階英語聽講練習	→	中階英語聽講練習					
		(技能領域)								高階英語聽講練習	→	高階英語聽講練習	
		(技能領域)初階英文閱讀與寫作練習	→	初階英文閱讀與寫作練習									
		(技能領域)				中階英文閱讀與寫作練習	→	中階英文閱讀與寫作練習					
		(技能領域)								高階英文閱讀與寫作練習	→	高階英文閱讀與寫作練習	
		(技能領域)								英文商業書信寫作			
		(技能領域)				外語簡報實務	→	外語簡報實務					
		(技能領域)				外語文書處理實務	→	外語文書處理實務					
		翻譯寫作練習	→	翻譯寫作練習									
						經濟學	→	經濟學					
										計算機概論	→	計算機概論	
										職場英文	→	職場英文	
校訂必修	專業科目 22 學分					英語玩配音	→	英語玩配音					
										專題實作	→	專題實作	
	實習科目 10 學分	商業禮儀	→	商業禮儀									
										行銷學概論	→	行銷學概論	
						導覽工作坊	→	導覽工作坊					
						繪本好好玩	→	繪本好好玩					
校訂選修	實習科目 10 學分									城市散步趣	→	城市散步趣	
										趣味創作	→	趣味創作	

(十一) 外語群：應用日語科

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	
						閩南語文	→	閩南語文					
						客語文	→	客語文					
						原住民族語文	→	原住民族語文					
						閩東語文	→	閩東語文					
						臺灣手語	→	臺灣手語					
	數學	數學	→	數學									
	社會	歷史	→	歷史									
		地理	→	地理									
						公民與社會	→	公民與社會					
	自然科學	物理											
				化學									
						生物	→	生物					
	藝術	音樂	→	音樂									
		美術	→	美術									
	綜合活動	生涯規劃	→	生涯規劃									
	科技	資訊科技	→	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	
	全民國防教育	全民國防教育	→	全民國防教育									
	校訂必修 6學分					數學	→	數學					
	校訂選修 10學分					英語聽講練習	→	英語聽講練習	→	英語聽講練習	→	英語聽講練習	
										鄉土文學導讀	→	鄉土文學導讀	
										應用數學	→	應用數學	
										原住民族語文-阿美語	→	原住民族語文-阿美語	

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 8 學分	商業概論	→	商業概論									
		數位科技概論	→	數位科技概論									
	實習科目 38 學分					數位科技應用	→	數位科技應用					
		(技能領域)				外語文書處理實務	→	外語文書處理實務					
		(技能領域)								外語簡報實務	→	外語簡報實務	
		(技能領域)日語聽解入門練習	→	日語聽解入門練習									
		(技能領域)				日語聽解初階練習	→	日語聽解初階練習					
		(技能領域)日語文型練習	→	日語文型練習									
		(技能領域)				日語翻譯練習	→	日語翻譯練習					
		(技能領域)				日語讀解入門練習	→	日語讀解入門練習					
		(技能領域)								日語讀解初階練習	→	日語讀解初階練習	
		(技能領域)								日文商用書信實務			
校訂必修	專業科目 8 學分	生活日語	→	生活日語									
						情境日語	→	情境日語					
	實習科目 20 學分					導覽日語	→	導覽日語		接待日語	→	接待日語	
										專題實作	→	專題實作	
										日文寫作初階	→	日文寫作初階	
	實習科目 18 學分					經濟學	→	經濟學					
										行銷管理	→	行銷管理	
						英語口語練習	→	英語口語練習					
												日語童詩選讀	
		日語繪本導讀	→	日語繪本導讀									
										日文名著選讀	→	日文名著選讀	
										新聞日文	→	新聞日文	
										日本綜合藝術	→	日本綜合藝術	
										日本生活漫談	→	日本生活漫談	

(十二) 設計群：多媒體設計科

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	
						閩南語文	→	閩南語文					
						客語文	→	客語文					
						原住民族語文	→	原住民族語文					
						閩東語文	→	閩東語文					
						臺灣手語	→	臺灣手語					
	數學	數學	→	數學									
	社會	歷史	→	歷史									
		地理	→	地理									
						公民與社會	→	公民與社會					
	自然科學	物理	→	物理									
		化學	→	化學									
	藝術	音樂	→	音樂									
		美術	→	美術									
	綜合活動									生涯規劃	→	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	
	全民國防教育	全民國防教育	→	全民國防教育									
校訂必修 6學分						數學	→	數學					
校訂選修 12學分						英語聽講練習	→	英語聽講練習					
										鄉土文學導讀	→	鄉土文學導讀	
										原住民族語文-阿美語	→	原住民族語文-阿美語	
										應用數學	→	應用數學	

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 8 學分	色彩原理				設計概論							
						造形原理							
								設計與生活美學					
		繪畫基礎實習	→	繪畫基礎實習		表現技法實習	→	表現技法實習					
	實習科目 40 學分	基本設計實習	→	基本設計實習									
		基礎圖學實習	→	基礎圖學實習									
						電腦向量繪圖實習							
								數位影像處理實習					
		(技能領域)						數位與商業攝影實習					
		(技能領域)								網頁設計實習			
		(技能領域)										動畫製作實習	
		(技能領域)								影音製作實習			
		(技能領域)										影音剪輯實習	
	校訂必修 科目 12 學分									電腦繪圖	→	電腦繪圖	
										專題實作	→	專題實作	
	校訂選修	數位設計基礎	→	數位設計基礎		插畫設計	→	插畫設計					
										邏輯思維美學	→	邏輯思維美學	
										創意空間設計	→	創意空間設計	
								設計史					
						標誌與字體設計	→	標誌與字體設計					
						動畫設計	→	動畫設計					
						基礎攝影實習							
						微電影製作	→	微電影製作					
										視覺傳達設計	→	視覺傳達設計	
	實習科目 14 學分									動畫配樂與音效設計	→	動畫配樂與音效設計	

(十三) 餐旅群：觀光事業科

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	
						閩南語文	→	閩南語文					
						客語文	→	客語文					
						原住民族語文	→	原住民族語文					
						閩東語文	→	閩東語文					
						臺灣手語	→	臺灣手語					
	數學	數學	→	數學									
	社會	歷史	→	歷史									
		地理	→	地理									
	自然科學	物理	→	物理									
		化學	→	化學									
	藝術	音樂	→	音樂									
		美術	→	美術									
	綜合活動									生涯規劃	→	生涯規劃	
	科技	資訊科技	→	資訊科技									
	健康與體育	健康與護理	→	健康與護理									
	全民國防教育	體育	→	體育	→	體育	→	體育	→	體育	→	體育	
		全民國防教育	→	全民國防教育									
	校訂必修 6學分					數學	→	數學					
	校訂選修 18學分									英文閱讀	→	英文閱讀	
										鄉土文學導讀	→	鄉土文學導讀	
		英語聽講練習	→	英語聽講練習	→	英語聽講練習	→	英語聽講練習		原住民族語文-阿美語	→	原住民族語文-阿美語	
										應用數學	→	應用數學	

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 14 學分	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 34 學分	餐飲服務技術 →	餐飲服務技術				
		飲料實務 →	飲料實務				
		(技能領域)		房務實務 →	房務實務		
		(技能領域)				旅館客務實務 →	旅館客務實務
校 訂 必 修	專業科目 12 學分	觀光日語會話 →	觀光日語會話 →	觀光日語會話 →	觀光日語會話		
						生活日語	
	實習科目 4 學分					專題實作 →	專題實作
				台灣特色茶 →	台灣特色茶		
				國際禮儀 →	國際禮儀		
				餐飲管理 →	餐飲管理		
校 訂 選 修	專業科目 14 學分			溝通與口語表達訓練 →	溝通與口語表達訓練		
						世界飲食文化 →	世界飲食文化
	實習科目 16 學分			西式點心製作 →	西式點心製作	吧檯管理與實務 →	吧檯管理與實務
						餐飲美學實務 →	餐飲美學實務
						觀光資源實務 →	觀光資源實務

(十四) 動力機械群(實用技能班)：汽車修護科

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 科 目	語文	本土語文	→	本土語文									
		國語文	→	國語文									
		英語文	→	英語文									
	數學	數學	→	數學									
	社會					歷史							
								地理					
	自然科學					物理							
								化學					
	藝術					音樂							
								美術					
	綜合活動	生命教育											
				生涯規劃									
	科技									生活科技			
												資訊科技	
校 訂 科 目	語文	健康與護理	→	健康與護理									
		體育	→	體育									
		全民國防教育	→	全民國防教育									
	數學					原住民族語文-阿美語	→	原住民族語文-阿美語	→	原住民族語文-阿美語	→		
										鄉土文學導讀	→	鄉土文學導讀	
										英文閱讀	→	鄉土文學導讀	
	健康與體育					應用數學	→	應用數學	→	應用數學			
											→	素養、數養	
	體適能	體適能	→	體適能	→	體適能	→	體適能	→	體適能	→	體適能	

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 8 學分	引擎原理		底盤原理		基本電學	→	基本電學					
	實習科目 12 學分	機械工作法及實習		引擎實習		底盤實習							
	專業科目 4 學分	汽機車電錶原理與量測	→	汽機車電錶原理與量測									
	實習科目 18 學分					專題實作	→	專題實作	→	專題實作	→	專題實作	
校訂必修	專業科目 25 學分	工業安全與衛生	→	工業安全與衛生									
		混合動力車理論與實際	→	混合動力車理論與實際									
						交通法規							
						汽車防鎖死煞車系統							
						汽車材料							
						色彩原理							
										汽車新式裝配與裝置	→	汽車新式裝配與裝置	
										汽車行銷服務	→	汽車行銷服務	
										中古車鑑定			
											智慧工廠		
	實習科目 57 學分	機器腳踏車基礎實習											
			→	機器腳踏車檢修實習									
		電系實習	→	電系實習									
						電工電子實習							
						車輛感知器波形分析	→	車輛感知器波形分析					
						汽車故障快速排除	→	汽車故障快速排除					
						車輛電系綜合檢修實習	→	車輛電系綜合檢修實習					
						重機腳踏車實習	→	重機腳踏車實習					
										汽車美容實習			
										汽車自動化			
校訂選修	實習科目 57 學分									汽車塗裝實習			
										噴射引擎實習	→	噴射引擎實習	
										汽車空調實習	→	汽車空調實習	
												柴油引擎檢修實習	

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

新興學校財團法人桃園市新興高級中等學校彈性學習時間實施補充規定
中華民國 107 年 5 月 2 日課程發展委員會議通過
中華民國 110 年 6 月 9 日課程發展委員會議修正
中華民國 111 年 6 月 8 日課程發展委員會議修正
中華民國 113 年 11 月 20 日課程發展委員會議修正

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：新興學校財團法人桃園市新興高級中等學校（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，在一年級、二年級及三年級的第一及第二學期時，各於學生在校上課每週 35 節中，均開設每週一節。
- (二) 本校彈性學習時間之實施採班群〔全年級、全校…請各校自訂〕方式（每一班群需達 1 班以上）分別實施。
- (三) 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。
- (四) 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。

- (五)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，依本補充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 4 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 2 週，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。

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 40 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

- (一) 學生自主學習之實施時段，應於本校彈性學習時間所定每週實施節次內為之。
- (二) 學生申請自主學習，應依附件 4-1 完成自主學習申請表暨計畫書，並得自行徵詢邀請指導教師指導，由個人或小組(至多 15 人)提出申請，經教務處彙整後，依其自主學習之主題與性質，指派校內具相關專長之專任教師，擔任指導教師。
- (三) 學生申請自主學習者，應系統規劃學習主題、內容、進度、目標及方式，並經指導教師指導及其父母或監護人同意，送交指導教師簽署後，依教務處規定之時程及程序，完成自主學習申請。
- (四) 每位指導教師之指導學生人數，以 12 人以上、55 人以下為原則。指導教師應於學生自主學習期間，定期與指導學生進行個別或團體之晤談與指導，以瞭解學生自主學習進度、提供學生自主學習建議，並依附件 4-2 完成自主學習晤談及指導紀錄表。
- (五) 學生完成自主學習申請後，應依自主學習計畫書之規劃實施，並於各階段彈性學習時間結束前，將附件 4-3 之自主學習成果紀錄表彙整成冊；指導教師得就學生自主學習成果發表之內容、自主學習成果彙編之完成度、學生自主學習目標之達成度或實施自主學習過程之參與度，針對學生自主學習成果紀錄表之檢核提供質性建議。

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；學生應依前點之規定實施。
- (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……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〔本點內容係依《學生學習評量辦法（修正草案）》，各校擬定時請以該辦法最新之正式公告內容為準〕

(一) 彈性學習時間之學分，採計為學生畢業總學分。

(二) 彈性學習時間之成績，不得列入學期學業總平均成績、學年學業總平均成績計算，亦不得為彈性學習時間學年學業成績之計算。

(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，不得超過學生自主學習總節數二分之一。

(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。

(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通過，陳校長核定後實施，並納入本校課程計畫。

學生自主學習實施規範

新興學校財團法人桃園市新興高級中等學校學生自主學習實施要點

中華民國 107 年 5 月 2 日課程發展委員會議通過

中華民國 110 年 6 月 9 日課程發展委員會議修正

中華民國 111 年 6 月 8 日課程發展委員會議修正

中華民國 113 年 11 月 20 日課程發展委員會議修正

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）高級中等教育階段規定。
- (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）。
- (三) 高級中等學校課程規劃及實施要點，特訂定本校彈性學習時間學生自主學習實施補充規定（以下簡稱本補充規定）。

二、目的：本校彈性學習時間學生自主學習之實施，以落實總綱「自發」、「互動」、「共好」之核心理念，鼓勵學生自發規劃學習內容為目的。

三、本校彈性學習時間學生自主學習之實施原則如下：

- (一) 學生自主學習之實施時段，應於本校彈性學習時間所定每週實施節次內為之。
- (二) 學生自主學習之實施地點以本校校內為原則，於校外實施者，應經指導教師同意。
- (三) 學生申請自主學習，應完成附件 1 自主學習申請表暨計畫書，並得自行徵詢邀請指導教師指導，由個人或班級提出申請，經教務處彙整後，依其自主學習之主題與性質，指派校內具相關專長之專任或代理教師，擔任指導教師。
- (四) 學生申請自主學習者，應系統規劃學習主題、內容、進度、目標及方式，並經指導教師指導及其父母或監護人同意，送交指導教師簽署後，依教務處規定之時程及程序，完成自主學習申請。
- (五) 學生完成自主學習申請後，應依自主學習計畫書之規劃實施；學生因故須變

更自主學習計畫書，應於二週前與指導教師討論並完成自主學習計畫變更申請後為之；但學生因參與彈性學習時間之選手培訓或參加彈性學習時間之補強性教學活動者，經與指導教師討論後，得以公假登記並直接登載於自主學習計畫書即可。

四、為提升學生自主學習能力，本校學生自主學習之輔導與管理規範如下：

- (一) 指導教師應於學期開始前，指導學生完成自主學習計畫書之撰寫，並依教務處規定之時程及程序，協助學生完成自主學習申請。
- (二) 每位指導教師之指導學生人數，以 12 人以上、55 人以下為原則。
- (三) 指導教師應於學生自主學習期間，定期與指導學生進行個別或團體之晤談與指導，以瞭解學生自主學習進度、提供學生自主學習建議，並完成附件 2 自主學習晤談及指導紀錄表。
- (四) 學生完成自主學習申請後，應依自主學習計畫書之規劃實施，並於各階段彈性學習時間結束前，將附件 3 自主學習成果紀錄表彙整成冊；指導教師得就學生自主學習成果發表之內容、自主學習成果彙編之完成度、學生自主學習目標之達成度或實施自主學習過程之參與度，針對學生自主學習成果紀錄表之檢核提供質性建議。
- (五) 除學校運動代表隊培訓外，學生自主學習得與選手培訓合併實施，並由同一位指導教師進行指導。

五、指導教師指導學生實施自主學習，其指導鐘點費核發規定如下：

- (一) 指導鐘點費依本校兼任及代課教師鐘點費支給基準所定高級中等學校每節新臺幣四百元。
- (二) 指導教師對指導之學生實際實施晤談與指導，並於自主學習晤談及指導紀錄表完成記錄者，按月計節核發其指導鐘點費。

六、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。



新興學校財團法人桃園市新興高級中等學校 (附件1)

114學年度 彈性學習時間

自主學習計畫書

申請學生資料	班級	學號	姓名 (請親自簽名)
自主學習主題	☐ 自我閱讀 ☐ 科學實做 ☐ 專題探究 ☐ 藝文創作 ☐ 技能實務 ☐ 其他：		
自主學習實施地點	☐ 教室 ☐ 圖書館 ☐ 工場： ☐ 其他：		
自主學習規劃內容	週次	實施內容與進度	
	1	與指導教師討論自主學習規劃，完成本學期自主學習實施內容與進度。	
	19-21	完成自主學習成果紀錄表撰寫並參與自主學習成果發表。	
自主學習學習目標			
自主學習所需協助			
學生簽名		父母或監護人簽名	

※申請受理情形

申請日期 (年/月/日)	導師核章	學生申請指導老師核章 (若無，請空白)

《學校核章》 (此部分，申請同學免填)

導師核章	教學組長核章	教務主任核章



新興學校財團法人桃園市新興高級中等學校(附件4-2)

114學年度 彈性學習時間

自主學習晤談及指導紀錄表

指導學生 資料	班級	學號	姓名
自主學習主題	☐ 自我閱讀 ☐ 科學實做 ☐ 專題探究 ☐ 藝文創作 ☐ 技能實務 ☐ 其他：		
自主學習實施地點	☐ 教室 ☐ 圖書館 ☐ 工場： ☐ 其他：		
自主學習學習目標			
序號	日期/節次	諮詢及指導內容摘要紀錄	指導教師簽名
1			
2			
3			

《學校核章》

申請日期 (年/月/日)	教學組長核章	教務主任核章



新興學校財團法人桃園市新興高級中等學校(附件4-3)

114學年度 彈性學習時間

自主學習成果紀錄表

申請學生資料	班級		學號		姓名(請親自簽名)	
自主學習主題	☐ 自我閱讀 ☐ 科學實做 ☐ 專題探究 ☐ 藝文創作 ☐ 技能實務 ☐ 其他：					
自主學習實施地點	☐ 教室 ☐ 圖書館 ☐ 工場： ☐ 其他：					
自主學習學習目標						
自主學習 成果記錄	週次	實施內容與進度		自我檢核		指導教師確認
	1	與指導教師討論自主學習規劃，完成本學期自主學習實施內容與進度。		☐ 優良 ☐ 尚可 ☐ 待努力		◎
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					
	9					
	10					
	11					

	12			
	13			
	14			
	15			
	16			
	17	參與自主學習成果發表。		◎
	18	完成自主學習成果紀錄撰寫。		◎
自主學習 成果說明				
自主學習學習 目標達成情形				
自主學習 歷程省思				
指導教師 指導建議				

《學校核章》

指導老師簽章	導師核章	教學組長核章	教務主任核章



二、彈性學習時間規劃表

科別	授課節數						備 註
	第一學年		第二學年		第三學年		
	一	二	一	二	一	二	
每周彈性學習時間(節數)							
機械科	1	1	0	0	1	1	
汽車科	1	1	0	0	1	1	
飛機修護科	1	1	0	0	1	1	
資訊科	1	1	0	0	1	1	
電子科	1	1	0	0	1	1	
商業經營科	1	1	0	0	1	1	
國際貿易科	1	1	0	0	1	1	
資料處理科	1	1	0	0	1	1	
電子商務科	1	1	0	0	1	1	
應用英語科	1	1	0	0	1	1	
應用日語科	1	1	0	0	1	1	
多媒體設計科	1	1	0	0	1	1	
觀光事業科	1	1	0	0	1	1	
(實)汽車修護科	1	1	0	0	1	1	

開設 年段	開設名稱	每 週 節 數	開 設 週 數	實施對象	開設類型					師資 規劃	備 註
					自主 學習	選 手 培 訓	充 實 (增 廣) 性 教 學	補 強 性 教 學	學 校 特 色 活 動		
第一學年 第一學期	自主學習	1	18	機械科 汽車科 飛機修護科 資訊科 電子科 商業經營科 國際貿易科 資料處理科 電子商務科 應用英語科 應用日語科 多媒體設計科 觀光事業科 (實)汽車修護科	V					內聘	
	飛機維修員的第一課	1	9				V			內聘	
	選擇自己愛車適合的鞋子(輪胎)	1	9				V			內聘	
	主題餐廳	1	9				V			內聘	
	創意 3D 設計	1	9				V			內聘	
	「躍」讀玩文學	1	9				V			內聘	
	大數據分析	1	9				V			內聘	
	會計師的祕密	1	9				V			內聘	
	輕鬆玩 HTML5 網頁設計	1	9				V			內聘	
	Master CAM 基礎入門	1	9				V			內聘	
	現代散文家庭面觀	1	9				V			內聘	
	電腦健檢	1	9				V			內聘	
	有禮走天下	1	9				V			內聘	
	無人飛機的應用趨勢	1	9				V			內聘	
	資料分析---使用 EXCEL	1	9				V			內聘	
	心肺復甦術	1	9				V			內聘	
	重拾數學趣	1	9					V		內聘	
	挑戰幾何之美	1	9				V			內聘	
	從過客到住客---屬於我們的台灣文學	1	9				V			內聘	
	好玩好用的日文	1	9				V			內聘	
	重拾英語樂	1	9					V		內聘	
	說故事行銷	1	9				V			內聘	
	手機應用程式設計超簡單	1	9				V			內聘	
	英語彩虹村	1	9				V			內聘	
	日語學堂	1	9				V			內聘	
	文字藝術師	1	9				V			內聘	
	創意設計雷射切割 3D 拼圖	1	9				V			內聘	
	旅遊任我行	1	9				V			內聘	
	翻轉萬花筒	1	9				V			內聘	
	摺紙藝起來	1	9				V			內聘	
	愛車的鞋子(輪胎)保養方法	1	9				V			內聘	
	台灣生態人文踏查	1	9				V			內聘	
	體育運動競賽規則---球類運動	1	9				V			內聘	

開設 年段	開設名稱	每週 節數	開設 週數	實施對象	開設類型					師資 規劃	備 註
					自主 學習	選 手 培 訓	充 實 (增 廣) 性 教 學	補 強 性 教 學	學校 特 色 活 動		
	愛惜自己愛車的鞋子(輪胎)	1	9				V			內聘	
	電影心欣賞	1	9				V			內聘	
	修飛機未來大無限	1	9				V			內聘	
	數學史跡	1	9				V			內聘	
	歌唱英文樂	1	9				V			內聘	
	食安問題	1	9				V			內聘	
	我要當賽車比賽達人	1	9				V			內聘	
	國際禮儀	1	9				V			內聘	
	歡樂學日文	1	9				V			內聘	
	電子技術應用實務	1	9				V			內聘	
	志工服務	1	9						服務 學習	內聘	

開設 年段	開設名稱	每週 節數	開設 週數	實施對象	開設類型					師資 規劃	備 註
					自主 學習	選 手 培 訓	充 實 (增 廣) 性 教 學	補 強 性 教 學	學校 特 色 活 動		
第一學年 第二學期	自主學習	1	18	機械科 汽車科 飛機修護科 資訊科 電子科 商業經營科 國際貿易科 資料處理科 電子商務科 應用英語科 應用日語科 多媒體設計科 觀光事業科 (實)汽車修護科	V					內聘	
	飛機維修員的第一課	1	9				V			內聘	
	選擇自己愛車適合的鞋子(輪胎)	1	9				V			內聘	
	主題餐廳	1	9				V			內聘	
	創意 3D 設計	1	9				V			內聘	
	「躍」讀玩文學	1	9				V			內聘	
	大數據分析	1	9				V			內聘	
	會計師的秘密	1	9				V			內聘	
	輕鬆玩 HTML5 網頁設計	1	9				V			內聘	
	Master CAM 基礎入門	1	9				V			內聘	
	現代散文家庭面面觀	1	9				V			內聘	
	電腦健檢	1	9				V			內聘	
	有禮走天下	1	9				V			內聘	
	無人飛機的應用趨勢	1	9				V			內聘	
	資料分析---使用 EXCEL	1	9				V			內聘	
	心肺復甦術	1	9				V			內聘	
	重拾數學趣	1	9					V		內聘	
	挑戰幾何之美	1	9				V			內聘	
	從過客到住客---屬於我們的台灣文學	1	9				V			內聘	
	好玩好用的日文	1	9				V			內聘	
	重拾英語樂	1	9					V		內聘	
	說故事行銷	1	9				V			內聘	
	手機應用程式設計超簡單	1	9				V			內聘	
	英語彩虹村	1	9				V			內聘	
	日語學堂	1	9				V			內聘	
	文字藝術師	1	9				V			內聘	
	創意設計雷射切割 3D 拼圖	1	9				V			內聘	
	旅遊任我行	1	9				V			內聘	
	翻轉萬花筒	1	9				V			內聘	
	摺紙藝起來	1	9				V			內聘	
	愛車的鞋子(輪胎)保養方法	1	9				V			內聘	
	台灣生態人文踏查	1	9				V			內聘	
	體育運動競賽規則---球類運動	1	9				V			內聘	
	愛惜自己愛車的鞋子(輪胎)	1	9				V			內聘	
	電影心欣賞	1	9				V			內聘	

	修飛機未來大無限	1	9				V			內聘	
	數學史跡	1	9				V			內聘	
	歌唱英文樂	1	9				V			內聘	
	食安問題	1	9				V			內聘	
	我要當資電比賽達人	1	9				V			內聘	
	國際禮儀	1	9				V			內聘	
	歡樂學日文	1	9				V			內聘	
	電子技術應用實務	1	9				V			內聘	
	志工服務	1	9						服務學習	內聘	

開設 年段	開設名稱	每週 節數	開設 週數	實施對象	開設類型					師資 規劃	備 註
					自主 學習	選 手 培 訓	充 實 (增 廣) 性 教 學	補 強 性 教 學	學 校 特 色 活 動		
第二學年 第一學期	自主學習	1	18	機械科 汽車科 飛機修護科 資訊科 電子科 商業經營科 國際貿易科 資料處理科 電子商務科 應用英語科 應用日語科 多媒體設計科 觀光事業科 (實)汽車修護科	V					內聘	
	選手培訓	1	18			V				內聘	
	天空任我行	1	9				V			內聘	
	創意行銷	1	9				V			內聘	
	旅行與文學	1	9				V			內聘	
	認識商業專有名詞	1	9				V			內聘	
	各國飲食文化	1	9				V			內聘	
	我想成為漫畫家	1	9				V			內聘	
	商業管理知識及生活	1	9				V			內聘	
	英文草寫	1	9				V			內聘	
	電的源動力_汽機車電瓶保養	1	9				V			內聘	
	我是服務高手	1	9				V			內聘	
	重拾數學趣	1	9					V		內聘	
	重拾英語樂	1	9					V		內聘	
	實用互動美語	1	9				V			內聘	
	現代文學賞析	1	9				V			內聘	
	一學就會的拍片	1	9				V			內聘	
	素養題型解析	1	9				V			內聘	
	英文「FUN」電影	1	9				V			內聘	
	電腦程式設計概念	1	9				V			內聘	
	愛上手工書	1	9				V			內聘	
	找回我的味覺	1	9				V			內聘	
	一起玩數學	1	9				V			內聘	
	認識汽車	1	9				V			內聘	
	自助旅行	1	9				V			內聘	
	台灣民謠望春風	1	9				V			內聘	
	愛惜自己愛車的鞋子(輪胎)基礎及保養	1	9				V			內聘	
	認識飛機	1	9				V			內聘	
	藝數摺學	1	9				V			內聘	
	志工服務	1	9						服務學習	內聘	

開設 年段	開設名稱	每週 節數	開設 週數	實施對象	開設類型					師資 規劃	備註
					自主 學習	選手 培訓	充實 (增廣) 性教 學	補強 性教 學	學校 特色 活動		
第二學年 第二學期	自主學習	1	18	機械科 汽車科 飛機修護科 資訊科 電子科 商業經營科 國際貿易科 資料處理科 電子商務科 應用英語科 應用日語科 多媒體設計科 觀光事業科 (實)汽車修護科	V					內聘	
	選手培訓	1	18			V				內聘	
	天空任我行	1	9				V			內聘	
	創意行銷	1	9				V			內聘	
	旅行與文學	1	9				V			內聘	
	認識商業專有名詞	1	9				V			內聘	
	各國飲食文化	1	9				V			內聘	
	我想成為漫畫家	1	9				V			內聘	
	商業管理知識及生活	1	9				V			內聘	
	英文草寫	1	9				V			內聘	
	電的源動力_汽機車電瓶保養	1	9				V			內聘	
	我是服務高手	1	9				V			內聘	
	重拾數學趣	1	9					V		內聘	
	重拾英語樂	1	9					V		內聘	
	實用互動美語	1	9				V			內聘	
	現代文學賞析	1	9				V			內聘	
	一學就會的拍片	1	9				V			內聘	
	素養題型解析	1	9				V			內聘	
	英文「FUN」電影	1	9				V			內聘	
	電腦程式設計概念	1	9				V			內聘	
	愛上手工書	1	9				V			內聘	
	找回我的味覺	1	9				V			內聘	
	一起玩數學	1	9				V			內聘	
	認識汽車	1	9				V			內聘	
	自助旅行	1	9				V			內聘	
	台灣民謠望春風	1	9				V			內聘	
	愛惜自己愛車的鞋子(輪胎)基礎及保養	1	9				V			內聘	
	認識飛機	1	9				V			內聘	
	藝數摺學	1	9				V			內聘	
	志工服務	1	9						服務 學習	內聘	

開設 年段	開設名稱	每週 節數	開設 週數	實施對象	開設類型					師資 規劃	備註
					自主 學習	選手 培訓	充實 (增廣) 性教學	補強 性教學	學校 特色 活動		
第三學年 第一學期	自主學習	1	18	機械科 汽車科 飛機修護科 資訊科 電子科 商業經營科 國際貿易科 資料處理科 電子商務科 應用英語科 應用日語科 多媒體設計科 觀光事業科 (實)汽車修護科	V					內聘	
	選手培訓	1	18			V				內聘	
	常用文書處理	1	9				V			內聘	
	數學好有趣	1	9				V			內聘	
	飲食文化的世界	1	9				V			內聘	
	飛機知多少	1	9				V			內聘	
	模擬面試	1	9				V			內聘	
	新聞英文	1	9				V			內聘	
	手繪 POP 創意海報	1	9				V			內聘	
	日語動畫配音(日本語吹替)	1	9				V			內聘	
	美麗寶島 PA PA GO	1	9				V			內聘	
	製作學習檔案	1	9				V			內聘	
	簡易電路設計	1	9				V			內聘	
	重拾數學趣	1	9					V		內聘	
	金融市場	1	9				V			內聘	
	拼拼貼貼好藝術	1	9				V			內聘	
	動手作輕鬆學	1	9							內聘	
	英文配音 Try Try	1	9				V			內聘	
	重拾英語樂	1	9					V		內聘	
	輕鬆學餐飲接待	1	9				V			內聘	
	生活數學	1	9				V			內聘	
	人文素養(鹿鼎記導讀)	1	9				V			內聘	
	AI 人工智慧	1	9				V			內聘	
	轉轉魔術方塊樂	1	9				V			內聘	
	有趣的數學	1	9				V			內聘	
	機械專業課程及製圖	1	9				V			內聘	
	一起玩國文	1	9				V			內聘	
	會計軟實力	1	9				V			內聘	
	字彙小贏家	1	9				V			內聘	
	一起玩行銷	1	9				V			內聘	
	生活中的數學	1	9				V			內聘	
	無所不在的物聯網	1	9				V			內聘	
	文書好上手	1	9				V			內聘	
	摺紙與數學	1	9				V			內聘	
	前方送行的夢境(引擎原理篇)	1	9				V			內聘	
	趨勢與技術軌跡(底盤原理篇)	1	9				V			內聘	
	英文口說	1	9				V			內聘	
	我要成為飛機維修員	1	9				V			內聘	
	悅讀桃園，我的家鄉	1	9				V			內聘	
	旅遊手工書	1	9				V			內聘	
	志工服務	1	9						服務 學習	內聘	

開設 年段	開設名稱	每週 節數	開設 週數	實施對象	開設類型					師資 規劃	備 註
					自主 學習	選手 培訓	充實 (增廣) 性教 學	補強 性教 學	學校 特色 活動		
第三學年 第二學期	自主學習	1	18	機械科 汽車科 飛機修護科 資訊科 電子科 商業經營科 國際貿易科 資料處理科 電子商務科 應用英語科 應用日語科 多媒體設計科 觀光事業科 (實)汽車修護科	V					內聘	
	選手培訓	1	18			V				內聘	
	常用文書處理	1	9				V			內聘	
	數學好有趣	1	9				V			內聘	
	飲食文化的世界	1	9				V			內聘	
	飛機知多少	1	9				V			內聘	
	模擬面試	1	9				V			內聘	
	新聞英文	1	9				V			內聘	
	手繪 POP 創意海報	1	9				V			內聘	
	日語動畫配音(日本語吹替)	1	9				V			內聘	
	美麗寶島 PA PA GO	1	9				V			內聘	
	製作學習檔案	1	9				V			內聘	
	簡易電路設計	1	9				V			內聘	
	重拾數學趣	1	9					V		內聘	
	金融市場	1	9				V			內聘	
	拼拼貼貼好藝術	1	9				V			內聘	
	動手作輕鬆學	1	9							內聘	
	英文配音 Try Try	1	9				V			內聘	
	重拾英語樂	1	9					V		內聘	
	輕鬆學餐飲接待	1	9				V			內聘	
	生活數學	1	9				V			內聘	
	人文素養(鹿鼎記導讀)	1	9				V			內聘	
	AI 人工智慧	1	9				V			內聘	
	轉轉魔術方塊樂	1	9				V			內聘	
	有趣的數學	1	9				V			內聘	
	機械專業課程及製圖	1	9				V			內聘	
	一起玩國文	1	9				V			內聘	
	會計軟實力	1	9				V			內聘	
	字彙小贏家	1	9				V			內聘	
	一起玩行銷	1	9				V			內聘	
	生活中的數學	1	9				V			內聘	
	無所不在的物聯網	1	9				V			內聘	
	文書好上手	1	9				V			內聘	
	摺紙與數學	1	9				V			內聘	
	前方送行的夢境(引擎原理篇)	1	9				V			內聘	
	趨勢與技術軌跡(底盤原理篇)	1	9				V			內聘	
	英文口說	1	9				V			內聘	
	我要成為飛機維修員	1	9				V			內聘	
	祝讀桃園，我的家鄉	1	9				V			內聘	
	旅遊手工書	1	9				V			內聘	
	志工服務	1	9						服務 學習	內聘	

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)系統產生

表 9-1-1 原班級選修方式課程規劃表

序號	科目 屬性	科目名稱	適用群科別	授課年段與學分配置					
				第一學年		第二學年		第三學年	
				一	二	一	二	一	二
1.	一般	英文閱讀	商業經營科	0	0	2	2	0	0
			應用英語科	0	0	0	0	0	2
			觀光事業科	0	0	0	0	2	2
2.	一般	鄉土文學導讀	機械科	0	0	0	0	2	2
			汽車科	0	0	0	0	2	2
			飛機修護科	0	0	0	0	2	2
			商業經營科	0	0	0	0	2	2
			國際貿易科	0	0	0	0	2	2
			資料處理科	0	0	0	0	2	2
			電子商務科	0	0	0	0	2	2
			應用英語科	0	0	0	0	2	2
			應用日語科	0	0	0	0	2	2
			多媒體設計科	0	0	0	0	2	2
			觀光事業科	0	0	0	0	2	2
3.	一般	英語聽講練習	機械科	0	0	1	1	1	1
			汽車科	0	0	0	0	2	2
			資訊科	0	0	2	2	0	0
			電子科	0	0	2	2	0	0
			商業經營科	1	1	0	0	0	0
			國際貿易科	1	1	1	1	0	0
			資料處理科	1	1	1	1	0	0
			電子商務科	1	1	0	0	0	0
			多媒體設計科	0	0	1	1	0	0
			觀光事業科	1	1	1	1	0	0
4.	一般	應用數學	資訊科	0	0	0	0	4	4
			電子科	0	0	0	0	4	4
5.	專業	商業禮儀	商業經營科	2	2	0	0	0	0
			應用英語科	2	2	0	0	0	0
6.	專業	飛機修護法規	飛機修護科	0	0	3	0	0	0
7.	專業	投資理財概要	商業經營科	0	0	0	0	2	2
			資料處理科	0	0	0	0	3	3
			電子商務科	0	0	0	0	2	2

序號	科目 屬性	科目名稱	適用群科別	授課年段與學分配置					
				第一學年		第二學年		第三學年	
				一	二	一	二	一	二
8.	專業	經濟學	應用日語科	0	0	2	2	0	0
9.	專業	微電腦週邊	電子科	0	0	0	0	3	3
10.	專業	溝通與口語表達訓練	觀光事業科	0	0	2	2	0	0
11.	專業	國際會展產業概論	國際貿易科	0	0	3	3	0	0
12.	專業	熱處理	機械科	0	0	0	0	2	2
13.	專業	創業管理	國際貿易科	0	0	0	0	3	3
14.	專業	汽車專業英文	汽車科	1	1	1	1	0	0
15.	專業	行銷學概論	國際貿易科	0	0	0	0	2	2
			電子商務科	0	0	0	0	2	2
			應用英語科	0	0	0	0	3	3
16.	專業	汽油噴射引擎	汽車科	0	0	0	0	2	2
17.	專業	混合動力車理論與實際	汽車科	0	0	0	2	0	0
18.	專業	飛機學概論	飛機修護科	2	2	0	0	0	0
19.	專業	程式語言	電子科	0	2	0	0	0	0
20.	專業	應用力學	機械科	0	0	0	0	2	2
21.	專業	智慧工廠	汽車科	0	0	0	2	0	0
22.	專業	計算機應用	資訊科	0	2	0	0	0	0
23.	專業	企業管理概論	商業經營科	0	0	0	0	2	2
			國際貿易科	0	0	0	0	2	2
24.	專業	氣油壓	機械科	0	0	0	0	2	2
25.	專業	機器人原理	電子科	0	0	2	2	0	0
26.	專業	電路學	資訊科	0	0	0	0	3	0
			電子科	0	0	0	0	0	3
27.	專業	數位設計基礎	多媒體設計科	2	2	0	0	0	0
28.	專業	工業安全與衛生	汽車科	2	0	0	0	0	0
			飛機修護科	0	0	0	2	0	0
29.	專業	圖形程式設計機器人	機械科	0	0	0	0	3	3
30.	專業	插畫設計	多媒體設計科	0	0	3	3	0	0
31.	專業	航空無人載具概論	飛機修護科	0	0	3	0	0	0
32.	專業	邏輯思維美學	多媒體設計科	0	0	0	0	2	2
33.	專業	行銷管理	應用日語科	0	0	0	0	2	2
34.	專業	世界飲食文化	觀光事業科	0	0	0	0	2	2
35.	專業	金融市場概論	商業經營科	0	0	3	3	0	0
			資料處理科	0	0	3	3	0	0

序號	科目 屬性	科目名稱	適用群科別	授課年段與學分配置					
				第一學年		第二學年		第三學年	
				一	二	一	二	一	二
			電子商務科	0	0	0	0	2	0
36.	專業	創意空間設計	多媒體設計科	0	0	0	0	3	3
37.	專業	電工大意	機械科	0	2	0	0	0	0
38.	專業	設計史	多媒體設計科	0	0	0	2	0	0
39.	專業	人工智慧設計	資訊科	0	0	3	0	0	0
40.	專業	航空英文	飛機修護科	0	0	0	0	2	2
41.	專業	數位電子學	資訊科	0	0	0	0	3	3
			電子科	0	0	3	0	0	0
42.	專業	餐飲管理	觀光事業科	0	0	1	1	0	0
43.	專業	微處理器週邊電路	資訊科	0	0	0	0	0	3
44.	實習	車床實習	機械科	0	0	3	3	0	0
45.	實習	多媒體製作與應用	商業經營科	0	0	2	2	0	0
			國際貿易科	0	0	3	3	0	0
46.	實習	汽車塗裝實習	汽車科	0	0	0	0	0	4
47.	實習	會計實務	資料處理科	0	0	0	0	2	2
48.	實習	居家監控實習	電子科	0	0	0	0	0	3
49.	實習	會計軟體應用	電子商務科	0	0	2	2	0	0
50.	實習	英語口語練習	應用日語科	0	0	2	2	0	0
51.	實習	吧檯管理與實務	觀光事業科	0	0	0	0	3	3
52.	實習	互動式網頁設計	電子商務科	3	0	0	0	0	0
53.	實習	電子商務實務	電子商務科	0	3	0	0	0	0
54.	實習	門市經營實務	國際貿易科	2	2	0	0	0	0
55.	實習	飛機機體結構修理實習	飛機修護科	0	0	0	0	4	4
56.	實習	APP應用實習	資訊科	0	0	0	0	0	3
57.	實習	Office雲端軟體應用	資料處理科	3	0	0	0	0	0
			電子商務科	0	0	2	2	0	0
58.	實習	市場調查實務	國際貿易科	0	0	0	0	2	0
59.	實習	金融市場實務	商業經營科	0	0	0	0	3	3
60.	實習	HTML5遊戲設計	資料處理科	0	0	0	0	3	3
			電子商務科	0	0	0	0	3	3
61.	實習	基礎攝影實習	多媒體設計科	0	0	2	0	0	0
62.	實習	鉗工實習	機械科	2	0	0	0	0	0
63.	實習	日語童詩選讀	應用日語科	0	0	0	0	0	2
64.	實習	行動裝置應用程式設計	資料處理科	0	3	0	0	0	0

序號	科目 屬性	科目名稱	適用群科別	授課年段與學分配置					
				第一學年		第二學年		第三學年	
				一	二	一	二	一	二
65.	實習	網際網路應用	資料處理科	0	0	0	0	2	0
66.	實習	資料庫網站設計	電子商務科	0	0	0	0	3	3
67.	實習	日語繪本導讀	應用日語科	2	2	0	0	0	0
68.	實習	微電影製作	多媒體設計科	0	0	3	3	0	0
69	實習	西式點心製作	觀光事業科	0	0	3	3	0	0
70.	實習	微控器應用實習	資訊科	0	0	0	0	0	3
71.	實習	商業經營實務	商業經營科	0	0	0	0	2	2
72.	實習	英文簡報	國際貿易科	0	0	0	0	0	2

表 9-2-1 多元選修方式課程規劃表

序 號	科目 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
				第一學年		第二學年		第三學年			
				一	二	一	二	一	二		
1.	專業	自動化概論	機械科	0	0	2	2	0	0	同科跨班	AA2選1
2.	專業	模具概論	機械科	0	0	2	2	0	0	同科跨班	AA2選1
3.	專業	精密量測	機械科	0	0	2	2	0	0	同科跨班	AB2選1
4.	專業	機電識圖與製圖	機械科	0	0	2	2	0	0	同科跨班	AB2選1
5.	實習	程式式控制實習	機械科	0	0	0	0	3	0	同科跨班	AC2選1
6.	實習	CNC銑床加工實習	機械科	0	0	0	0	3	0	同科跨班	AC2選1
7.	實習	機電整合實習	機械科	0	0	0	0	0	3	同科跨班	AD2選1
8.	實習	CAD/CAM實習	機械科	0	0	0	0	0	3	同科跨班	AD2選1
9.	專業	塗裝學	汽車科	0	0	2	2	0	0	同科跨班	BI2選1
10.	專業	機車學	汽車科	0	0	2	2	0	0	同科跨班	BI2選1
11.	專業	汽車新式配備與裝置	汽車科	0	0	0	0	3	3	同科跨班	AE2選1
12.	專業	汽車行銷與服務	汽車科	0	0	0	0	3	3	同科跨班	AE2選1
13.	專業	板金學	汽車科	0	0	0	0	0	2	同科跨班	BJ2選1
14.	專業	電動二輪車原理與維修技巧	汽車科	0	0	0	0	0	2	同科跨班	BJ2選1
15.	實習	汽車自動化	汽車科	0	0	0	0	3	0	同科跨班	AL2選1
16.	實習	汽車美容實習	汽車科	0	0	0	0	3	0	同科跨班	AL2選1
17.	專業	非破壞性檢驗概論	飛機修護科	0	0	0	0	2	0	同科跨班	CA3選1
18.	專業	停機線維修概論	飛機修護科	0	0	0	0	2	0	同科跨班	CA3選1
19.	專業	飛機地面安全概論	飛機修護科	0	0	0	0	2	0	同科跨班	CA3選1
20.	專業	飛機發動機原理	飛機修護科	0	0	0	0	0	2	同科跨班	CB3選1
21.	專業	直昇機原理	飛機修護科	0	0	0	0	0	2	同科跨班	CB3選1
22.	專業	飛機液壓原理	飛機修護科	0	0	0	0	0	2	同科跨班	CB3選1
23.	專業	飛機維修計畫	飛機修護科	0	0	0	0	0	2	同科跨班	CC3選1
24.	專業	飛機儀電系統	飛機修護科	0	0	0	0	0	2	同科跨班	CC3選1
25.	專業	飛機操控系統	飛機修護科	0	0	0	0	0	2	同科跨班	CC3選1
26.	實習	飛機基礎維修實習	飛機修護科	0	0	0	0	2	0	同科跨班	BZ3選1
27.	實習	數位邏輯實習	飛機修護科	0	0	0	0	2	0	同科跨班	BZ3選1
28.	實習	航空複合材料實習	飛機修護科	0	0	0	0	2	0	同科跨班	BZ3選1
29.	實習	飛機液壓系統實習	飛機修護科	0	0	0	0	0	2	同科跨班	BY3選1
30.	實習	飛機起落架實習	飛機修護科	0	0	0	0	0	2	同科跨班	BY3選1
31.	實習	無人載具應用與實習	飛機修護科	0	0	0	0	0	2	同科跨班	BY3選1
32.	專業	電腦組裝概論	資訊科	0	0	2	0	0	0	同科跨班	BK2選1
33.	專業	套裝軟體概論	資訊科	0	0	2	0	0	0	同科跨班	BK2選1
34.	專業	APP語言設計	資訊科	0	0	0	2	0	0	同科跨班	BL2選1

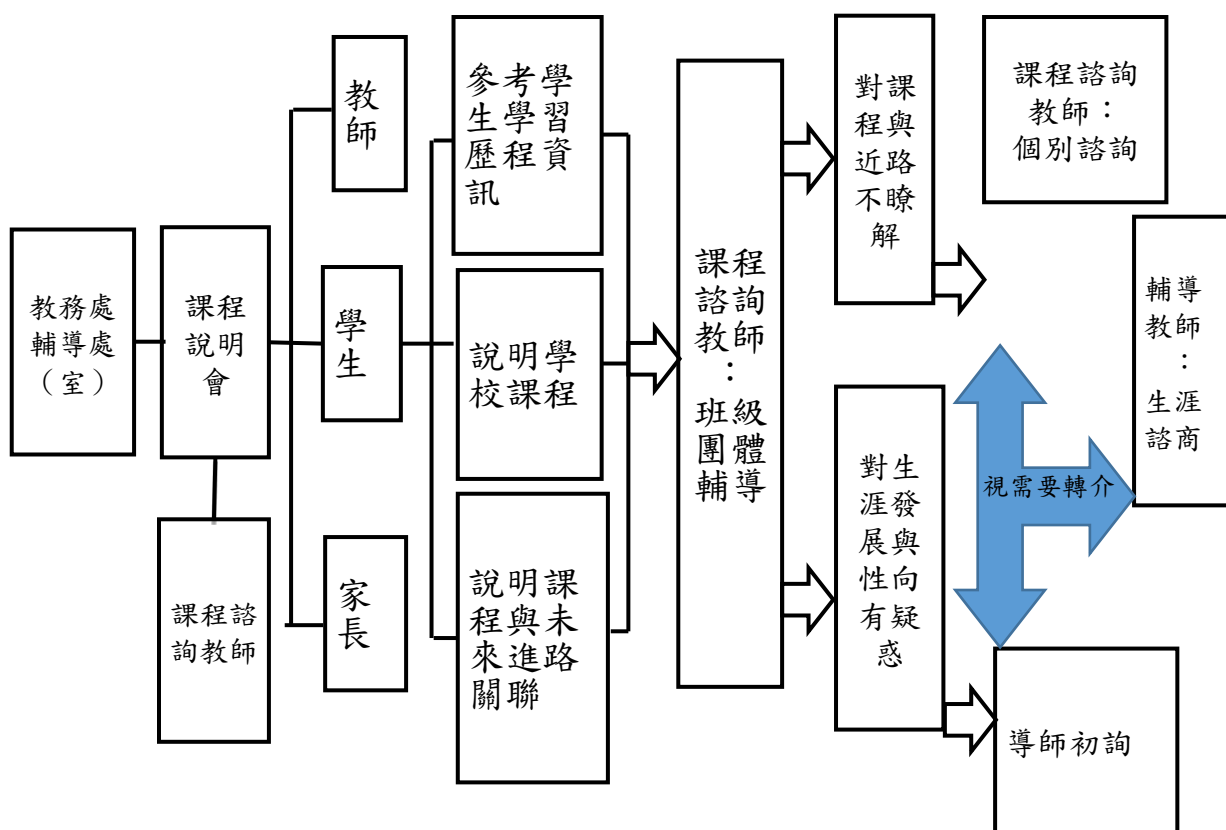
序 號	科目 屬性	科目名稱	適用群科別	授課年段與學分配置						開課方式	同時段開課
				第一學年		第二學年		第三學年			
				一	二	一	二	一	二		
35.	專業	物聯網概論	資訊科	0	0	0	2	0	0	同科跨班	BL2選1
36.	實習	圖形程式控制實習	資訊科	0	0	0	0	3	3	同科跨班	BM2選1
37.	實習	感測器應用實習	資訊科	0	0	0	0	3	3	同科跨班	BM2選1
38.	實習	創客應用實習	電子科	0	0	0	0	3	3	同科跨班	BN2選1
39.	實習	圖形程式控制實習	電子科	0	0	0	0	3	3	同科跨班	BN2選1
40.	實習	感測器應用實習	電子科	0	0	0	0	3	3	同科跨班	BO2選1
41.	實習	機器人控制實習	電子科	0	0	0	0	3	3	同科跨班	BO2選1
42.	實習	租稅申報實務	商業經營科	0	0	0	0	3	3	同群跨科	BP3選1
			國際貿易科	0	0	0	0	3	3	同群跨科	BP3選1
43.	實習	物流管理實務	商業經營科	0	0	0	0	3	3	同群跨科	BP3選1
			國際貿易科	0	0	0	0	3	3	同群跨科	BP3選1
44.	實習	財務報表分析	商業經營科	0	0	0	0	3	3	同群跨科	BP3選1
			國際貿易科	0	0	0	0	3	3	同群跨科	BP3選1
45.	實習	辦公室自動化	商業經營科	0	0	0	0	3	3	同群跨科	BQ3選1
			國際貿易科	0	0	0	0	3	3	同群跨科	BQ3選1
46.	實習	電子商務實務	商業經營科	0	0	0	0	3	3	同群跨科	BQ3選1
			國際貿易科	0	0	0	0	3	3	同群跨科	BQ3選1
47.	實習	計算機應用	商業經營科	0	0	0	0	3	3	同群跨科	BQ3選1
			國際貿易科	0	0	0	0	3	3	同群跨科	BQ3選1
48.	專業	創業管理	資料處理科	0	0	2	2	0	0	同群跨科	BW2選1
			電子商務科	0	0	2	2	0	0	同群跨科	BW2選1
49.	專業	企業管理概論	資料處理科	0	0	2	2	0	0	同群跨科	BW2選1
			電子商務科	0	0	2	2	0	0	同群跨科	BW2選1
50.	專業	行銷學概論	資料處理科	0	0	0	0	2	2	同科跨班	AG2選1
51.	專業	流通管理概要	資料處理科	0	0	0	0	2	2	同科跨班	AG2選1
52.	實習	大數據分析	資料處理科	0	0	2	2	0	0	同群跨科	BR3選1
			電子商務科	0	0	2	2	0	0	同群跨科	BR3選1
53.	實習	電子商務平台實作	資料處理科	0	0	2	2	0	0	同群跨科	BR3選1
			電子商務科	0	0	2	2	0	0	同群跨科	BR3選1
54.	實習	虛擬實境	資料處理科	0	0	2	2	0	0	同群跨科	BR3選1
			電子商務科	0	0	2	2	0	0	同群跨科	BR3選1
55.	實習	運算思維實務	資料處理科	0	0	0	0	3	3	同群跨科	BX3選1
			電子商務科	0	0	0	0	3	3	同群跨科	BX3選1
56.	實習	物聯網與Python	資料處理科	0	0	0	0	3	3	同群跨科	BX3選1
			電子商務科	0	0	0	0	3	3	同群跨科	BX3選1

序 號	科目 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
				第一學年		第二學年		第三學年			
				一	二	一	二	一	二		
57.	實習	試算表實務	資料處理科	0	0	0	0	3	3	同群跨科	BX3選1
			電子商務科	0	0	0	0	3	3	同群跨科	BX3選1
58.	實習	導覽工作坊	應用英語科	0	0	3	3	0	0	同科跨班	AH2選1
59.	實習	繪本好好玩	應用英語科	0	0	3	3	0	0	同科跨班	AH2選1
60.	實習	城市散步趣	應用英語科	0	0	0	0	2	2	同科跨班	AI2選1
61.	實習	趣味創作	應用英語科	0	0	0	0	2	2	同科跨班	AI2選1
62.	實習	日文名著選讀	應用日語科	0	0	0	0	2	2	同科跨班	AJ2選1
63.	實習	新聞日文	應用日語科	0	0	0	0	2	2	同科跨班	AJ2選1
64.	實習	日本綜合藝術	應用日語科	0	0	0	0	2	2	同科跨班	AK2選1
65.	實習	日本生活漫談	應用日語科	0	0	0	0	2	2	同科跨班	AK2選1
66.	專業	動畫設計	多媒體設計科	0	0	2	2	0	0	同科跨班	BU2選1
67.	專業	標誌與字體設計	多媒體設計科	0	0	2	2	0	0	同科跨班	BU2選1
68.	實習	視覺傳達設計	多媒體設計科	0	0	0	0	3	3	同科跨班	BV2選1
69.	實習	動畫配樂與音效設計	多媒體設計科	0	0	0	0	3	3	同科跨班	BV2選1
70.	專業	國際禮儀	觀光事業科	0	0	2	2	0	0	同科跨班	CP2選1
71.	專業	台灣特色茶	觀光事業科	0	0	2	2	0	0	同科跨班	CP2選1
72.	實習	餐飲美學實務	觀光事業科	0	0	0	0	2	2	同科跨班	CQ2選1
73.	實習	觀光資源實務	觀光事業科	0	0	0	0	2	2	同科跨班	CQ2選1
74.	一般	原住民族語文-阿美語	機械科	0	0	0	0	3	3	同科跨班	CE2選1
75.	一般	應用數學	機械科	0	0	0	0	3	3	同科跨班	CE2選1
76.	一般	原住民族語文-阿美語	汽車科	0	0	0	0	3	3	同科跨班	CF2選1
77.	一般	應用數學	汽車科	0	0	0	0	3	3	同科跨班	CF2選1
78.	一般	原住民族語文-阿美語	飛機修護科	0	0	0	0	3	3	同科跨班	CG2選1
79.	一般	應用數學	飛機修護科	0	0	0	0	3	3	同科跨班	CG2選1
80.	一般	鄉土文學導讀	資訊科	0	0	0	0	3	3	同科跨班	CH2選1
81.	一般	原住民族語文-阿美語	資訊科	0	0	0	0	3	3	同科跨班	CH2選1
82.	一般	鄉土文學導讀	電子科	0	0	0	0	3	3	同科跨班	CI2選1
83.	一般	原住民族語文-阿美語	電子科	0	0	0	0	3	3	同科跨班	CI2選1
84.	一般	原住民族語文-阿美語	商業經營科	0	0	0	0	3	3	同科單班	CJ2選1
85.	一般	應用數學	商業經營科	0	0	0	0	3	3	同科單班	CJ2選1
86.	一般	原住民族語文-阿美語	國際貿易科	0	0	0	0	3	3	同科跨班	CK2選1
87.	一般	應用數學	國際貿易科	0	0	0	0	3	3	同科跨班	CK2選1
88.	一般	原住民族語文-阿美語	資料處理科	0	0	0	0	3	3	同科跨班	CL2選1
89.	一般	應用數學	資料處理科	0	0	0	0	3	3	同科跨班	CL2選1
90.	一般	原住民族語文-阿美語	電子商務科	0	0	0	0	3	3	同科單班	CM2選1

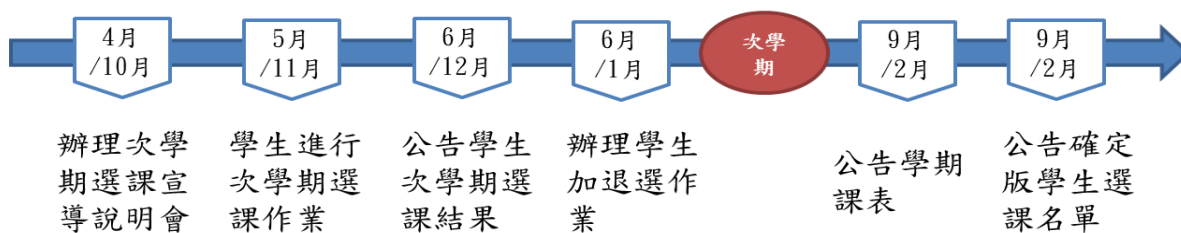
序 號	科目 屬性	科目名稱	適用群科別	授課年段與學分配置						開課方式	同時段開課
				第一學年		第二學年		第三學年			
				一	二	一	二	一	二		
91.	一般	應用數學	電子商務科	0	0	0	0	3	3	同科單班	CM2選1
92.	一般	原住民族語文-阿美語	應用英語科	0	0	0	0	3	3	同科跨班	CN2選1
93.	一般	應用數學	應用英語科	0	0	0	0	3	3	同科跨班	CN2選1
94.	一般	原住民族語文-阿美語	應用日語科	0	0	0	0	3	3	同科跨班	CO2選1
95.	一般	應用數學	應用日語科	0	0	0	0	3	3	同科跨班	CO2選1
96.	一般	原住民族語文-阿美語	多媒體設計科	0	0	0	0	3	3	同科跨班	BS2選1
97.	一般	應用數學	多媒體設計科	0	0	0	0	3	3	同科跨班	BS2選1
98.	一般	原住民族語文-阿美語	觀光事業科	0	0	0	0	3	3	同科跨班	BT2選1
99.	一般	應用數學	觀光事業科	0	0	0	0	3	3	同科跨班	BT2選1

二、選課輔導流程規劃

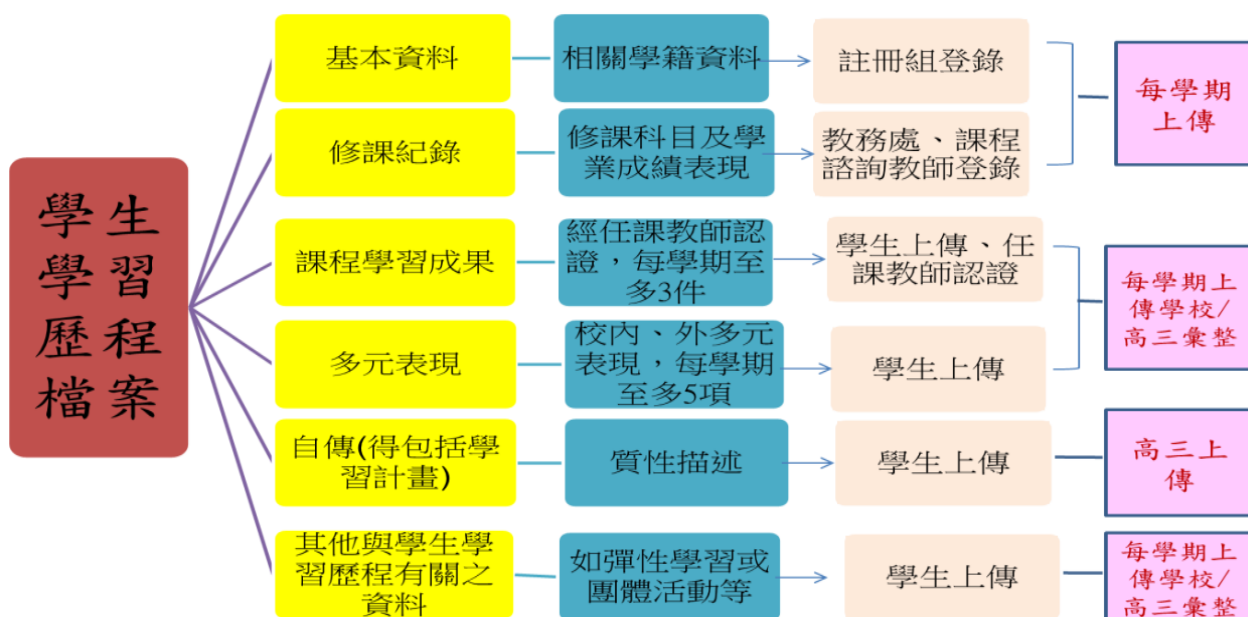
(一)課程諮詢階段



(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

新興高級中學學生學業成績考查補充規定

中華民國 113 年 8 月 1 日修正公布

- (一) 本補充規定依高級中等學校學生學習評量辦法第四、六條規定訂定之(以下簡稱本規定)。
- (二) 本校學生學業成績之考查，除依法令之規定外，悉依本規定辦理。
- (三) 學生學業成績，分學科、實習科目、體育科目、國防通識科目等四項，其考查方式及成績計算比率，分下列三種：
 - 1.日常考查。(日常考查成績占百分之四十)
 - 2.期中考試。(期中考試成績占百分之三十)
 - 3.期末考試。(期末考試成績占百分之三十)
- (四) 學生學業成績之考查，得依前條考查項目、科目性質、考查時機，酌用下列方式辦理：
 - 1.口頭問答。
 - 2.演習、練習。
 - 3.實驗、實習、實作。
 - 4.閱讀報告、實習報告。
 - 5.紙筆測驗。
 - 6.作文。
 - 7.隨堂測驗。
 - 8.調查採集等報告。
 - 9.工作報告、研究報告。
 - 10.小型論文。
 - 11.其他。
- (五) 學業每科目之期中考試次數，由各教學研究會討論後送教務會議決議之。
- (六) 每一學期學業平均成績之計算，為當學期結束時，學生所修習各科目學期成績乘各該科目學分數後所得之總和，再除以學生所修習之總學分數。

- (七) 每一實習科目成績之考查，得依本要點第四條之規定，按科目之性質酌採適當方式辦理。
- (八) 實習科目如有校外實習之成績，其所佔實習成績比率，應按校內外授課之節數比率調整計算。
- (九) 體育科目成績之考查，除本規定第四條之規定外，得分下列各款辦理：
- 1.運動技能。
 - 2.運動精神及學習態度。
 - 3.體育常識。
- (十) 體育科目運動技能成績之考查，以日常考查評量，並依下列規定辦理：
- 1.評量之項目，參照部頒「高級中學體育課程標準」所編訂教材內容實施。
 - 2.評量之標準，依部編「高中高職運動技能測驗手冊」規定給分。
- (十一)體育科目運動精神及學習態度成績之考查，以八十分為基本分數，再就學生出席體育課、課間操、課外運動、運動比賽及體育表演等之記錄及學習態度、努力情形、紀律行為、服務精神等之表現增減其分數。
- (十二)體育科目成績之考查項目、所佔成績之比例：
- 1.運動技能(百分之三十)。
 - 2.運動精神及學習態度(百分之四十)。
 - 3.體育常識(百分之三十)。
- (十三)身心障礙學生，體育科目不適隨班上課者，依課程標準另行設計活動，其運動技能成績之考查標準，由任課教師依學生之障礙種類、程度，予以彈性調整。
- (十四)全民國防教育科目成績之考查，得分下列各款辦理：
- 1.全民國防教育學科。
 - 2.全民國防教育術科。
- (十五)前項各次考查成績所佔之比例，學、術科各佔百分之五十。
- (十六)身心障礙學生並領有殘障手冊者、經准免參加全民國防教育術科，得以全民國防教育學科成績核計其成績。

(十七)學生於期中考試、期末考試時：

- 1.因公、因病、因直系血親尊親喪亡、或不可抗力之偶發事件，不能參加全部科目或部分科目之考試，報經學校核准給假者，准予補考，其成績按實得分數計算。
- 2.因特殊生理需求，不能參加全部科目或部分科目之考試，報經學校核准給假者，准予補行考試或以自學輔導方式考查之，其成績按實得分數計算。
- 3.因事假不能參加全部科目或部分科目之考試，報經學校核准給假者，准予補行考試。補考成績六十分以上之分數以六十分計算，未達六十分者，其成績按實得分數計算。
- 4.無故缺考者，不准補考，其缺考科目之成績以零分計算。

(十八)學生學業成績考查，依考核項目製定應用表格，於學期開始分送各任課教師應用，至學期終了繳回教務處核計。

(十九)學生具有下列各項畢業標準者，准予畢業，並發給畢業證書：

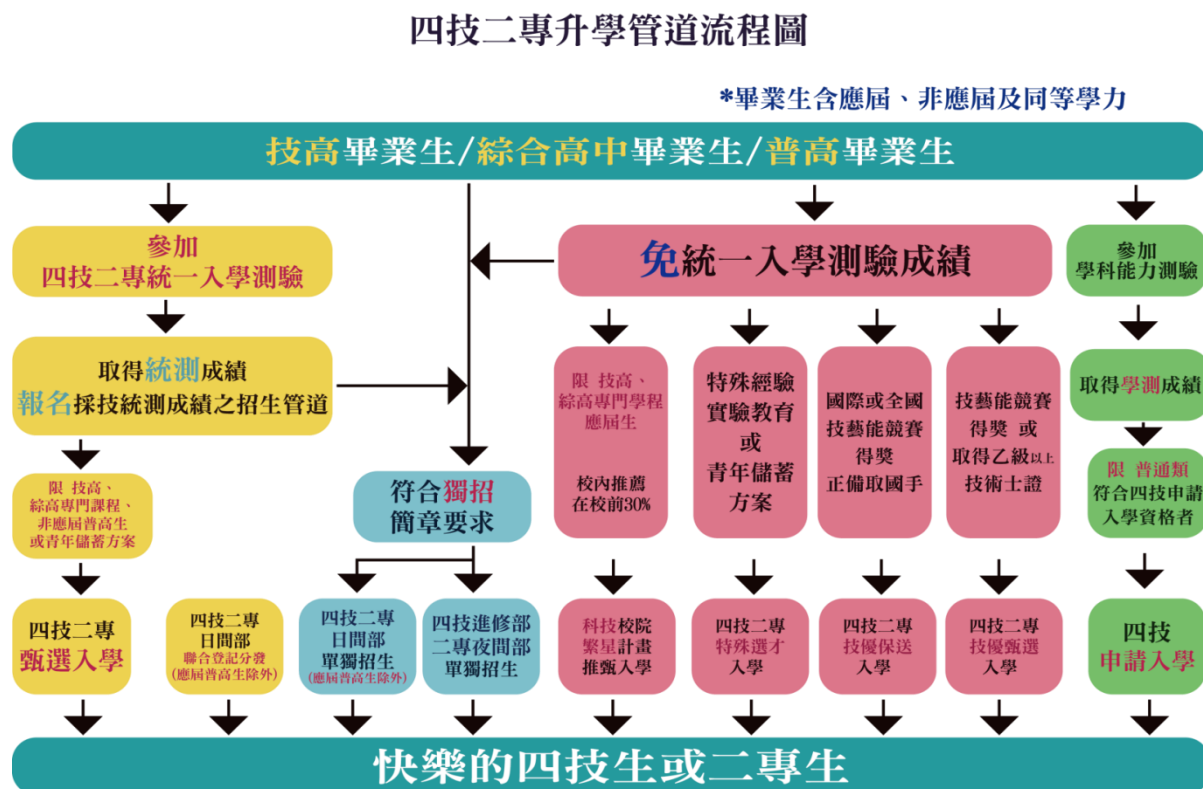
- 1.普通科學生每學年學業總平均成績及格，其學科累計學分數達一百六十學分以上，且必修科目均及格。
- 2.綜合高中學生其學科累計學分數達一百六十學分以上，且必修科目均及格。
- 3.高職學生畢業至少應修滿一百六十學分，學科累計學分達教育部所定訂課程標準或課程綱要規定。
- 4.修業年限符合規定修業期限為日間部未逾五年。
- 5.不符前述各項標準者，由學校發給修業證明書。

(二十)本要點經校務會議通過，報請主管教育機關備查後實施，修訂時亦同。

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) 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 專業科目一 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)升學進路與修課建議

修課建議	一上	一下	二上	二下	三上	三下
一般科目	國語文 英語文 數學	國語文 英語文 數學	國語文 英語文 數學	國語文 英語文 數學	國語文 英語文 數學	國語文 英語文 數學
機械群	機械力學 機件原理	機械力學 機件原理	機械力學 機件原理 機械製造	機械力學 機件原理 機械製造	機械力學 機件原理 機械製造 機械製圖	機械力學 機件原理 機械製造 機械製圖
動力機械群	引擎原理 機械工作法及實習	引擎實習 底盤原理	底盤實習 電工電子實習 基本電學	應用力學 電系實習 機件原理 機電製圖實習	底盤綜合檢修實習 機械力學 機械製造	機械力學 機械製造
電機電子群 (資電類)	基本電學 基本電學實習	基本電學	電子學 電子實習	電子學 電子實習 數位邏輯	微處理器 程式設計	
商業與管理群	商業概論 數位科技概論 會計學 程式語言與設計 會計概論 數位編輯實務	商業概論 數位科技概論 會計學 程式語言與設計 會計概論 數位編輯實務 網頁語言實習	會計學 經濟學 數位科技應用 多媒體製作與應用 會計概論 小論文實務	會計學 經濟學 數位科技應用 多媒體製作與應用 會計概論 小論文實務	資料庫應用 專題實作 經濟分析 大數據分析實務 行動科技實務 套裝軟體應用 計算機應用 財務會計實務 商業實務	資料庫應用 商業溝通 專題實作 經濟分析 大數據 分析實務 行動科技實務 套裝軟體應用 計算機應用 財務會計實務
外語群	日語文型練習 商業概論 數位科技概論	日語文型練習 商業概論 數位科技概論	日語翻譯練習 日語讀解入門練習 數位科技應用 經濟學	日語翻譯練習 日語讀解入門練習 數位科技應用 經濟學	日語讀解初階練習 日文寫作初階 行銷管理	日語讀解初階練習 日文寫作初階 日文商用書信實務 行銷管理
	商業概論 數位科技概論 初階英語聽講練習 初階英文閱讀與寫作練習 翻譯寫作練習 商業禮儀	商業概論 數位科技概論 初階英語聽講練習 初階英文閱讀與寫作練習 翻譯寫作練習 商業禮儀	數位科技應用 外語文書處理實務 中階英語聽講練習 中階英文閱讀與寫作練習	數位科技應用 外語文書處理實務 中階英語聽講練習 中階英文閱讀與寫作練習	高階英語聽講練習 高階英文閱讀與寫作練習 英文商業書信寫作 計算機概論 翻譯寫作實務	高階英語聽講練習 高階英文閱讀與寫作練習 計算機概論 翻譯寫作實務 行銷學概論
設計群	繪畫基礎實習 基本設計實習 基礎圖學實習	色彩原理 基本設計實習	造形原理表現技法實習 電腦向量繪圖實習 基礎攝影實習	設計概論 表現技法實習 設計與生活美學 數位影像實習 設計史 造形設計	電腦繪圖 專題製作 視覺傳達設計 影音製作實習	電腦繪圖 專題製作 視覺傳達設計 影音剪輯實習
餐旅群	觀光餐旅業導論 餐飲服務技術 飲料實務	觀光餐旅業導論 餐飲服務技術 飲料實務	餐飲實務 西式點心製作 房務實務 旅遊實務 導覽解說實務	餐飲實務 西式點心製作 房務實務 旅遊實務 導覽解說實務	旅館客務實務 遊程規劃實務 專題實作	旅館客務實務 遊程規劃實務 專題實作 觀光地理



二、就業進路與修課建議

1. 機械科

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
機械加工人員	機械加工 機械製圖	機械加工 機械製圖	車床實習	車床實習	CNC 銑床 CNC 車床	CNC 銑床 CNC 車床
機械設計人員	電腦輔助立體製圖	電腦輔助立體製圖	電腦輔助機械設計	電腦輔助機械設計	機電整合實習	機電整合實習

2. 汽車科

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
汽車修護技師	引擎原理 工業安全與衛生	引擎實習 底盤原理	底盤實習 電工電子實習 汽車專業英文 基本電學	機件原理 電系實習 汽車實習	車輛空調檢修實習 底盤綜合檢修實習 汽車新式配備與裝置 混合動力車理論與實際	車身電器系統綜合檢修實習 汽車新式配備與裝置 汽油噴射引擎 汽車自動化
汽車車體板金塗裝修護技師	機械工作法及實習 工業安全與衛生		塗裝學	塗裝學		板金學 汽車塗裝實習
汽車美容技師	工業安全與衛生		塗裝學	塗裝學	汽車美容	板金學 汽車塗裝實習
汽車行銷人員	引擎原理	底盤原理 引擎實習	底盤實習 汽車專業英文	電系實習	汽車行銷與服務	汽車行銷與服務 汽油噴射引擎
研發設計人員	引擎原理 機械工作法及實習	底盤原理 智慧工廠	基本電學	機電製圖實習 應用力學 機件原理	汽車新式配備與裝置 專題實作	汽車新式配備與裝置 專題實作 汽車自動化

3. 飛機修護科

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
飛機修護人員	機械工作法及實習 飛機學概論	飛機學概論	基本電學 液氣壓基礎實習 飛機修護法規	基本電學 機件原理 液氣壓檢修實習	航空英文 停機線維修概論 飛機機體結構修理實習	航空英文 飛機儀電系統 直昇機原理 飛機操控系統 飛機機體結構修理實習 飛機液壓系統實習
發動機修護人員	引擎原理 飛機學概論	飛機學概論	基本電學 液氣壓基礎實習 飛機修護法規	機件原理 液氣壓檢修實習	動力機械引擎實習 航空英文	航空英文 飛機儀電系統 飛機發動機原理 飛機液壓系統實習
飛機與引擎附件生產組裝維修人員	機械工作法及實習 飛機學概論	飛機學概論	飛機修護法規	機件原理 液氣壓檢修實習	航空英文	機械製造 航空英文 飛機液壓系統實習
機械工程領域人員	機械工作法及實習		基本電學 液氣壓基礎實習	應用力學 機件原理 機電製圖實習	機械力學 機械製造 數位邏輯實習	機械製造
新興航太產業人員	飛機學概論	飛機學概論	航空無人載具概論	機件原理	航空英文 非破壞性檢驗概論 數位邏輯實習 航空複合材料實習	航空英文 飛機儀電系統 無人載具應用與實習

4. 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 數位邏輯設 計 工業 4.0 概論	電子學 微處理機	電路學 數位電子學	數位電子學 微處理器週 邊電路
		基本電學實 習	電子學實習 可程式邏輯 設計實習	電子學實習 單晶片微處 理機實習	微電腦應用 實習 介面電路控 制實習 專題實作 感測器應用 實習	介面電路控 制實習 專題實作 感測器應用 實習
電腦週邊研發 人員	基本電學	基本電學	電子學 數位邏輯設 計 工業 4.0 概論	電子學 微處理機	數位電子學	數位電子學 微處理器週 邊電路
		基本電學實 習	電子學實習	電子學實習 行動裝置應 用實習	介面電路控 制實習 專題實作 感測器應用 實習應用	介面電路控 制實習 專題實作 感測器應用 實習
數位 IC 設計人 員	基本電學 電子學概 論	基本電學 電子學概論	電子學 數位邏輯設 計	電子學 微處理機	數位電子學	數位電子學
		基本電學實 習	電子學實習 可程式邏輯 設計實習	電子學實習 單晶片微處 理機實習	專題實作 微電腦應用 實習	專題實作 微控制器應 用實習
系統維護/操作 人員 手機/平板 APP 開發人員		計算機應用	作業系統	APP 語言設 計		微處理器週 邊電路
		程式設計實 習	可程式邏輯 設計實習	行動裝置應 用實習	專題實作 圖形程式控 制實習	專題實作 圖形程式控 制實習 APP 應用實 習

網站建置/維護人員 網路管理人員	基本電學	基本電學 計算機應用	數位邏輯設計 網頁設計	APP 語言設計 物聯網概論	電路學	微處理器週邊電路
	程式設計實習 電工實習	基本電學實習 電工實習	電子學實習	電子學實習 行動裝置應用實習	微電腦應用實習 介面電路控制實習 專題實作 感測器應用實習	APP 應用實習 微控制器應用實習 專題實作 感測器應用實習

5. 電子科

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
儀器維修技術員	基本電學 電子學概論	基本電學 電子學概論	電子學	電子學		電路學
	電工實習	基本電學實習 電工實習	電子學實習	電子學實習	介面電路控制實習 感測器應用實習	感測器應用實習
機器人維護技術員	基本電學 電子學概論	基本電學 電子學概論	電子學 機器人原理	電子學 機器人原理	電子電路	工業電子學
	程式設計實習	基本電學實習	電子學實習 可程式邏輯設計實習	電子學實習 行動裝置應用實習	機器人控制實習 創客應用實習	機器人控制實習 創客應用實習
軟體研發技術員		程式語言	數位邏輯設計 機器人原理	數位邏輯設計 機器人原理	微電腦週邊	微電腦週邊
	程式設計實習		可程式邏輯設計實習	行動裝置應用實習	圖形程式控制實習 專題實作	圖形程式控制實習 專題實作
電腦網路、監控安裝維修技術員	基本電學	基本電學 程式語言	數位電子學 數位邏輯設計	微處理機	微電腦週邊	微電腦週邊
	程式設計實習 電工實習	電工實習	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 感測器應用實習	居家監控實習 感測器應用實習

6. 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			商業經營實務 辦公室自動化 電子商務實務	商業經營實務 辦公室自動化 電子商務實務
	門市經營實務	門市經營實務	多媒體製作與應用	行銷實務 多媒體製作與應用	商業禮儀 物流管理實務	商業溝通 商業禮儀 物流管理實務
記帳人員	會計學	會計學	會計學	會計學	投資理財概要 租稅申報實務 財務報表分析	投資理財概要 財務報表分析
			會計軟體應用	會計軟體應用	金融市場實務 商業經營實務 電子商務實務 專題實作 金融與證券投資實務	專題實作 商業溝通 金融市場實務 商業經營實務 電子商務實務
行政助理	商業概論	商業概論	多媒體製作與應用	多媒體製作與應用	商業禮儀 辦公室自動化 財務報表分析	商業禮儀 財務報表分析 辦公室自動化

	數位科技概論	數位科技概論	數位科技應用 行銷實務 金融市場概論	數位科技應用 行銷實務 金融市場概論	金融市場實務 商業經營實務 電子商務實務 計算機應用 專題實作 金融與證券投資實務	專題實作 投資理財概要 金融市場實務 商業經營實務 商業溝通 電子商務實務 計算機應用
行銷企劃人員	商業概論 企業管理概論 會計學	商業概論 企業管理概論 會計學	會計學 經濟學 金融市場概論	會計學 經濟學 金融市場概論	商業禮儀 投資理財概要 金融市場實務 商業經營實務 辦公室自動化 財務報表分析	商業禮儀 投資理財概要 金融市場實務 商業經營實務 辦公室自動化 財務報表分析
	數位科技概論	數位科技概論	數位科技應用 行銷實務 多媒體製作與應用	數位科技應用 行銷實務 多媒體製作與應用	電子商務實務 計算機應用 專題實作	專題實作 電子商務實務 商業溝通 商業禮儀 投資理財概要 計算機應用
保險業務員	會計學	會計學	會計學	會計學	投資理財概要 財務報表分析 租稅申報實務	投資理財概要 租稅申報實務 財務報表分析

			經濟學 行銷實務 金融市場概論	經濟學 行銷實務 金融市場概論	商業禮儀 金融市場實務 計算機應用 金融與證券投資實務	商業溝通 商業禮儀 金融市場實務 計算機應用
--	--	--	-----------------------	-----------------------	--------------------------------------	---------------------------------

7. 國際貿易科

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
國際貿易人員(含國貿人員、國貿助理、保稅人員、報關人員)	商業概論 會計學 國際貿易實務	商業概論 會計學 國際貿易實務	會計學 經濟學 國際會展產業概論 國際貿易實務	會計學 經濟學 國際會展產業概論 國際貿易實務	貿易英文實務 租稅申報實務 財務報表分析	英文簡報 租稅申報實務 財務報表分析
業務推廣人員(含國內業務人員、國外業務人員、業務助理、業務工程師)	商業概論 國際貿易實務	商業概論 國際貿易實務	國際會展產業概論 多媒體製作與應用 數位科技應用 國際貿易實務	國際會展產業概論 多媒體製作與應用 數位科技應用 國際貿易實務	貿易英文實務 行銷學概論 市場調查實務	商業溝通 行銷學概論 英文簡報
運輸物流人員(運輸調度管理人員、倉儲物流人員)	商業概論	商業概論	國際會展產業概論	國際會展產業概論	貿易英文實務 物流管理實務	物流管理實務
採購資材人員(含倉管/物流管理員、採購人員、採購助理、資材人員)	商業概論 數位科技概論 會計學 國際貿易實務	商業概論 數位科技概論 會計學 國際貿易實務	會計學 經濟學 國際會展產業概論 國際貿易實務	會計學 經濟學 國際會展產業概論 國際貿易實務	貿易英文實務 市場調查實務 租稅申報實務 物流管理實務	商業溝通 租稅申報實務 物流管理實務

門市管理、金融保險人員(含金融營業人員、銀行辦事人員、投資理財人員、金融研究人員)	商業概論	商業概論	會計學	會計學	貿易英文實務	商業溝通
	數位科技概論	數位科技概論	經濟學	經濟學	創業管理	創業管理
行政後勤人員(含行政人員)	會計學	會計學	多媒體製作與應用	多媒體製作與應用	行銷學概論	行銷學概論
	國際貿易實務	國際貿易實務	數位科技應用	數位科技應用	企業管理概論	企業管理概論
	門市服務	門市服務	國際貿易實務	國際貿易實務	市場調查實務	租稅申報實務
			會計軟體應用	會計軟體應用	租稅申報實務	財務報表分析
					財務報表分析	電子商務實務
					電子商務實務	計算機應用
					計算機應用	
					貿易英文實務	商業溝通
	商業概論	商業概論			辦公室自動化	辦公室自動化
	數位科技概論	數位科技概論			電子商務實務	電子商務實務
					計算機應用	計算機應用

8. 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 大數據分析實務	商業溝通 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 小論文實務	數位科技應用 小論文實務	資料庫應用 專題實作 行動科技實務 計算機應用	資料庫應用 專題實作 行動科技實務 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 網頁語言實習	數位科技應用 小論文實務	數位科技應用 小論文實務	資料庫應用 專題實作 計算機應用	資料庫應用 專題實作 計算機應用
多媒體設計人員	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 多媒體製作與應用 小論文實務	數位科技應用 多媒體製作與應用 小論文實務	專題實作 套裝軟體應用	商業溝通 專題實作 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	會計學	經濟學	經濟學	經濟分析	經濟分析
	會計概論	會計概論	會計概論	會計概論		
					商業實務 財務會計實務	財務會計實務

9. 電子商務科

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				
	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 大數據分析實務	商業溝通 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 小論文實務	數位科技應用 小論文實務	資料庫應用 專題實作 行動科技實務 計算機應用	資料庫應用 專題實作 行動科技實務 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 網頁語言實習	數位科技應用 小論文實務	數位科技應用 小論文實務	資料庫應用 專題實作 計算機應用	資料庫應用 專題實作 計算機應用
多媒體設計人員	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 多媒體製作與應用 小論文實務	數位科技應用 多媒體製作與應用 小論文實務	專題實作 套裝軟體應用	商業溝通 專題實作 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	會計學	經濟學	經濟學	經濟分析	經濟分析
	會計概論	會計概論	會計概論	會計概論		
					商業實務 財務會計實務	財務會計實務

10.應用英語科

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
英文翻譯/口 譯 人員	初階英語聽 講練習 初階英文閱 讀與寫作練 習 翻譯寫作練 習 商業禮儀	初階英語聽 講練習 初階英文閱 讀與寫作練 習 翻譯寫作練 習 商業禮儀	外語簡報實 務 外語文書處 理實務 中階英語聽 講練習 中階英文閱 讀與寫作練 習 英語玩配音	外語簡報實 務 外語文書處 理實務 中階英語聽 講練習 中階英文閱 讀與寫作練 習 英語玩配音	高階英語聽 講練習 高階英文閱 讀與寫作練 習 英文商業書 信寫作 翻譯寫作實 務 專題實作 趣味創作	高階英語聽 講練習 高階英文閱 讀與寫作練 習 翻譯寫作實 務 專題實作 趣味創作
行銷企劃人 員	商業概論 數位科技概 論 初階英語聽 講練習 初階英文閱 讀與寫作練 習 商業禮儀	商業概論 數位科技概 論 初階英語聽 講練習 初階英文閱 讀與寫作練 習 商業禮儀	數位科技應 用 外語簡報實 務 外語文書處 理實務 中階英語聽 講練習 中階英文閱 讀與寫作練 習 經濟學	數位科技應 用 外語簡報實 務 外語文書處 理實務 中階英語聽 講練習 中階英文閱 讀與寫作練 習 經濟學	高階英語聽 講練習 高階英文閱 讀與寫作練 習 計算機概論 翻譯寫作實 務 專題實作 行銷學概論	高階英語聽 講練習 高階英文閱 讀與寫作練 習 計算機概論 翻譯寫作實 務 專題實作 行銷學概論
英語教師	初階英語聽 講練習 初階英文閱 讀與寫作練 習 翻譯寫作練 習 商業禮儀	初階英語聽 講練習 初階英文閱 讀與寫作練 習 翻譯寫作練 習 商業禮儀	外語簡報實 務 外語文書處 理實務 中階英語聽 講練習 中階英文閱 讀與寫作練 習 英語玩配音 繪本好好玩	外語簡報實 務 外語文書處 理實務 中階英語聽 講練習 中階英文閱 讀與寫作練 習 英語玩配音 繪本好好玩	高階英語聽 講練習 高階英文閱 讀與寫作練 習 英文商業書 信寫作 翻譯寫作實 務 專題實作 趣味創作	高階英語聽 講練習 高階英文閱 讀與寫作練 習 翻譯寫作實 務 專題實作 趣味創作
國內外導遊	商業概論 初階英語聽 講練習 初階英文閱 讀與寫作練 習 商業禮儀	商業概論 初階英語聽 講練習 初階英文閱 讀與寫作練 習 商業禮儀	外語簡報實 務 外語文書處 理實務 中階英語聽 講練習 經濟學 英語玩配音 導覽工作坊	外語簡報實 務 外語文書處 理實務 中階英語聽 講練習 經濟學 英語玩配音 導覽工作坊	高階英語聽 講練習 高階英文閱 讀與寫作練 習 英文商業書 信寫作 翻譯寫作實 務 專題實作 行銷學概論 城市散步趣	高階英語聽 講練習 高階英文閱 讀與寫作練 習 翻譯寫作實 務 專題實作 行銷學概論 城市散步趣

空服/ 地勤	商業概論 數位科技概 論 初階英語聽 講練習 初階英文閱 讀與寫作練 習 商業禮儀	商業概論 數位科技概 論 初階英語聽 講練習 初階英文閱 讀與寫作練 習 商業禮儀	數位科技應 用 外語簡報實 務 外語文書處 理實務 中階英語聽 講練習 中階英文閱 讀與寫作練 習 經濟學 英語玩配音 導覽工作坊	數位科技應 用 外語簡報實 務 外語文書處 理實務 中階英語聽 講練習 中階英文閱 讀與寫作練 習 經濟學 英語玩配音 導覽工作坊	高階英語聽 講練習 高階英文閱 讀與寫作練 習 英文商業書 信寫作 計算機概論 翻譯寫作實 務 專題實作 行銷學概論 趣味創作 城市散步趣	高階英語聽 講練習 高階英文閱 讀與寫作練 習 計算機概論 翻譯寫作實 務 專題實作 行銷學概論 城市散步趣 趣味創作
行政人員	商業概論 數位科技概 論 初階英語聽 講練習 初階英文閱 讀與寫作練 習 翻譯寫作練 習 商業禮儀	商業概論 數位科技概 論 初階英語聽 講練習 初階英文閱 讀與寫作練 習 翻譯寫作練 習 商業禮儀	外語簡報實 務 外語文書處 理實務 中階英語聽 講練習 中階英文閱 讀與寫作練 習	外語簡報實 務 外語文書處 理實務 中階英語聽 講練習 中階英文閱 讀與寫作練 習	高階英語聽 講練習 高階英文閱 讀與寫作練 習 英文商業書 信寫作 翻譯寫作實 務 專題實作	高階英語聽 講練習 高階英文閱 讀與寫作練 習 翻譯寫作實 務 專題實作
研究助理	初階英語聽 講練習 初階英文閱 讀與寫作練 習 翻譯寫作練 習	初階英語聽 講練習 初階英文閱 讀與寫作練 習 翻譯寫作練 習	數位科技應 用 外語簡報實 務 外語文書處 理實務 中階英語聽 講練習 中階英文閱 讀與寫作練 習	數位科技應 用 外語簡報實 務 外語文書處 理實務 中階英語聽 講練習 中階英文閱 讀與寫作練 習	高階英語聽 講練習 高階英文閱 讀與寫作練 習 英文商業書 信寫作 翻譯寫作實 務 專題實作	高階英語聽 講練習 高階英文閱 讀與寫作練 習 翻譯寫作實 務 專題實作

11.應用日語科

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
導遊/ 領隊	日語聽解入門練習	日語聽解入門練習	日語聽解初階練習 導覽日語	日語聽解初階練習 導覽日語	接待日語 日本活漫談	接待日語 日本生活漫談
翻譯人員	日語繪本導讀	日語繪本導讀	日語翻譯練習	日語翻譯練習	日文寫作初階	日文寫作初階
口譯人員	日語聽解入門練習	日語聽解入門練習	日語聽解初階練習	日語聽解初階練習	新聞日文	新聞日文
日文秘書	生活日語	生活日語	情境日語	情境日語	外語簡報實務 外語文書處理實務 日文商用書信實務 接待日語	外語簡報實務 外語文書處理實務 接待日語
空服/ 地勤	日語聽解入門練習	日語聽解入門練習	日語聽解初階練習	日語聽解初階練習	接待日語	接待日語
教師	日語文型練習 日語繪本導讀	日語文型練習 日語繪本導讀	日語翻譯練習	日語翻譯練習	日文寫作初階 日文名著選讀 日本綜合藝術	日文寫作初階 日語童詩選讀 日文名著選讀 日本綜合藝術

12.多媒體設計科

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
動畫配樂音 效人員	繪畫基礎實 習 基本設計實 習 基礎圖學實 習	繪畫基礎實 習 色彩原理 基本設計實 習 數位設計基 礎	動畫設計	動畫設計	動畫配樂 與音效設計 專題製作	動畫配樂與 音效設計 專題製作
微電影 影片製作人 員	繪畫基礎實 習 基本設計實 習 基礎圖學實 習	繪畫基礎實 習 色彩原理 基本設計實 習 數位設計基 礎	微電影製作	微電影製作	動畫配樂與 音效設計 專題製作	動畫配樂與 音效設計 專題製作
網頁設計 人員	繪畫基礎實 習 基本設計實 習 基礎圖學實 習	繪畫基礎實 習 色彩原理 基本設計實 習 數位設計基 礎	電腦向量繪 圖實習 色彩應用	數位影像處 理實習 色彩應用	網頁設計實 習 電腦繪圖 專題製作	動畫製作實 習 電腦繪圖 專題製作
動畫製作人 員	繪畫基礎實 習 基本設計實 習 基礎圖學實 習	繪畫基礎實 習 色彩原理 基本設計實 習 數位設計基 礎	動畫設計 角色設計	動畫設計 角色設計	電腦繪圖 創意空間設 計 專題製作	動畫製作實 習 電腦繪圖 創意空間設 計 專題製作

數位插畫設計人員	繪畫基礎實習 基本設計實習	繪畫基礎實習 色彩原理 基本設計實習 數位設計基礎	動畫設計 角色設計	動畫設計 角色設計	電腦繪圖 創意空間設計 專題製作	動畫製作實習 電腦繪圖 創意空間設計 專題製作
動畫角色設計人員	繪畫基礎實習 基本設計實習	繪畫基礎實習 色彩原理 基本設計實習 數位設計基礎	動畫設計 角色設計 造形設計	動畫設計 角色設計 造形設計	電腦繪圖 創意空間設計 專題製作	動畫製作實習 電腦繪圖 創意空間設計 專題製作

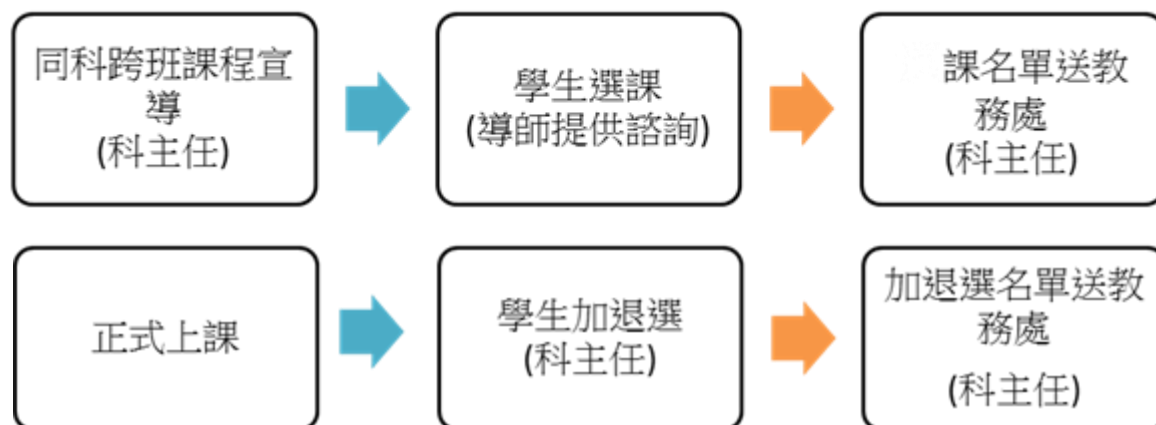
13.觀光事業科

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
旅遊業 人員	觀光餐旅業 導覽	觀光餐旅業 導覽	旅遊實務 導覽解說實 務	旅遊實務 導覽解說實 務	遊程規劃實 務 專題實作	觀光地理 遊程規劃實 務 專題實作
餐飲業 人員	餐飲服務技 術 飲料實務	餐飲服務技 術 飲料實務	餐飲實務 西式點心製 作	餐飲實務 西式點心製 作	茶藝與創意 茶飲料製作 吧檯管理與 實務 餐飲美學實 務 宴會管理與 規劃實務 專題實作	茶藝與創意 茶飲料製作 吧檯管理與 實務 餐飲美學實 務 宴會管理與 規劃實務 專題實作
旅館業 人員	觀光餐旅業 導論	觀光餐旅業 導論	房務實務	房務實務	旅館客務實 務 專題實作	旅館客務實 務 專題實作
休閒業 人員	觀光餐旅業 導論	觀光餐旅業 導論	導覽解說實 務 旅遊實務	導覽解說實 務 旅遊實務	遊程規劃實 務 專題實作	遊程規劃實 務 觀光地理 專題實作
吧檯飲務人 員	飲料實務	飲料實務	餐飲實務	餐飲實務	茶藝與創意 茶飲料製作 吧檯管理與 實務 專題實作	茶藝與創意 茶飲料製作 吧檯管理與 實務 專題實作
其他產業 (公關、會展 行銷)			國際禮儀 溝通與口語 表達訓練	國際禮儀 溝通與口語 表達訓練	專題實作	專題實作

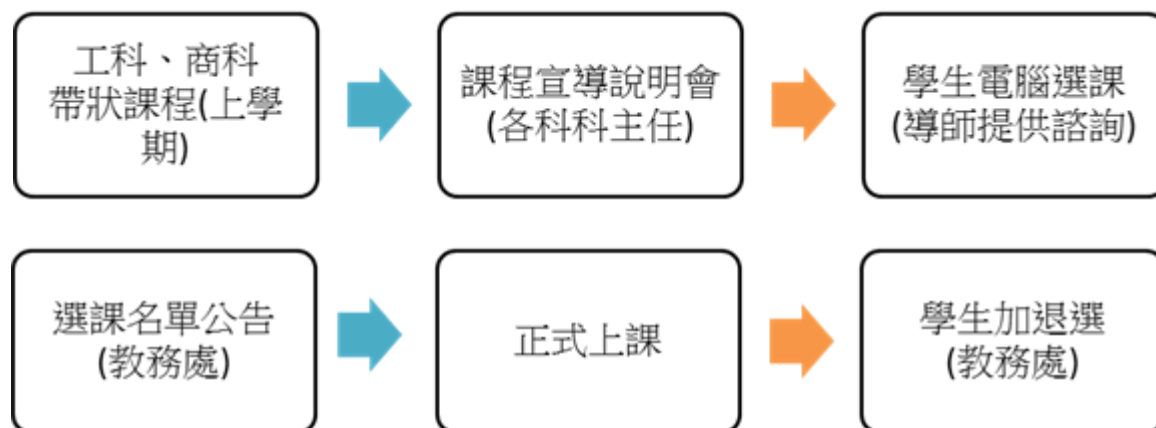
玖、選課作業方式

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



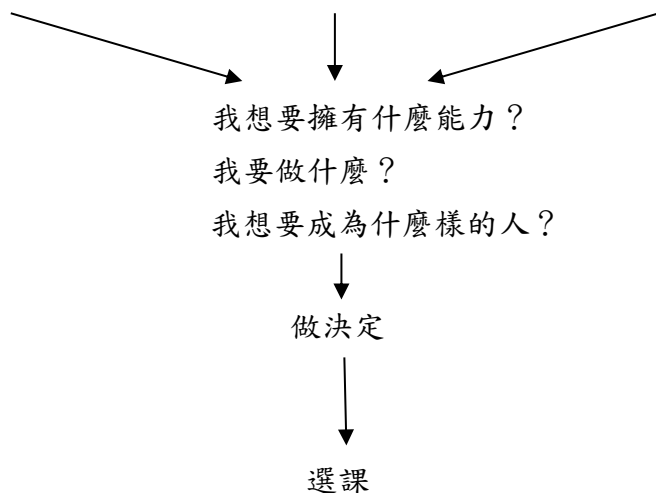
拾、附錄

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
* 我的興趣? — 喜歡什麼? — 興趣測驗結果顯示? — 社團及活動經驗? * 我的能力? — 性向測驗結果顯示? — 過去學習經驗與表現? - 在校成績表現、專長? * 我的價值觀? * 我的人格特質? * 我想要的生活方式? * 我的人生目標?	* 本校選修課程資料? * 本科生涯進路為何? -- 升學管道有哪些? -- 未來的就業? * 大學有哪些科系? -- 專業課程 -- 未來發展 * 職業資訊 -- 未來想從事的職業? -- 職業工作內容、性質	* 家人對我的期望? * 學長姊、過來人的經驗談? * 老師說? 同學說? * 社會的趨勢 * 熱門科系 VS 冷門科系? * 思考阻力與助力?



(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。

1. 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 (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 農業群 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 農業群
A藝術型	閱讀能力、語文運用、文藝創作、藝術創作、操作能力	設計群 餐旅群
S社會型	閱讀能力、語文運用、助人能力	餐旅群 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

2.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	適性化職涯性向測驗
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

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

二、高級中等教育階段學生學習歷程檔案作業要點

新興學校財團法人桃園市新興高級中等學校

建置學生學習歷程檔案作業補充規定

中華民國109年8月29日校務會議通過

中華民國113年6月5日校務會議修正

- (一)依據「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、秘書、教務主任、學務主任、輔導主任、進修部教學組長、教學組長、教學副組長、註冊組長、設備組長、實研組長、實習組長、訓育組長、進修部訓育組長、輔導組長、研發組長、導師代表5人、各領域教師代表20人、課程諮詢輔導召集人、學者專家代表、家長代表、產業代表、學生代表各一人，合計46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研發中心負責建置、教務處註冊組負責管理，其登錄內容與作業方式如下：
1. 基本資料：學生之相關學籍資料，由教務處註冊組於學生入學後登錄，每學期並須再次檢核確認。
 2. 修課紀錄：
 - (1) 修課評估：「學群(類群)探索與就業規劃」由輔導依據學生之性向興趣及進路發展登錄；「選修課程名稱」由教務處教學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，由教務處註冊組登錄。
 3. 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)之學習成

果(含實作作品或書面報告等)，並須經任課教師認證。

4. 多元表現：學生得自行登錄校內、外之多元表現(含名稱、內容、成績等文件)。

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。各處室組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：

1. 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(研發中心協助)辦理一次選課輔導與檔案建置、登錄等相關訓練。
2. 教師研習：教務處(教學組、註冊組)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。
3. 親師說明：學務處(訓育組)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)本補充規定經校長核示後，經校務會議通過後實施，其修正亦同。

※附件：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 實驗教育辦理者登錄 及檢核	每學期	學生學籍資料
(二)修課紀錄	學校登錄及檢核 實驗教育辦理者登錄 及檢核	每學期	每學期修課紀錄，包 括修習部定/校訂必 修/選修等課程學分 數及成績等
(三)課程學習成果	學生登錄 任課老師認證	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	有修課紀錄且具學分 數之課程實作、作品 或書面報告 檔案格式：PDF、圖 片等
(四)多元表現	學生登錄 學校登錄 校外機構登錄	每學年至多十項(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)	校內表現、校外表 現、志工服務、競賽 成果、幹部經歷、檢 定證照 檔案格式：影音、 PDF、圖片等
(五)自傳 (得包括學習計畫)	學生登錄 學校上傳 實驗教育辦理者上傳	申請大專校院時，應 於學校、實驗教育辦 理者規定時間內登 錄，並由學校、實驗 教育辦理者於國教署 規定時間內上傳至資 料庫	依申請入學之志願科 系，撰寫自傳或學習 計畫
(六)其他與學生學習 歷程有關之資料			技專端需求之補充資 料