

備查文號：

中華民國112年7月17日臺教授國字第1120093846號函 備查

高級中等學校課程計畫 新竹市私立光復高級中學 學校代碼：181305

技術型課程計畫

本校110年10月28日110學年度第1次課程發展委員會會議通過

(111學年度入學學生適用)

中華民國112年7月19日

學校基本資料表

學校校名	新竹市私立光復高級中學			
普通型高中	普通科			
技術型高中	專業群科	1. 動力機械群:汽車科 2. 電機與電子群:資訊科；電子科；電機科 3. 商業與管理群:資料處理科 4. 外語群:應用英語科；應用日語科 5. 設計群:廣告設計科；多媒體設計科；室內設計科 6. 家政群:幼兒保育科；時尚造型科 7. 餐旅群:觀光事業科；餐飲管理科		
	建教合作班			
	重點產業專班	產學攜手合作專班		
		產學訓專班		
		就業導向課程專班		
		雙軌訓練旗艦計畫		
其他				
綜合型高中	學術學程:電機技術學程；應用日語學程；應用英語學程			
進修部	1. 動力機械群:汽車科 2. 商業與管理群:資料處理科 3. 家政群:美容科 4. 餐旅群:觀光事業科；餐飲管理科			
特殊教育及特殊類型	餐飲服務科；			
聯絡人	處 室	教務處	電 話	03-5753586
	職 稱	課務組長	行動電話	個資不予顯示
	姓 名	個資不予顯示	傳 真	個資不予顯示
	E-mail	個資不予顯示		

壹、依據

- 一、總統發布之「高級中等教育法」第43條中央主管機關應訂定高級中等學校課程綱要及其實施之有關規定，作為學校規劃及實施課程之依據；學校規劃課程並得結合社會資源充實教學活動。
- 二、教育部發布之「十二年國民基本教育課程綱要」總綱。
- 三、教育部發布之「高級中等學校課程規劃及實施要點」。
- 四、十二年國民基本教育高級中等學校進修部課程實施規範。
- 五、學校應依特殊教育法第45條規定高級中等以下各教育階段學校，為處理校內特殊教育學生之學習輔導等事宜，應成立特殊教育推行委員會。

貳、學校現況

一、班級數、學生數一覽表

表 2-1 前一學年度班級數、學生數一覽表

類型	群別	科班別	一年級		二年級		三年級		小 計	
			班級	人數	班級	人數	班級	人數	班級	人數
普通型高中	學術群	普通科	5	228	4	181	4	172	13	581
技術型高中	動力機械群	汽車科	3	133	3	125	3	101	9	359
	電機與電子群	資訊科	2	83	2	78	2	65	6	226
		電子科	1	44	1	45	1	37	3	126
		電機科	1	46	1	44	0	0	2	90
	商業與管理群	資料處理科	3	140	3	132	3	129	9	401
	外語群	應用英語科	2	90	1	43	0	0	3	133
		應用日語科	2	88	2	83	1	38	5	209
	設計群	廣告設計科	1	51	1	43	1	41	3	135
		多媒體設計科	1	52	1	44	1	41	3	137
		室內設計科	1	49	1	47	1	38	3	134
	家政群	幼兒保育科	2	93	2	76	1	36	5	205
		時尚造型科	2	84	2	85	2	67	6	236
	餐旅群	觀光事業科	1	47	2	77	2	74	5	198
		餐飲管理科	4	205	5	210	5	161	14	576
進修部	服務群	餐飲服務科	1	4	1	8	1	8	3	20
		電機技術學程	0	0	0	0	1	25	1	25
		應用日語學程	0	0	0	0	1	44	1	44
	學術學程	應用英語學程	0	0	0	0	1	47	1	47
		動力機械群	1	32	1	24	1	32	3	88
		商業與管理群	1	36	1	36	1	38	3	110
	家政群	美容科	1	24	1	20	1	21	3	65
		觀光事業科	1	41	2	74	2	58	5	173
	餐旅群	餐飲管理科	1	32	1	39	1	41	3	112

二、核定科班一覽表

表 2-2 111學年度核定科班一覽表

類型	群別	科班別	班級數	每班人數
普通型高中	學術群	普通科	5	45
技術型高中	動力機械群	汽車科	3	45
	電機與電子群	資訊科	2	45
		電子科	1	45
		電機科	1	45
	商業與管理群	資料處理科	3	45
	外語群	應用英語科	2	45

	設計群	應用日語科	2	45
		廣告設計科	1	45
		多媒體設計科	1	45
		室內設計科	1	45
	家政群	幼兒保育科	2	45
		時尚造型科	2	45
	餐旅群	觀光事業科	2	45
		餐飲管理科	5	45
進修部	動力機械群	汽車科	1	40
	商業與管理群	資料處理科	1	40
	家政群	美容科	1	40
	餐旅群	觀光事業科	2	40
		餐飲管理科	1	40

參、學校願景與學生圖像

一、學校願景

在主動、多元、無縫接軌的學習過程中，激發學生的學習動機，發現學生的天賦，培養自信心與上進心，讓學生重新當學習的主人。我們不求速成，但求扎根，不把考試成績當成唯一的績效指標，但成就應該是多元的。讓每一個孩子找到最適合自己的位置，讓他們都擁有“成功的機會”，每個人都可以從零變英雄，未來生涯之路就會更加順利而穩定成長。故擬定「以學生學習為中心、搭建適性多元的學習平台、成就每一位光復的孩子」為校務發展重點方向，擘劃出學校願景為：

自主學習－厚植學習經驗，豐富獨特的生命價值、
 創新思維－開發優質潛能，發展受用的關鍵能力、
 關懷包容－溝通關懷包容，尊重不同的多元文化、
 未來人才－奠定核心能力，成就自信的未來人才。

二、學生圖像

學習力

終身學習 成就自我：學生具備學習的方法與技巧，擁有學習的動機和熱情，展現積極的學習態度，充實專業能力。

思考力

批判思考 面對挑戰：學生能連結既有知識，進行邏輯思考、獨立判斷，訓練解決問題的能力創新力

積極創新 適應未來：學生具備獨創性的思維能力，擁有機敏度和開放態度，改進或創造新的事物，增加職場競爭力

關懷力

服務關懷 陶冶人格：學生能肯定自己並同理他人，具備自律心和榮譽感，陶冶服務奉獻和利他的良善品格

溝通力

互動溝通 尊重包容：學生具備表達自己想法的能力，培養尊重和包容不同意見的雅量，擁有溝通協調和團隊合作的能力



肆、課程發展組織要點

108年1月18日校務會議通過

111年1月20日校務會議修正通過

一、依據教育部110年3月15日臺教授國部字第1100016363B號頒布《十二年國民基本教育課程綱要總綱》之宗旨、實施要點，訂定本校課程發展委員會組織要點(以下簡稱本要點)。

二、本校課程發展委員會(以下簡稱本委員會)置委員49人，委員任期一年，任期自每年8月1日起至隔年7月31日止，其組織成員如下：

(一)召集人：校長。

(二)學校行政人員：

教務主任、學務主任、總務主任、實習主任、全中部主任、輔導主任、進修部主任、主任教官、會計室主任、人事室主任、圖書館主任、教學組長、註冊組長、設備組長、課務組長、實習組長、就業組長、全中教學組長、全中註冊組長、進修部教學組長、日生輔組長、資料組長擔任之，共計22人；並由課務組長兼任執行秘書。

(三)學科教師：

由各學科召集人(含國文科、英文科、數學科、自然科、社會科、應用英語科、體育科、生命教育科、輔導科、藝能科)擔任之，每學科1-2人，共計13人。

(四)專業群科(學程)教師：

由各專業群科(學程)之科主任或學程召集人(汽車科、電訊科、資處科、設計科、時尚科、幼保科、應日科、觀餐科)擔任之，每專業群科(學程)1人，共計8人。

(五)特殊需求領域課程教師：

由服務群(餐飲服務科)召集人擔任之，共計1人。

(六)專家學者：

由學校聘任專家學者1人擔任之。

(七)產業代表：

由學校聘任產業代表1人擔任之。(設有專業群科學程者應設置之)

(八)學生代表：

由學生會或經選舉產生之學生代表1人擔任之。

(九)學生家長委員會代表：

由學校學生家長委員會推派1人擔任之。

三、本委員會根據總綱的基本理念和課程目標，進行課程發展，其任務如下：

(一)掌握學校教育願景，發展學校本位課程。

(二)統整及審議學校課程計畫。

(三)審查學校教科用書的選用，以及全年級或全校且全學期使用之自編教材。

(四)進行學校課程自我評鑑，並定期追蹤、檢討和修正。

(五)成立任務型組織，審議與課程發展相關之事項。

四、本委員會其運作方式如下：

(一)本委員會由校長召集並擔任主席，每年定期舉行二次會議，以十一月及六月各召開一次為原則，必要時得召開臨時會議。

(二)如經委員二分之一以上連署召開時，由校長召集之，得由委員互推一人擔任主席。

(三)本委員會每年十一月前召開會議時，必須完成審議下學年度學校課程計畫，送所屬教育主管機關備查。

(四)本委員會開會時，應有出席委員三分之二(含)以上之出席，方得開議；須有出席委員二分之一(含)以上之同意，方得議決。

(五)本委員會得視需要，另行邀請學者專家、其他相關人員列席諮詢或研討。

(六)本委員會相關之行政工作，由教務處主辦，實習處和進修部協辦。

五、本委員會設各領域/學科教學研究會、各專業群科/學程教學研究會及各群課程研究會(以下簡稱各研究會)：

(一)各領域/學科教學研究會：由各領域/學科教師組成之，由召集人召集並擔任主席。

(二)各專業群科/學程教學研究會：由各專業群科/學程教師組成之，由群科/學程主任召集並擔任主席。

(三)各群課程研究會：由該群各科/學程教師組成之，由該群之科/學程主任互推召集人並擔任主席。

除前項各研究會外，並得成立各項任務型編組，由本委員會指定相關人員專責各項與課程發展相關之工作。

研究會針對專業議題討論時，應邀請業界代表或專家學者參加。

六、各研究會之任務如下：

(一)規劃校訂必修和選修科目，以供學校完成各科和整體課程設計。

(二)規劃跨群科或學科的課程，提供學生多元選修和適性發展的機會。

(三)協助辦理教師甄選事宜。

(四)辦理教師或教師社群的教學專業成長，協助教師教學和專業提升。

(五)辦理教師公開備課、授課和議課，精進教師的教學能力。

(六)發展多元且合適的教學模式和策略，以提升學生學習動機和有效學習。

(七)選用各科目的教科用書，以及研發補充教材或自編教材。

(八)擬定教學評量方式與標準，作為實施教學評量之依據。

(九)協助轉學生原所修課程的認定和後續課程的銜接事宜。

(十)其他課程研究和發展之相關事宜。

七、各研究會之運作原則如下：

- (一)各學科/群科(學程)教學研究會每學期舉行四次會議，必要時得召開臨時會議；各群課程研究會每年定期舉行二次會議。
- (二)每學期召開會議時，必須提出各學科和專業群科之課程計畫、教科用書或自編教材，送請本委員會審查。
- (三)各研究會會議由召集人召集，如經委員二分之一以上連署召集時，由召集人召集之，得由連署委員互推一人為主席。
- (四)各研究會開會時，應有出席委員三分之二(含)以上之出席，方得開議；須有出席委員二分之一(含)以上之同意，方得議決，投票得採無記名投票或舉手方式行之。
- (五)經各研究會審議通過之案件，由科(群)召集人具簽送本委員會核定後辦理。
- (六)各研究會之行政工作及會議記錄，由各科(群)召集人主辦，教務處和實習處協助之。
- 八、本組織要點經校務會議通過後，陳校長核定後施行。

新竹市私立光復高級中學課程發展委員會組織名單

一、召集人：校長 程曉銘

二、執行秘書：課務組長 侯雅華

三、行政人員：由處室主任、組長擔任之，共 22 人(含執行秘書)

教務主任	學務主任	總務主任	實習主任	全中部主任
吳祖錚	陳音駕	廖慶麟	余若玥	鄭福昌
輔導主任	進修部主任	主任教官	會計室主任	人事室主任
林德明	陳春色	閻家敬	孔西勤	余佳臻
圖書館主任	日教學組長	日註冊組長	全中教學組長	全中註冊組長
藍慧禎	陳品妍	高正中	黃慧菁	鍾秋美
進教學組長	日生輔組長	就業組長	實習組長	資料組長
許宜平	王嘉彬	吳奎樟	沈淑婷	連惠雯
設備組長	課務組長			
鍾光洋	侯雅華			

四、學科教師：由各學科召集人擔任之，每學科 1-2 人，共計 13 人。

國文科	國文科	英文科	英文科	數學科
徐雅文	康育英	劉家伶	王珮玲	王譚景
數學科	自然科	社會科	應用英語科	體育科
林靜宜	張鈞傑	周宏庭	賴惠如	何長仁
生命教育科	輔導科	藝能科		
楊熾瑜	張雅嵐	謝馥霞		

五、專業群科(學程)教師：由各專業群科(學程)之科主任或學程召集人，每學程 1 人，共計 8 人。

汽車科	電訊學程科主任	資處科	設計科
盧聖心	謝其杰	高偉強	呂奇品
時尚科	幼保科	應用外語學程科主任	觀餐科
劉宜蓉	古淑瑩	葉建誠	黃禎瑩

六、其他：

職稱	姓名	備註
特殊教育召集人	張菡渝	由服務群(餐飲服務科)召集人擔任之，共計1人。
專家學者代表	邱富源副教授 (清華大學數位學習創新發展中心主任)	由學校聘任專家學者1人擔任之。
產業(業界)代表	魯育誠 (新創智慧教育企業社)	由學校聘任產業代表1人擔任之。
家長代表	黃瓊慧 (光復中學專任教師)	由學校學生家長委員會推派1人擔任之。
學生代表	張晏妮 (應英273班)	由學生會或經選舉產生之學生代表1人擔任。

伍、課程發展與規劃

一、一般科目教學重點

表5-1 一般科目教學重點與學生圖像對應表

領域	科目	科目教學目標	科目教學重點 (學校領域科目自訂)	學生圖像				
				學習力	思考力	創新力	關懷力	溝通力
語文領域	國語文	【總綱之教學目標】 一、扎實基礎語文能力。 二、建構、統整語文知識。 三、跨領域閱讀理解。 四、多元表達創作。 五、提升人文素養。	1. 強化文字形、音、義基礎能力，使用正確文字表達。 2. 厚植語文知識，理解各類文本內涵，建立理解文化內涵能力。 3. 探討19大議題和跨領域相關文本，加強閱讀及理解、陳述及發表、鑑賞及評論能力，提升專業領域科普知識。 4. 能運用文字、圖表、簡報、影音等多元方式創作表達。 5. 將有形語文知識內化為無形人文素養，得體應對，成就自我，追求生命真善美，涵詠文化。	●	○			
	英語文	【總綱之教學目標】 一、提昇英文聽說讀寫能力 二、培養學生英文之語感 三、教導學生英語文學習方法，提升自主學習能力。 四、增加學生學習英文的動機，加強學生學習英文的興趣。 五、提升學生對跨文化的基本了解與尊重，以培養增進國際觀。	1. 設計多元學習單及利用多媒體軟體，幫助提升學習動機與興趣。 2. 藉由分組合作學習，激發學生創新培養英語文溝通能力。 3. 推動「專業英文詞彙與聽力能力」，提升學生職場專業英文的詞彙能力與聽寫能力。 4. 培養學生生活實用英文會話能力：商業、旅遊、餐飲、飯店...等生活情境用語，提高學習動機。 5. 融入國際議題與國際時事，協助學生培養對不同文化與國際視野的了解、接納、欣賞能力。 6. 選文題材豐富多元，並涵蓋跨文化主題，以期引起學生學習動機並增廣視野。	●	●	○		●
	閩南語文	【總綱之教學目標】	後補					
	客語文	【總綱之教學目標】	後補					
	原住民族語文-阿美語	【總綱之教學目標】	後補					
	閩東語文	【總綱之教學目標】	後補					
數學領域	臺灣手語	【總綱之教學目標】	後補					
	數學(B)	【總綱之教學目標】 一、提供學習數學的公平機會與學會之可能。 二、培養認識數學、理解數學的知識與概念。 三、培養專業學習、生活應用的數學知能。 四、培養多元學習、適性分流的學習能力。 五、培養運用數學分析、解決問題的能力。 六、培養使用數學軟體、科技工具的能力。	1. 引導學生了解所學習的數學概念、運算與相互關係。 2. 藉由數學概念的統整，教導學生由不同角度解決數學問題。 3. 指導學生運用軟體或各項新興科技，處理數學、日常生活或相關領域問題。 4. 指導學生觀察生活情境、或藉由閱讀理解，發現規律或問題，進而與數學模型或解題連結，使學生能夠在日常生活或是專業科目的實作中體驗數學的價值。 5. 能引導學生透過分組合作，共同解決問題，並能正確表達解題方法，同時亦能理解他人以口語或書面表達的解題方法。 6. 融入19大議題，以引發思考，拓展國際觀。	●	●	○		
	數學(C)	【總綱之教學目標】 一、提供學習數學的公平機會與學會之可能。 二、培養認識數學、理解數學的知識與概念。 三、培養專業學習、生活應用的數學知能。 四、培養多元學習、適性分流的學習能力。 五、培養運用數學分析、解決問題的能力。 六、培養使用數學軟體、科技工具的能力。	1. 引導學生了解所學習的數學概念、運算與相互關係。 2. 藉由數學概念的統整，教導學生由不同角度解決數學問題。 3. 指導學生運用軟體或各項新興科技，處理數學、日常生活或相關領域問題。 4. 指導學生觀察生活情境、或藉由閱讀理解，發現規律或問題，進而與數學模型或解題連結，使學生能夠在日常生活或是專業科目的實作中體驗數學的價值。 5. 能引導學生透過分組合作，共同解決問題，並能正確表達解題方法，同時亦能理解他人以口語或書面表達的解題方法。 6. 融入19大議題，以引發思考，拓展國際觀。	●	●	○		○
	社會領域	【總綱之教學目標】 一、培養學生從多元觀點探究重要歷史事件與人物在歷史中的作用與意義。 二、引導學生省思歷史發展的多重面向，珍視融合多元族群、文化的社會體系及人權價值。 三、讓學生理解並尊重不同文化、宗教、族群、種族、性別歷史發展的獨特性。	1. 引導學生藉由史事的脈絡建立時間架構，並結合學校的職科特色，例如：住的方面有助室內設計科了解世界建築的歷史與特色，分析建築及發展的傳承與關聯性，行的方面有助汽車科學生瞭解汽車的發展。 2. 引導學生組織資料，例如：探討食的歷史有助於餐飲科更能認識中西餐與台灣飲食的緣由；衣的歷史使時尚科了解衣服的歷史，更能夠設計各種風格的衣服，引導學生思考衣食歷史的因果關係。 3. 連結台灣歷史經驗與他國歷史發展，培養學生具全球視野，並對歷史上的悲劇與受難者有同理心與同情心。	●	●	●		○
社會領域	歷史	【總綱之教學目標】 一、培養學生從多元觀點探究重要歷史事件與人物在歷史中的作用與意義。 二、引導學生省思歷史發展的多重面向，珍視融合多元族群、文化的社會體系及人權價值。 三、讓學生理解並尊重不同文化、宗教、族群、種族、性別歷史發展的獨特性。	1. 引導學生藉由史事的脈絡建立時間架構，並結合學校的職科特色，例如：住的方面有助室內設計科了解世界建築的歷史與特色，分析建築及發展的傳承與關聯性，行的方面有助汽車科學生瞭解汽車的發展。 2. 引導學生組織資料，例如：探討食的歷史有助於餐飲科更能認識中西餐與台灣飲食的緣由；衣的歷史使時尚科了解衣服的歷史，更能夠設計各種風格的衣服，引導學生思考衣食歷史的因果關係。 3. 連結台灣歷史經驗與他國歷史發展，培養學生具全球視野，並對歷史上的悲劇與受難者有同理心與同情心。	●	●	●		○
	地理	【總綱之教學目標】 一、能夠具體描繪地理現象。 二、根據現象能夠分析自然與人文的成因。 三、認識重要的環境、經濟與文化議題。	1. 學習地理基礎知識與概念，對於觀光科的同學更能利用地理知識幫助掌握各國的人文與自然景觀，有助於導遊領隊證照的考取，並可以妥善觀察與解釋相關之地理現象。	●	●	●		○

自然科學領域	公民與社會		2.引導學生連結地理視野與地理系統的概念，體認生活中各種現象的全球關連。例如：主題地圖的製作，可以結合資處科與廣告設計科，讓學生用專業科目的能力製作各種主題地圖，使學生可以統整各種能力作深度學習。	●	●	●	○	○
			3.引導學生尊重並欣賞多元文化交融後的風貌，例如：外語科可以利用請英文科與日文科學生收集英日文的觀光資料，可結合地理與外文能力作跨科的教學活動。	●	●	○	●	●
		【總綱之教學目標】 一、培養學生認知媒體素養意涵，能批判、解讀媒體的能力 二、培養學生認知多元文化之價值，並關懷邊緣文化之弱勢者，思考如何幫助弱勢團體解決問題。 三、全球化時代能夠與時俱進，並抱持文化相對主義的觀點。	1.引導學生了解媒體的立場，避免被「總白癡化」，實踐媒體近用權的權利，並認知媒體對青少年影響力。 2.指導學生在多元文化課程中思考對邊緣文化的關懷，到落實實際救援行動並從日常生活中做起，例如關懷老人做社區服務。 3.教導學生明瞭文化並沒有高低及優劣的區別，學習包容世界各種不同的族群與文化，成為一個現代公民。	●	●	○	●	○
	物理(A)	【總綱之教學目標】 一、培養科學基本素養、基本知能與探索能力。 二、培養探索科學的興趣與熱忱，學習自然界的知識並關注科學未來發展趨勢，對科學產生正向與主動學習的態度。 三、關心自然科學發展的資訊，培養對美善的人事物，進行賞析、建構與分享的態度與能力。並能以科學方法對生活中的事物進行分析、推理與進行實驗，等探究與解決問題之能力。	1.認識科學發展歷程，培養學生對科學的認識愈熱忱。 2.認識物理的基本相關常識與知識，能由物理的角度更認識自己周遭的生活環境與科學在日常生活中的意義與應用。 3.培養物理基本知能與實驗能力。對生活中的事物或問題，能以科學的方法進行分析、推理、判斷與處理的能力。 4.配合專業科目所需基本知識，加強運動、力學、電學、光學、磁學等相關知識之補充與學習。	●	●	○	○	○
		【總綱之教學目標】 一、培養科學基本素養、基本知能與探索能力。 二、培養探索科學的興趣與熱忱，學習自然界的知識並關注科學未來發展趨勢，對科學產生正向與主動學習的態度。 三、關心自然科學發展的資訊，培養對美善的人事物，進行賞析、建構與分享的態度與能力。並能以科學方法對生活中的事物進行分析、推理與進行實驗，等探究與解決問題之能力。	1.認識科學發展歷程，培養學生對科學的認識愈熱忱。 2.認識物理的基本相關常識與知識，能由物理的角度更認識自己周遭的生活環境與科學在日常生活中的意義與應用。 3.培養物理基本知能與實驗能力。對生活中的事物或問題，能以科學的方法進行分析、推理、判斷與處理的能力。 4.配合專業科目所需基本知識，加強運動、力學、電學、光學、磁學等相關知識之補充與學習。	●	●	○	○	○
	物理(B)	【總綱之教學目標】 一、培養科學基本素養、基本知能與探索能力。 二、培養探索科學的興趣與熱忱，學習自然界的知識並關注科學未來發展趨勢，對科學產生正向與主動學習的態度。 三、關心自然科學發展的資訊，培養對美善的人事物，進行賞析、建構與分享的態度與能力。並能以科學方法對生活中的事物進行分析、推理與進行實驗，等探究與解決問題之能力。 四、培養珍惜環境、珍惜資源，並能以寬容的態度與廣闊的視野，和他人或團隊建立良好的互動模式，並願意主動分享所獲得的科學相關知識。	1.認識科學發展歷程，培養學生對科學的認識愈熱忱。 2.認識物理的基本相關常識與知識，能由物理的角度更認識自己周遭的生活環境與科學在日常生活中的意義與應用。 3.培養物理基本知能與實驗能力。對生活中的事物或問題，能以科學的方法進行分析、推理、判斷與處理的能力。 4.配合專業科目所需基本知識，加強運動、力學、電學、光學、磁學等相關知識之補充與學習。	●	●	○	○	○
		【總綱之教學目標】 一、培養科學基本素養、基本知能與探索能力。 二、培養探索科學的興趣與熱忱，學習自然界的知識並關注科學未來發展趨勢，對科學產生正向與主動學習的態度。 三、關心自然科學發展的資訊，培養對美善的人事物，進行賞析、建構與分享的態度與能力。 四、從對生活環境與生活資源的認識，培養珍惜環境及海洋資源、尊重生命、熱愛本土生態環境與科技的知能與態度。	1.認識科學發展歷程，培養學生對科學的認識愈熱忱。 2.認識生活周遭的環境，大自然與化學的關係，進而培養學生關心與珍愛自己的環境，並能收集相關資訊，關心社會的發展與環境的議題。 3.培養化學基本常識與基本能力，具備科學基本的探究與實驗能力，能分析、推理、判斷與解決生活中所遇到的科學問題。 4.配合專業科目所需基本知識，加強環境與化學、能源與化學、食品與化學等相關知識之補充與學習。	○	●	○	●	●
	化學(A)	【總綱之教學目標】 一、培養科學基本素養、基本知能與探索能力。 二、培養學習自然界的知識並關注科學未來發展趨勢，並能利用科學原理與科學方法來解決所面對的問題之能力。 三、關心自然科學發展的資訊，培養對美善的人事物，進行賞析、建構與分享的態度與能力。 四、從對生活環境與生活資源的認識，培養珍惜環境及海洋資源、尊重生命、熱愛本土生態環境與科技的知能與態度。	1.認識科學發展歷程，培養學生對科學的認識愈熱忱。 2.認識生活周遭的環境，大自然與化學的關係，進而培養學生關心與珍愛自己的環境，並能收集相關資訊，關心社會的發展與環境的議題。 3.培養化學基本常識與基本能力，具備科學基本的探究與實驗能力，能分析、推理、判斷與解決生活中所遇到的科學問題。 4.配合專業科目所需基本知識，加強環境與化學、能源與化學、食品與化學等相關知識之補充與學習。	○	●	○	●	●
		【總綱之教學目標】 一、培養科學基本素養、基本知能與探索能力。 二、培養學習自然界的知識並關注科學未來發展趨勢，並能利用科學原理與科學方法來解決所面對的問題之能力。 三、關心自然科學發展的資訊，培養對美善的人事物，進行賞析、建構與分享的態度與能力。 四、從對生活環境與生活資源的認識，培養珍惜環境及海洋資源、尊重生命、熱愛本土生態環境與科技的知能與態度。	1.認識科學發展歷程，培養學生對科學的認識愈熱忱。 2.認識生活周遭的環境，大自然與化學的關係，進而培養學生關心與珍愛自己的環境，並能收集相關資訊，關心社會的發展與環境的議題。 3.培養化學基本常識與基本能力，具備科學基本的探究與實驗能力，能分析、推理、判斷與解決生活中所遇到的科學問題。 4.配合專業科目所需基本知識，加強環境與化學、能源與化學、食品與化學等相關知識之補充與學習。	○	●	○	●	●
	化學(B)	【總綱之教學目標】 一、培養科學基本素養、基本知能與探索能力。 二、培養學習自然界的知識並關注科學未來發展趨勢，並能利用科學原理與科學方法來解決所面對的問題之能力。 三、關心自然科學發展的資訊，培養對美善的人事物，進行賞析、建構與分享的態度與能力。 四、從對生活環境與生活資源的認識，培養珍惜環境及海洋資源、尊重生命、熱愛本土生態環境與科技的知能與態度。	1.認識科學發展歷程，培養學生對科學的認識愈熱忱。 2.認識生活周遭的環境，大自然與化學的關係，進而培養學生關心與珍愛自己的環境，並能收集相關資訊，關心社會的發展與環境的議題。 3.培養化學基本常識與基本能力，具備科學基本的探究與實驗能力，能分析、推理、判斷與解決生活中所遇到的科學問題。 4.配合專業科目所需基本知識，加強環境與化學、能源與化學、食品與化學等相關知識之補充與學習。	○	●	○	●	●
		【總綱之教學目標】 一、培養科學基本素養、基本知能與探索能力。 二、培養學習自然界的知識並關注科學未來發展趨勢，並能利用科學原理與科學方法來解決所面對的問題之能力。 三、關心自然科學發展的資訊，培養對美善的人事物，進行賞析、建構與分享的態度與能力。 四、從對生活環境與生活資源的認識，培養珍惜環境及海洋資源、尊重生命、熱愛本土生態環境與科技的知能與態度。	1.認識科學發展歷程，培養學生對科學的認識愈熱忱。 2.認識生活周遭的環境，大自然與化學的關係，進而培養學生關心與珍愛自己的環境，並能收集相關資訊，關心社會的發展與環境的議題。 3.培養化學基本常識與基本能力，具備科學基本的探究與實驗能力，能分析、推理、判斷與解決生活中所遇到的科學問題。 4.配合專業科目所需基本知識，加強環境與化學、能源與化學、食品與化學等相關知識之補充與學習。	○	●	○	●	●
	生物(A)	【總綱之教學目標】 一、培養同學對生命基本的認知與素養，具備基礎的科學能力，能應用於日常生活中或參與公民社會做決定與解決問題，且能理解並判斷媒體報導中與科學相關之內容。 二、培養同學基礎生物知識，增進同學對生命的認識與科學興趣，增進個人自主學習、系統思考、解決問題之能力，俾成為具有科學素養的國民。 三、提升基礎科學實驗操作與運用技能，未來能應用於生活或工作職場上，奠定適應科技時代生活及社會變遷之能力。 四、培養同學對生態、自然與環境的關懷能力，並能致力於環境保護及節能減碳，使自然生態永續經營及生生不息。	1.利用時事、新聞議題內容，讓學生能感同身受，並引導學生認識大自然生命中最基本組成細胞，體認各種生命的異同，培養同理心與愛心。 2.引導學生了解植物與動物生理現象，培養對大自然中的各種生命最基本的尊重與關懷。利用不同科別的屬性切入教學，扮演生物與不同科別的橋樑，讓自然融入專業課程中，例如：設計科、美容科仿作自然界的藝術題材、幼保科尋找動物行為學有趣的案例轉換為教案指導幼兒們。 3.認識環境與生態與平衡對生命體的重要性，透過社區踏查與在地特色課程，提升學生對於大自然與環境的關注程度，並培養永續環境的素養。 4.培養學生從認識周遭的生物開始，透過翻譯教學讓學生自主尋找與認知周圍生物與環境，產生連結。進而了解生態與人們生存間交互影響，延伸出愛惜生命的基本價值觀。	●	●	○	●	○
		【總綱之教學目標】 一、培養同學對生命基本的認知與素養，具備基礎的科學能力，能應用於日常生活中或參與公民社會做決定與解決問題，且能理解並判斷媒體報導中與科學相關之內容。 二、培養同學基礎生物知識，增進同學對生命的認識與科學興趣，增進個人自主學習、系統思考、解決問題之能力，俾成為具有科學素養的國民。 三、提升基礎科學實驗操作與運用技能，未來能應用於生活或工作職場上，奠定適應科技時代生活及社會變遷之能力。 四、培養同學對生態、自然與環境的關懷能力，並能致力於環境保護及節能減碳，使自然生態永續經營及生生不息。	1.利用時事、新聞議題內容，讓學生能感同身受，並引導學生認識大自然生命中最基本組成細胞，體認各種生命的異同，培養同理心與愛心。 2.引導學生了解植物與動物生理現象，培養對大自然中的各種生命最基本的尊重與關懷。利用不同科別的屬性切入教學，扮演生物與不同科別的橋樑，讓自然融入專業課程中，例如：設計科、美容科仿作自然界的藝術題材、幼保科尋找動物行為學有趣的案例轉換為教案指導幼兒們。 3.認識環境與生態與平衡對生命體的重要性，透過社區踏查與在地特色課程，提升學生對於大自然與環境的關注程度，並培養永續環境的素養。 4.培養學生從認識周遭的生物開始，透過翻譯教學讓學生自主尋找與認知周圍生物與環境，產生連結。進而了解生態與人們生存間交互影響，延伸出愛惜生命的基本價值觀。	○	●	○	●	○
	生物(B)	【總綱之教學目標】 一、培養同學對生命基本的認知與素養，具備基礎的科學能力，能應用於日常生活中或參與公民社會做決定與解決問題，且能理解並判斷媒體報導中與科學相關之內容。 二、培養同學基礎生物知識，增進同學對生命的認識與科學興趣，增進個人自主學習、系統思考、解決問題之能力，俾成為具有科學素養的國民。 三、提升基礎科學實驗操作與運用技能，未來能應用於生活或工作職場上，奠定適應科技時代生活及社會變遷之能力。 四、培養同學對生態、自然與環境的關懷能力，並能致力於環境保護及節能減碳，使自然生態永續經營及生生不息。	1.利用時事、新聞議題內容，讓學生能感同身受，並引導學生認識大自然生命中最基本組成細胞，體認各種生命的異同，培養同理心與愛心。 2.引導學生了解植物與動物生理現象，培養對大自然中的各種生命最基本的尊重與關懷。利用不同科別的屬性切入教學，扮演生物與不同科別的橋樑，讓自然融入專業課程中，例如：設計科、美容科仿作自然界的藝術題材、幼保科尋找動物行為學有趣的案例轉換為教案指導幼兒們。 3.認識環境與生態與平衡對生命體的重要性，透過社區踏查與在地特色課程，提升學生對於大自然與環境的關注程度，並培養永續環境的素養。 4.培養學生從認識周遭的生物開始，透過翻譯教學讓學生自主尋找與認知周圍生物與環境，產生連結。進而了解生態與人們生存間交互影響，延伸出愛惜生命的基本價值觀。	○	●	○	●	○
		【總綱之教學目標】 一、培養同學對生命基本的認知與素養，具備基礎的科學能力，能應用於日常生活中或參與公民社會做決定與解決問題，且能理解並判斷媒體報導中與科學相關之內容。 二、培養同學基礎生物知識，增進同學對生命的認識與科學興趣，增進個人自主學習、系統思考、解決問題之能力，俾成為具有科學素養的國民。 三、提升基礎科學實驗操作與運用技能，未來能應用於生活或工作職場上，奠定適應科技時代生活及社會變遷之能力。 四、培養同學對生態、自然與環境的關懷能力，並能致力於環境保護及節能減碳，使自然生態永續經營及生生不息。	1.利用時事、新聞議題內容，讓學生能感同身受，並引導學生認識大自然生命中最基本組成細胞，體認各種生命的異同，培養同理心與愛心。 2.引導學生了解植物與動物生理現象，培養對大自然中的各種生命最基本的尊重與關懷。利用不同科別的屬性切入教學，扮演生物與不同科別的橋樑，讓自然融入專業課程中，例如：設計科、美容科仿作自然界的藝術題材、幼保科尋找動物行為學有趣的案例轉換為教案指導幼兒們。 3.認識環境與生態與平衡對生命體的重要性，透過社區踏查與在地特色課程，提升學生對於大自然與環境的關注程度，並培養永續環境的素養。 4.培養學生從認識周遭的生物開始，透過翻譯教學讓學生自主尋找與認知周圍生物與環境，產生連結。進而了解生態與人們生存間交互影響，延伸出愛惜生命的基本價值觀。	○	●	○	●	○
藝術領域	音樂	【總綱之教學目標】 一、參與藝術活動，以提升生活美感及生命價值。 二、具備藝術創作能力與分享自我觀感。 三、善用多元感官，體驗與鑑賞藝術文化與生活。 四、透過藝術實踐，發展適切的人際互動，增進團隊合作與溝通協調能力。 五、探索在地及全球藝術與文化的多元趨勢。	1.能運用讀譜及唱奏詮釋樂曲，提升生活美感 2.能使用適當的音樂語彙，賞析不同時期與地域的音樂作品，探索音樂與文化的多元。 3.能探究樂曲創作背景與文化的關聯，並闡述自我觀點。 4.能關注社會議題，運用影音軟體，紀錄與分享作品。 5.能進行音樂跨領域專題實作或展演，以提升團隊合作與自主學習的能力。	●	●	○	○	○
		【總綱之教學目標】 一、參與藝術活動，以提升生活美感及生命價值。	1.參與藝術活動，透過思考、探索與創造，提升內在生命價值	●	●	○	○	○

		二、善用多元感官，體驗與鑑賞藝術文化與生活。 三、運用多媒體與資訊科技進行創作思辨、批判與溝通。 四、理解及活用藝術符號表達自我情意觀點和風格。 五、探索在地及全球藝術與文化的多元趨勢。	2.具備藝術感知、創作與鑑賞能力，建構與分享藝術文化之美。 3.能運用藝術符號，並利用科技資料與媒材素養達成與社會溝通的能力。 4.以藝術活動或創作關懷自然議題、愛護生命。 5.具備自我文化認同的信念，透過藝術活動表達觀點，尊重與欣賞多元文化，建立全球意識與責任感。	●●●●○ ●●●●● ●●●●● ●●●●●
綜合活動領域	生命教育	【總綱之教學目標】 一、具備適切思考素養探討人生三問，發展精進對思考的理解。 二、建構人學基本素養探討人生終極課題，進行價值思辨及靈性修養。 三、掌握哲學、生死議題，建議人生終極信念，提升人格統整能力。 四、具備對道德、個人行為及公共議題的思辨能力，並能發展自身的生活美學。 五、在日常生活中保持靈性自覺並能知行合一達至善為目標。	1.愛自己—時常檢視自己的心與行為，學習與心對話，努力成為更好的自己。 2.愛家人—為我們的家努力，能少一分抱怨開始學習照顧家人，成為更成熟獨立的個體。 3.愛朋友—能包容異己與他人和樂相處、相互鼓勵、一同成長。 4.愛陌生人—能惜福感恩自己擁有的一切，並分享給更多需要的人，成為一個熱血青年。 5.找尋相愛一生的人—學習關懷、尊重、責任與了解，努力學習愛人的能力，祝福彼此的人生更美好。 6.與大地共榮共存—以天地為師，坦然接受生命的有限性，無限延伸生命的價值，向善成長，讓自己一天比一天活的更好。	●●●○●○ ●●●○●● ●●●○●● ●●●○●● ●●●○●● ●●●●●
			1.探索自我觀、人觀與生命意義，建立適當的人生觀與人生信念，從而發展自我潛能與自我價值，增進自主學習與強化自我管理，規劃個人生涯與促進適性發展，進而尊重自己與他人生命，並珍惜生命的價值。 2.發展友善的人際關係及良好互動的知能與態度，培養團體合作與服務領導的素養，並能運用、開發與管理各項資源，省思生活與美學議題，豐富生活美感體驗，進而實踐生活經營與創新。 3.辨識社會與自然環境中的各種情境、挑戰與危機，發展解決問題的思辨、創新與實踐能力，以尊重多元文化並促進人類社會福祉，促進環境的永續發展，落實社會與環境的和諧關懷。	●●●○●○ ●●●●○● ●●●●●
	生涯規劃	【總綱之教學目標】 一、促進自我與生涯發展。 二、實踐生活經營與創新。 三、落實社會與環境關懷。	1.引導學生養成實踐倫理價值的行為。 2.引導學生養成正確使用資訊的行為。 3.引導學生運用資訊與運算思維的知能。 4.引導學生發展資訊社會公民應有的態度與責任感。 5.引導學生發展學習科技的熱情與興趣。	●●●●● ●●●●● ●●●●● ●●●●● ●●●○●
			1.了解生命的形成過程，以培養欣賞生命的態度。藉老化歷程與身心改變，以培養對生命關懷的態度。 2.了解食物對個人身心健康的發展關係，實踐良好的飲食習慣以發揮食物的最佳效益。 3.學習正確的性知識，養成尊重不同性別的態度，具備與人相處所需的溝通技巧，有處理交友關係中危險情境的能力並了解如何評估心理健康。 4.了解正確使用藥物的概念，避免物質濫用，進而危害個人、家庭及社會的健康。 5.具備安全情境的評估能力，並有效運用安全資源執行安全行動，以落實安全健康的生活。 6.了解健康促進與健康環境的概念，培養定期身體檢查的習慣及預防疾病的行為。 7.具備正確的消費意識與能力，具備保險及全民健康保險之涵養。	●●●○●● ●●●●○ ●●●●● ●●●○●● ●●●●● ●●●●● ●●●●●
健康與體育領域	生活科技	【總綱之教學目標】 一、具備正確使用科技、資訊與媒體的觀念及態度。 二、具備主動學習與創新求變的科技素養。 三、具備善用科技資源以擬定與有效執行計劃的能力。 四、具備理解情境與獨立思考的能力。 五、能運用適當科技工具與策略處理與解決生活問題。	1.瞭解體育活動對於身體健康的意義、功能及方法，並能運用於日常生活中，養成健康運動觀念。 2.培養與增加個人擅長的運動項目，建立運動嗜好，提升個人運動技能水準。 3.了解健康與運動對身體好處，做到健康運動，培養終身運動觀念，增進身體適應環境能力。 4.了解體育運動精神，培養良好品德，並表現符合社會規範之行為。 5.力行動態生活，參與健康休閒活動，享受與了解運動樂趣，促進生活品質。	●●●○●○ ●●●●○ ●●●○●○ ●●●○●● ○●●●○●
			1.瞭解當前國際與兩岸情勢發展，以及我國的戰略地位。 2.認識我國所面臨之國家安全威脅與國防政策的基本內容。 3.理解全民國防的意義及內容。 4.瞭解全民防衛動員的基本概念、組織體系與具備各項基本防衛技能。 5.認識我國國防科技政策與國軍主要武器裝備。	●●●○●● ●●●○●○ ●●●○●○ ●○●○●● ●○●●●○
健康與護理	健康與護理	【總綱之教學目標】 一、增進個人尋求生命意義與價值的能力。 二、增進健康知識、態度與技能的能力。 三、增進人際關係與互動的能力。 四、營造健康社區與環境的責任感和能力。 五、維護個人與環境安全的能力。 六、擬定健康生活策略與實踐的能力。 七、運用健康的資訊、產品和服務的能力。	1.瞭解體育活動對於身體健康的意義、功能及方法，並能運用於日常生活中，養成健康運動觀念。 2.培養與增加個人擅長的運動項目，建立運動嗜好，提升個人運動技能水準。 3.了解健康與運動對身體好處，做到健康運動，培養終身運動觀念，增進身體適應環境能力。 4.了解體育運動精神，培養良好品德，並表現符合社會規範之行為。 5.力行動態生活，參與健康休閒活動，享受與了解運動樂趣，促進生活品質。	●●●○●○ ●●●●○ ●●●○●○ ●●●○●● ○●●●○●
			1.瞭解當前國際與兩岸情勢發展，以及我國的戰略地位。 2.認識我國所面臨之國家安全威脅與國防政策的基本內容。 3.理解全民國防的意義及內容。 4.瞭解全民防衛動員的基本概念、組織體系與具備各項基本防衛技能。 5.認識我國國防科技政策與國軍主要武器裝備。	●●●○●● ●●●○●○ ●●●○●○ ●○●○●● ●○●●●○
體育	體育	【總綱之教學目標】 一、充實體育與健康知能，建構完整全人健康概念。 二、增進運動技能，培養個人運動專長。 三、增加健康概念，積極參與運動，養成終身運動習慣。 四、加強運動倫理，增進團隊合作之社會行為。 五、體驗與欣賞運動樂趣，豐富休閒生活品質。	1.瞭解當前國際與兩岸情勢發展，以及我國的戰略地位。 2.認識我國所面臨之國家安全威脅與國防政策的基本內容。 3.理解全民國防的意義及內容。 4.瞭解全民防衛動員的基本概念、組織體系與具備各項基本防衛技能。 5.認識我國國防科技政策與國軍主要武器裝備。	●●●○●○ ●●●●○ ●●●○●○ ●○●○●● ●○●●●○
			1.瞭解當前國際與兩岸情勢發展，以及我國的戰略地位。 2.認識我國所面臨之國家安全威脅與國防政策的基本內容。 3.理解全民國防的意義及內容。 4.瞭解全民防衛動員的基本概念、組織體系與具備各項基本防衛技能。 5.認識我國國防科技政策與國軍主要武器裝備。	●●●○●● ●●●○●○ ●●●○●○ ●○●○●● ●○●●●○
全民國防教育	全民國防教育	【總綱之教學目標】 一、培育宏觀國際視野，增進國防安全知識。 二、凝聚國人憂患意識，淬煉愛國愛鄉情操。 三、深化全民國防共識，確保國家整體安全。 四、提升防衛動員知能，實踐全民國防目標。 五、熟悉安全應變機制，奠定社會安全基礎。	1.瞭解當前國際與兩岸情勢發展，以及我國的戰略地位。 2.認識我國所面臨之國家安全威脅與國防政策的基本內容。 3.理解全民國防的意義及內容。 4.瞭解全民防衛動員的基本概念、組織體系與具備各項基本防衛技能。 5.認識我國國防科技政策與國軍主要武器裝備。	●●●○●○ ●●●○●○ ●●●○●○ ●○●○●● ●○●●●○
			1.瞭解當前國際與兩岸情勢發展，以及我國的戰略地位。 2.認識我國所面臨之國家安全威脅與國防政策的基本內容。 3.理解全民國防的意義及內容。 4.瞭解全民防衛動員的基本概念、組織體系與具備各項基本防衛技能。 5.認識我國國防科技政策與國軍主要武器裝備。	●●●○●● ●●●○●○ ●●●○●○ ●○●○●● ●○●●●○

備註：學生圖像欄位，請填入學生圖像文字，各欄請以打點表示科目教學重點與學生圖像之對應，「●」代表高度對應，「○」代表低度對應。

二、群科教育目標與專業能力

表5-2 群科教育目標、科專業能力與學生圖像對應表

群別	科別	產業人力需求或職場進路	科教育目標	科專業能力	學生圖像								
					學習力	思考力	創新力	關懷力	溝通力				
動力機械群	汽車科	1. 機車修護業技師 2. 汽車修護業技師 3. 自動變速箱維修業人員	1. 培育機車修護所需之技術人才(基礎) 2. 培育汽車修護所需之技術人才(分流1) 3. 培育自動變速箱維修技術人才(分流2) 4. 培育相關專業領域繼續進修人才(再進修)	培養具備引擎之保養、檢查維修、故障判斷之基礎技能	●	●	○	○	●				
				培養具備底盤系統之保養、檢查維修、故障判斷之基礎技能	●	●	○	○	●				
				培養具備電系系統之保養及電子控制系統之檢查維修、故障判斷之基礎技能	●	●	○	○	●				
				培養具備環保綠能車輛科技之概念及原理基本知識	●	●	●	●	○				
				養成學生對專業新知、電子儀器設備及應用之基本能力	●	●	●	○	○				
				培養良好的工作態度、終身學習的精神，專業英文基本能力、建立人際關係與人溝通的基本能力	○	○	●	●	●				
電機與電子群	資訊科	1. 資訊產業技術人員。 2. 資訊產業相關專業人員。 3. 資訊相關行業設計維修技術員從業人員。	1. 培養各企業所需之資訊科技基層人才。(基礎) 2. 培養電腦資訊科技應用及安裝修護的專業人才。(專長分流1) 3. 培養機器人應用相關工作的專業人才。(專長分流2) 4. 培養資訊相關專業領域繼續進修人才。(再進修)	具備應用電腦技能解決電腦資訊專業問題之能力。	●	●	○	○	●				
				使用資訊科技基本工具、電子儀器及相關專業能力。	●	●	○	○	●				
				能使用查閱資訊專業手冊、識別接線圖及電路製作之能力。	●	●	●	○	○				
				具備電腦週邊裝置組裝、量測及檢修設定應用之能力。	●	●	●	○	○				
				具備電腦程式設計、整合開發應用及專題報告撰寫之能力。	●	●	●	●	●				
				具備職業道德、工作態度、積極進取、敬業樂群及培養終身學習的態度。	●	●	●	○	●				
電機與電子群	電子科	1. 電子產業技術人員。 2. 電子行業設計及維修技術人員。 3. 電子製造業相關產業技術人員。	1. 培養電子行業技術之基層人才。(基礎) 2. 培養具備電子技術之基礎技能人才，成為電子相關應用產業人才(專長分流1)。 3. 培養電腦應用能力，成為物連網路應用實務工作的人才(專長分流2)。 4. 培養電子相關專業領域繼續進修人才。(再進修)	具備應用電腦技能解決電子專業問題之能力。	●	●	●	○	●				
				使用電子基本工具、電機與電子儀器及相關設備保養之能力。	●	●	○	○	○				
				能使用查閱電子專業手冊、識別接線圖及電路製作之能力。	●	●	●	○	○				
				具備電子元件特性及電子電路組裝、量測、調整與檢修使用。	●	●	●	○	○				
				具備電子電路設計、整合開發、專題報告撰寫之能力。	●	●	●	○	●				
				具備電子產業發展概況與趨勢及培養終身學習的態度，自我提升電子行業專業能力。	●	●	●	●	○				
電機與電子群	電機科	1. 電機相關產業從業人員。 2. 電機維修人員。 3. 智慧居家維修人員。	1. 培養電機設備修護所需的基層技術之人才。 2. 培養電機設備之基本知識之人才。 3. 培養擔任有關電機操作、裝配、修護、測試等電機設備實務工作之人才。 4. 培養良好的安全工作習慣，以奠定學生未來進修之人才。 5. 培養學生終身學習精神並從事機電整合、工業配線、電機工程相關產業之人才。	具備應用電腦技能解決電機專業問題之能力。	●	●	○	○	●				
				使用基本工具、電機與電子儀器及相關設備保養之能力。	●	●	○	○	●				
				具備能使用查閱專業手冊、識別接線圖及電路製作之能力。	●	●	●	○	●				
				具備電機元件裝置組裝、量測及檢修設定應用之能力。	●	●	●	○	○				
				具備機電整合應用、程式應用及專題報告撰寫之能力。	●	●	●	○	●				
				具備電機產業職業態度及終身學習之能力。	●	●	●	●	●				
商業與管理群	資料處理科	1. 商業服務相關產業人員 2. 數位科技相關產業人員 3. 電商規劃人員	1. 培養各種企業所需之資訊管理的基層人才。 2. 培養電腦的基本操作技巧，成為軟體設計的人才。 3. 培養多媒體與規劃網站的技巧，成為網站設計人才。 4. 培養電腦、商業與網路結合成為主流之行銷的專業人才。 5. 培養相關專業領域繼續進修人才。	具備作業系統的操作及軟體應用之能力。	●	●	○	○	●				
				具備資料搜集與分析，完成專案之能力。	●	●	○	○	○				
				具備認識程式語言，軟體設計的基礎之能力。	●	●	●	○	○				
				具備影音多媒體製作之能力。	●	●	●	○	○				
				具備電子商務運作之能力。	●	●	●	○	●				
				具備商業服務、會計實務之能力。	●	●	●	○	●				
外語群	應用英語科	1. 觀光英語行業人員。 2. 領隊導遊英語人員。 3. 商務貿易英語人員。	1. 培養觀光事業接待英語人才。 2. 培養旅遊業領隊導遊英語人才。 3. 培養新竹在地文化英語導覽人才。 4. 培養國際商貿英語業務人才。	具備英語-聽、說、讀、寫之基礎能力。	●	●	○	○	●				
				具備觀光業英語口說接待基本能力。	●	●	●	○	●				
				具備領隊導遊英語口說基本能力。	●	●	●	○	●				
				具備新竹文化英語導覽能力。	●	●	●	●	●				
									●	●	●	○	●
									●	●	●	○	●

			5.培養外語領域繼續進修人才。	具備觀光與商貿實務之資訊科技能力。	●	●	●	○	○
				具備職業道德、職涯發展基礎及終身學習之能力。	●	○	●	●	●
外語群	應用日語科	1.觀光日語行業人員。 2.領隊導遊日語人員。 3.商務貿易日語人員。	1.培養觀光事業接待日語人才。 2.培養旅遊業領隊導遊日語人才。 3.培養新竹在地文化日語導覽人才。 4.培養日本商貿業務基礎人才。 5.培養外語領域繼續進修人才。	具備日語-聽、說、讀、寫之基礎能力。	●	●	○	○	●
				具備觀光日語接待基本能力及觀光業人才之基礎專業知識。	●	●	●	○	●
				具備領隊導遊日語口說基本能力及日語領隊導遊之基礎專業知識。	●	●	●	○	●
				具備新竹文化日語導覽能力。	●	●	○	●	●
				具備成為國際商貿人才之專業基礎知識。	●	●	●	○	●
				具備觀光與商貿實務之資訊科技能力。	●	●	●	○	○
				具備職業道德、職涯發展基礎及終身學習之能力。	●	○	●	●	●
設計群	廣告設計科	1.廣告設計產業相關之專業人員。 2.商品設計產業相關之專業人員。 3.設計相關領域專業人員。	1.培養各種企業與產業所需的基礎設計之人才。 2.培養廣告設計、商品設計產業之人才。 3.培養印刷相關產業如印刷、編排設計之人才。 4.培養相關專業領域繼續進修之人才。	具備設計美學鑑賞能力。	●	●	○	●	○
				具備商品設計包裝與展示能力。	●	●	●	●	●
				具備平面設計與繪畫能力。	●	●	●	●	●
				具備數位影音製作能力。	●	●	●	○	●
				具備印刷與編排設計能力。	●	●	●	○	●
				具備敬業進取、良好職業道德觀的工作態度。	●	●	○	●	●
設計群	多媒體設計科	1.多媒體設計產業如網頁設計、影音製作等相關專業人員。 2.動畫產業專業人員。 3.設計相關領域專業人員。	1.培養各種企業與產業所需的基礎設計之人才。 2.培養數位多媒體影音應用之人才。 3.培養互動媒體如網頁、動畫之人才。 4.培養相關專業領域繼續進修之人才。	具備設計美學鑑賞能力。	●	●	○	●	○
				具備平面設計與繪畫基礎能力	●	●	●	●	●
				具備數位影音動畫及影片製作能力。	●	●	●	●	●
				具備互動媒體製作能力。	●	●	●	●	●
				具備數位影音廣告宣傳與展示能力。	●	●	●	●	●
				具備敬業進取、良好職業道德觀的工作態度。	●	●	○	●	●
設計群	室內設計科	1.室內設計等相關專業人員。 2.多媒材設計相關技術人員。 3.設計相關領域專業人員。	1.培養各種企業與產業所需的基礎設計之人才。 2.培養室內設計之專業人才。 3.培養室內裝修規劃之人才。 4.培養相關專業領域繼續進修之人才。	具備設計美學鑑賞能力。	●	●	○	●	●
				具備設計與繪畫之基礎能力。	●	●	●	●	●
				具備空間佈置統整能力。	●	●	●	●	●
				具備室內裝修規劃能力。	●	●	●	●	●
				具備模型製作與展示能力。	●	●	●	○	●
				具備敬業進取、良好職業道德觀的工作態度。	●	●	○	●	●
家政群	幼兒保育科	1.幼兒園教保人員。 2.幼教機構保育人員。 3.幼教相關產業人員。	1.培育幼兒園助理教保人員。 2.培育兒童福利相關機構的保育人員。 3.培育幼兒藝術產業相關人員。 4.培育幼兒教具、圖書創作人員。 5.培養幼兒餐點設計與製作人員。 6.培養繼續進修與終身學習人才。	具備幼兒教保之專業技能及基本知識。	●	●	○	●	○
				具備幼兒相關產業之專業技能及基本知識。	●	●		●	○
				具備幼兒保育之行政知能與人際溝通技巧。	●	●	○	●	●
				具備幼兒教具設計與製作能力。	○	●	●		○
				具備幼兒餐點設計與製作能力。	○	●	●	○	●
				具備教導幼兒才藝能力。	●	●	●	●	●
				具備幼兒保育工作的職業倫理與道德觀念。		●		●	
				具備職涯發展基礎及終身學習之能力。	●	●			
家政群	時尚造型科	1.美容相關產業技術服務人員。 2.美髮相關產業技術服務人員。 3.整體造型相關產業專業技術人員。 4.時尚配飾設計相關產業專業技術人員。 5.服飾相關產業技術服務人員。	1.培育美容美髮相關產業之基層人才。 2.培養服飾設計相關產業之基層人才。 3.培養時尚配飾設計相關產業之基層人才。 4.培育整體造型及時尚文創設計應用人才。 5.培養時尚造型專業領域繼續進修與終身學習人才。	具備美容美髮相關基礎能力。	●	●	○	●	●
				具備縫紉相關基礎能力。	●	●	●	○	○
				具備多媒材創作及飾品製作之基礎能力。	●	●	●	●	●
				具備家政生活美學及優雅儀態之素養。	●	●	○	●	●
				具備整體造型設計應用專業之能力。	●	●	●	●	●
				具備時尚產業設計應用專業之能力。	●	●	●	○	●
				具備良好之職業品德、敬業進取、合作負責及勤勞服務之工作態度及終身學習之能力。	●	●	○	●	●
餐旅群	觀光事業科	1.餐旅業從業人員 2.觀光旅宿業從業人員 3.旅運業從業人員	1.培養餐旅相關產業基層人才。 2.培養領隊、導遊之基本專業素養，並具備解說導覽能力的人才。 3.培養旅館業櫃檯接待、房務整備及客務部相關人才。 4.培養了解在地旅遊文化並結合創意遊程的規劃人才。 5.培養具備餐旅產業良好工作態度、互助合作、重視職場安全的人才。 6.培養相關專業領域繼續進修人才。	具備餐旅相關專業領域之基礎知識。	●	●	●	○	○
				具備餐旅安全與衛生之基礎能力。	●	●	○	●	○
				具備餐旅英文之基礎能力。	●	●	●	○	●
				具備餐旅服務、製備與操作之基礎能力。	●	●	●	○	●
				具備觀光外語口說基本能力。	●	●	●	○	●
				具備餐旅業從業態度與職場倫理。	●	●	●	●	●
餐旅	餐飲	1.餐旅業從業人員 2.餐飲業從業人員	1.培養餐旅相關產業基層人才。	具備餐旅相關專業領域之基礎知識。	●	●	●	○	○

群	管 理 科	3. 旅宿業從業人員	2. 培養具有餐旅內場、外場相關證照與知能的人才。	具備餐旅安全與衛生之基礎能力。	●	●	○	●	○
			3. 培養具備餐旅產業銷售概念、經營管理、安全製備的人才	具備餐旅英文之基礎能力。	●	●	●	○	●
			4. 培養了解在地飲食文化與創新應用的人才	具備餐旅服務、製備與操作之基礎能力。	●	●	●	○	●
			5. 培養相關專業領域繼續進修人才。	具備餐旅業從業態度與職場倫理。	●	●	○	●	●

備註：

- 1. 各科教育目標、科專業能力：請參照群科課程綱要之規範敘寫。
- 2. 學生圖像欄位，請填入學生圖像文字，各欄請以打點表示科專業能力與學生圖像之對應，「●」代表高度對應，「○」代表低度對應。

三、群科課程規劃

(一) 汽車科(303)

科專業能力：

1. 培養具備引擎之保養、檢查維修、故障判斷之基礎技能
2. 培養具備底盤系統之保養、檢查維修、故障判斷之基礎技能
3. 培養具備電系系統之保養及電子控制系統之檢查維修、故障判斷之基礎技能
4. 培養具備環保綠能車輛科技之概念及原理基本知識
5. 養成學生對專業新知、電子儀器設備及應用之基本能力
6. 培養良好的工作態度、終身學習的精神，專業英文基本能力、建立人際關係與人溝通的基本能力

表5-3-1動力機械群汽車科課程規劃與科專業能力對應檢核表（以科為單位，1科1表）

課程類別	領域/科目		科專業能力對應檢核						備註
	名稱	名稱	1	2	3	4	5	6	
部定必修	專業科目	應用力學	○	●	○	●	○	○	
		機件原理	○	●	○	●	○	○	
		引擎原理	●	○	○	●	○	○	
		底盤原理	○	●	○	●	○	○	
		基本電學	●	○	●	○	○	○	
	實習科目	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	○	○	●	○	●	○	
		車輛空調檢修實習	○	○	●	○	●	○	
		車輛底盤檢修實習	○	●	○	●	○	●	
		車身電器系統綜合檢修實習	○	○	●	○	●	●	
		機器腳踏車基礎實習	●	●	●	○	●	○	
		機器腳踏車檢修實習	●	●	●	○	●	○	
校訂必修	實習科目	專題實作	●	●	●	●	○	●	
校訂選修	專業科目	柴油共軌引擎	●		○	●	○	○	
		汽油噴射引擎原理	●		●	●	○	○	
		汽車電子原理	○		●	○	●	○	
		柴油引擎原理	●		●	○	○	○	
		電動機車原理	○		○	○	●	●	
		工業安全與衛生	○		○	●	○	●	
		汽車行銷與服務		○	○	●	○	●	
		汽車未來發展趨勢			●	●	●	●	
	實習科目	汽油噴射引擎實習	●		○	●	○	○	
		汽車駕駛	○	○		●	○	●	
		自動變速箱實習		●	○	●	○	○	
		中古車實務	●	●	●	○		●	
		全車綜合檢修實習	●	●	○	●		●	
		汽車電學應用	●		●	○	●	○	
		機車基本保養	●		●	○	●	○	
		汽車電系實習	○		●	●	○	○	
		汽車基本保養	●		●	○	●	○	
		引擎基本量測與分析	●	○	●	○		●	
		電動機車量測實務	●		●	●	○	○	
		機器人應用實作			●	●	●	●	
		綠能應用實作			●	●	○	●	
		APP程式設計實習				●	●	●	
		潮童玩自造-彈珠台					●	●	
		智慧居家設計實作				○	●	●	
		發電機應用實作			●	○	●	●	
		機車故障排除	●	●	●		○	○	

備註：

1. 科專業能力欄位，請於空格中以打點表示科目與科專業能力的對應，「●」代表高度對應，表示該科目中有章節明列；「○」代表低度對應，表示科目中雖沒有章節明列，教師於授課時仍會提及。
2. 本表不足，請自行增列。

(二) 資訊科(305)

科專業能力：

1. 具備應用電腦技能解決電腦資訊專業問題之能力。
2. 使用資訊科技基本工具、電子儀器及相關專業能力。
3. 能使用查閱資訊專業手冊、識別接線圖及電路製作之能力。
4. 具備電腦週邊裝置組裝、量測及檢修設定應用之能力。
5. 具備電腦程式設計、整合開發應用及專題報告撰寫之能力。
6. 具備職業道德、工作態度、積極進取、敬業樂群及培養終身學習的態度。

表5-3-2電機與電子群資訊科課程規劃與科專業能力對應檢核表（以科為單位，1科1表）

課程類別	領域/科目		科專業能力對應檢核						備註
	名稱	名稱	1	2	3	4	5	6	
部定必修	專業科目	基本電學	●	●	●	○	○	○	
		電子學	●	●	●	○	○	○	
		數位邏輯設計	○	●	○	○	●	●	
		微處理機	●	○	●	○	●	●	
	實習科目	基本電學實習	○	●	●	○	○	●	
		電子學實習	○	●	●	○	○	●	
		程式設計實習	●	●	○	○	●	●	
		可程式邏輯設計實習	●	○	●	●	●	●	
		單晶片微處理機實習	●	○	●	●	●	●	
		行動裝置應用實習	●	●	●	●	●	●	
		微電腦應用實習	●	○	●	●	●	●	
		介面電路控制實習	●	○	●	●	●	●	
校訂必修	實習科目	專題實作	●	●	●	●	●	●	
校訂選修	專業科目	應用電子學	●	●	●			○	
		電子電路	●	●	●	●		○	
		基本電學進階	●	●	●			○	
		數位邏輯進階		●			●	●	
		微處理機進階	●		●	○	●	●	
		自動控制原理	●	●	●	●		○	
		汽車未來發展趨勢		○	●	●	○	●	
		電腦裝修	●	●	○	●	○	●	
		基礎程式設計概論	●	○		○	●	●	
		電子電路實習		●	●			●	
	實習科目	無人載具設計應用	●	●	●	○	●	●	
		機器人實習	●	●	●	●	○	●	
		電腦繪圖實習	●	●	●		○	●	
		體感遊戲製作	●	●	●	○	●	○	
		無人機製作	●	●	●	○	●	○	
		物聯網應用實習	●	●	●	○	●	○	
		綠能實習	●	●	●	○	○	●	
		程式設計應用	●	●			●	●	
		家電維修應用	●	●	●	○	○	○	
		智慧居家控制	●	●	●	○	○	●	
		自動控制應用	●	●	●			○	
		潮童玩自造-彈珠台	●	○	○	○	●	○	
		機器人應用實作	●	●	○	○	●	●	
		綠能應用實作	●	●	○	○	●	●	
		程式設計進階實習	●	○		○	●	●	
		APP程式設計實習	●	○		○	●	●	
		組合語言實習	●	○	○	○	●	●	
		智慧居家設計實作	●	●	●	○	○	●	
		發電機應用實作	○	●	●	●	○	●	
		機車故障排除	●	○	○		○	●	

備註：

1. 科專業能力欄位，請於空格中以打點表示科目與科專業能力的對應，「●」代表高度對應，表示該科目中有章節明列；「○」代表低度對應，表示科目中雖沒有章節明列，教師於授課時仍會提及。
2. 本表不足，請自行增列。

(三) 電子科(306)

科專業能力：

1. 具備應用電腦技能解決電子專業問題之能力。
2. 使用電子基本工具、電機與電子儀器及相關設備保養之能力。
3. 能使用查閱電子專業手冊、識別接線圖及電路製作之能力。
4. 具備電子元件特性及電子電路組裝、量測、調整與檢修使用。
5. 具備電子電路設計、整合開發、專題報告撰寫之能力。
6. 具備電子產業發展概況與趨勢及培養終身學習的態度，自我提升電子行業專業能力。

表5-3-3電機與電子群電子科課程規劃與科專業能力對應檢核表（以科為單位，1科1表）

課程類別	領域/科目		科專業能力對應檢核						備註
	名稱	名稱	1	2	3	4	5	6	
部定必修	專業科目	基本電學	●	●	●				
		電子學	●	●	●				
		數位邏輯設計		●			●	●	
		微處理機	●		●		●	●	
	實習科目	基本電學實習		●	●			●	
		電子學實習		●	●			●	
		程式設計實習	●	●			●	●	
		可程式邏輯設計實習	●		●	●	●	●	
		單晶片微處理機實習	●		●	●	●	●	
		行動裝置應用實習	●	●	●	●	●	●	
		微電腦應用實習	●		●	●	●	●	
		介面電路控制實習	●		●	●	●	●	
校訂必修	實習科目	專題實作	●	●	●	●	●	●	
校訂選修	專業科目	應用電子學	●	●	●	○	○	●	
		電子電路	●	●	●	●	○	○	
		基本電學進階	●	●	●		○	●	
		數位邏輯進階	○	●			●	●	
		微處理機進階	●		●		●	●	
		電力電子學	●	●	●	●		○	
		自動控制原理	●	●	●	●		●	
		汽車未來發展趨勢	●	○	●	○	○	●	
		基礎程式設計概論	●	○		○	●	●	
		電子電路實習	○	●	●			●	
	實習科目	綠能實習	○	●	●	●	○	○	
		機器人實習	●	○	●	●	○	●	
		電腦繪圖實習	●	○	●	○	○	●	
		體感遊戲製作	●	○	○	○	●	●	
		無人機製作	●	○	○	○	●	●	
		物聯網應用實習	●	○	●	●	○	●	
		程式設計應用	●	○	○	○	●	●	
		家電維修應用		●	●	●	○	●	
		智慧居家控制	●	○	●	○	●	●	
		自動控制應用	○	●	●	○	○	●	
	實習科目	潮童玩自造-彈珠台	●	●	○	○	●	●	
		綠能應用實作	○	●	●	●	○	●	
		機器人應用實作	●	●	●	○	○	●	
		APP程式設計實習	●	○	○	○	●	●	
		程式設計進階實習	●	○	○	○	●	●	
		無人載具設計應用	●	○	●	○	●	●	
		組合語言實習	○	○	○	●	●	●	
		智慧居家設計實作	●	○	●	○	●	●	
		發電機應用實作	○	●	●	●	○	●	
		機車故障排除	●	○	●	○	○	●	

備註：

1. 科專業能力欄位，請於空格中以打點表示科目與科專業能力的對應，「●」代表高度對應，表示該科目中有章節明列；「○」代表低度對應，表示科目中雖沒有章節明列，教師於授課時仍會提及。
2. 本表不足，請自行增列。

(四) 電機科(308)

科專業能力：

1. 具備應用電腦技能解決電機專業問題之能力。
2. 使用基本工具、電機與電子儀器及相關設備保養之能力。
3. 具備能使用查閱專業手冊、識別接線圖及電路製作之能力。
4. 具備電機元件裝置組裝、量測及檢修設定應用之能力。
5. 具備機電整合應用、程式應用及專題報告撰寫之能力。
6. 具備電機產業職業態度及終身學習之能力。

表5-3-4電機與電子群電機科課程規劃與科專業能力對應檢核表（以科為單位，1科1表）

課程類別	領域/科目		科專業能力對應檢核						備註
	名稱	名稱	1	2	3	4	5	6	
部定必修	專業科目	基本電學	○	○	●	○	○	●	
		電子學	○	○	●	○	○	●	
		電工機械	○	●	○	○	○	●	
	實習科目	基本電學實習	○	●	●	●	○	●	
		電子學實習	○	●	●	●	○	●	
		電工實習	○	●	●	●	○	●	
		程式控制實習	●	○	●	○	●	●	
		機電整合實習	●	○	●	○	●	●	
		智慧居家監控實習	●	○	●	●	●	●	
		電力電子應用實習	○	●	●	○	○	●	
		電工機械實習	○	●	●	○	○	●	
		專題實作	●	○	○	●	●	●	
校訂必修	專業科目	應用電子學	○	○	●	○	○	●	
		電子學進階	○	○	●	○	○	●	
		應用基本電學	○	○	●	○	○	●	
		電工機械進階	○	●	●	○	○	●	
		電子電路	○	○	○	●	○	●	
		數位邏輯	●	○	●	●	○	○	
		汽車未來發展趨勢	○	●	●	○	○	○	
		物聯網導論	○	○	○	●	●	○	
		程式設計實習	●	○	○	○	●	○	
	實習科目	單晶片實習	●	○	●	○	●	●	
		PLC實習		●	●	●	●	●	
		工業配線實習	○	●	●	●	○	●	
		微處理機實習	●	○	●	○	●	○	
		感測器實習	○	○	●	●	○	●	
		電腦繪圖實習	●	○	○	○	○	●	
		組合語言實習	●	○	○	○	○	●	
		物聯網應用實習	●	●	○	○	●	●	
		無人機製作	●	●	○	○	●	●	
		低壓配線應用	○	●	●	●	○	●	
		家電維修應用	○	●	●	○	○	●	
		智慧居家APP程式設計	●	○	○	●	●	●	
		自動控制應用	●	●	●	○	●	●	
		潮童玩自造-彈珠台	●	○	○	○	○	●	
		APP程式設計實習	●	○	○	○	○	●	
		智慧居家設計實作	●	○	●	●	○	○	
		綠能應用實作	○	○	○	●	○	○	
		機器人應用實作	●	●	●	○	●	○	
		發電機應用實作	○	●	●	●	○	●	
		機車故障排除	○	○	●	○	○	○	

備註：

1. 科專業能力欄位，請於空格中以打點表示科目與科專業能力的對應，「●」代表高度對應，表示該科目中有章節明列；「○」代表低度對應，表示科目中雖沒有章節明列，教師於授課時仍會提及。
2. 本表不足，請自行增列。

(五) 資料處理科(404)

科專業能力：

1. 具備作業系統的操作及軟體應用之能力。
2. 具備資料搜集與分析，完成專案之能力。
3. 具備認識程式語言，軟體設計的基礎之能力。
4. 具備影音多媒體製作之能力。
5. 具備電子商務運作之能力。
6. 具備商業服務、會計實務之能力。
7. 具備職業道德、敬業樂群、服務熱忱及終身學習的態度。

表5-3-5商業與管理群資料處理科課程規劃與科專業能力對應檢核表（以科為單位，1科1表）

課程類別	領域/科目		科專業能力對應檢核							備註
	名稱	名稱	1	2	3	4	5	6	7	
部定必修	專業科目	商業概論	○	○	○	○	○	●	●	
		數位科技概論	●	●	●	●	●	○	●	
		會計學	○	○	○	○	○	●	●	
		經濟學	○	○	○	○	○	●	●	
		數位科技應用	●	●	●	●	●	○	●	
	實習科目	商業溝通	○	●	○	○	○	●	●	
		多媒體製作與應用	○	●	○	●	○	○	○	
		程式語言與設計	○	●	●	○	○	○	○	
		資料庫應用	●	●	●	○	●	○	○	
	校訂必修	專題實作	●	●	●	●	●	●	●	
校訂選修	專業科目	成本會計	○				○	●	○	
		電子商務	○	○		○	●	●	○	
		電腦網路原理	○	●		○	●			
		小資創業	○	●		○	●	●	●	
		廣告行銷企劃		○		●	○	○		
	實習科目	會計實務	○					●	○	
		經濟學應用	○				○	●	○	
		商業經營實務	○	○			●	●	○	
		文書排版	●	●	○	○			○	
		商業簡報	●	●	○	●			○	
		影片剪輯	○	○	●	○			○	
		數位行銷	○	○		○	○			
		專題企畫	○	●	○	○	○	○		
		互動多媒體應用		○	○	●				
		電腦應用實務	●	○	○	○	○		○	
		行動商務實務	○	●	●	●	○	○	○	
		網站設計	○	●	○	●	○		○	
		電競實務		○	●					
		網站經營管理	○	●	○	●	○		○	
		銷售實務	○	○		○	●	●	○	
		編排設計		○	○	●			○	
		潮童玩自造-打地鼠	○	○	●					
		手機微電影	○	●		●			○	
		軟體應用	●	○		○			○	
		電腦製圖	●	○		○			○	

備註：

1. 科專業能力欄位，請於空格中以打點表示科目與科專業能力的對應，「●」代表高度對應，表示該科目中有章節明列；「○」代表低度對應，表示科目中雖沒有章節明列，教師於授課時仍會提及。
2. 本表不足，請自行增列。

(六) 應用英語科(433)

科專業能力：

1. 具備英語-聽、說、讀、寫之基礎能力。
2. 具備觀光業英語口說接待基本能力。
3. 具備領隊導遊英語口說基本能力。
4. 具備新竹文化英語導覽能力。
5. 具備成為國際商貿人才之專業基礎知識。
6. 具備觀光與商貿實務之資訊科技能力。
7. 具備職業道德、職涯發展基礎及終身學習之能力。

表5-3-6外語群應用英語科課程規劃與科專業能力對應檢核表（以科為單位，1科1表）

課程類別		領域/科目	科專業能力對應檢核							備註
名稱		名稱	1	2	3	4	5	6	7	
部定必修	專業科目	商業概論					●	●	●	
		數位科技概論					●	●	●	
	實習科目	數位科技應用					●	●	●	
		初階英語聽講練習	●	●	●	●	●		●	
		中階英語聽講練習	●	●	●	●	●		●	
		高階英語聽講練習	●	●	●	●	●		●	
		初階英文閱讀與寫作練習	●	○	○	○	●		●	
		中階英文閱讀與寫作練習	●	○	○	○	●		●	
		高階英文閱讀與寫作練習	●	○	○	○	●		●	
		英文商業書信寫作	●				●	○	●	
		外語簡報實務	●	○	●	○	●	●	●	
		外語文書處理實務	●				●	●	●	
校訂必修	實習科目	專題實作	●	○	○	○	●	●	●	
校訂選修	專業科目	國際禮儀		○	○		●	○	●	
		英美電影賞析	●	○	○	○	○			
		英美歷史	●	●	○					
		經貿英文選讀	●	●	●		●	○		
		英美地理	●	○	○			●	●	
		商用英文	●	○	○	○	●	○	●	
		日本四季風情					●	○	●	
		觀光餐旅英語	●	●	●	●	○	○	○	
		新竹旅遊		○	○	●		○	●	
		運動英文	●	○	○	○				○
		旅遊與飲食		○	○	●		○	●	
		日本職場文化					●		●	
		英文辯論技巧	●	○	○	○	○	○	○	
		基礎商貿日文					●	○	●	
	實習科目	日語聽解入門練習					●	○	●	
		日語聽解初階練習					●	○	●	
		在地文化英語通	●	●	●	●	○		○	
		軟體應用				○	●	●	●	
		英語導覽實務	●	●	●	●				○
		新竹史蹟英語導覽	●	●	●	●		○		○
		領隊導遊英語	●	●	●	●		○	○	
		國際貿易實務	○	○	○	○	●	○	○	
		職場英文會話	●	●	●	●	○			○
		英文演講與溝通技巧	●	●	●	●	○			○
		生活日語					●		●	

備註：

1. 科專業能力欄位，請於空格中以打點表示科目與科專業能力的對應，「●」代表高度對應，表示該科目中有章節明列；「○」代表低度對應，表示科目中雖沒有章節明列，教師於授課時仍會提及。
2. 本表不足，請自行增列。

(七) 應用日語科(434)

科專業能力：

1. 具備日語-聽、說、讀、寫之基礎能力。
2. 具備觀光日語接待基本能力及觀光業人才之基礎專業知識。
3. 具備領隊導遊日語口說基本能力及日語領隊導遊之基礎專業知識。
4. 具備新竹文化日語導覽能力。
5. 具備成為國際商貿人才之專業基礎知識。
6. 具備觀光與商貿實務之資訊科技能力。
7. 具備職業道德、職涯發展基礎及終身學習之能力。

表5-3-7外語群應用日語科課程規劃與科專業能力對應檢核表（以科為單位，1科1表）

課程類別	領域/科目	科專業能力對應檢核							備註
		1	2	3	4	5	6	7	
部定必修	專業科目	商業概論				●	●	●	
	數位科技概論					●	●	●	
	數位科技應用					●	●	●	
	日語聽解入門練習	●	●	●	●	●		●	
	日語聽解初階練習	●	●	●	●	●		●	
	日語文型練習	●	●	●	●	●		●	
	日語翻譯練習	●	○	○	○	●		●	
	日語讀解入門練習	●	○	○	○	●		●	
	日語讀解初階練習	●	○	○	○	●		●	
	日文商用書信實務	●				●	○	●	
	外語簡報實務	●	○	●	○	●	●	●	
	外語文書處理實務	●				●	●	●	
	校訂必修	專題實作	●	○	○	○	●	●	
	校訂選修	日本文化	●	●	●	○	○	●	
校訂選修	專業科目	觀光日語	●	●	●	●	○	●	
	商務日文	●	○	○	○	●	○	●	
	廣告日語	●	○	○	○	●	○	●	
	日文繪本導讀	●	○	○	○	○		●	
	日本地理	●	●	●		○		●	
	日本歷史	●	●	●		○		●	
	日語童謠	●	●	●	●			○	
	趣味漢字	●	●	●	●	○		●	
	新聞日語	●	●	●	●	●		●	
	日本古蹟巡禮	●	●	●		○		●	
	新竹旅遊		○	○	●		○	●	
	旅遊與飲食		○	○	●		○	●	
	日語語法	●	●	●	●	●		●	
	國際禮儀		○	○		●	○	●	
	觀光餐旅英語					●		●	
	日本職場文化	○	●	●		●		●	
	運動英文					●		●	
	基礎商貿日文	●	●	●		●		●	
	日本四季風情	●	●	●		●		●	
	英文辯論技巧					●		●	
	實習科目	在地文化日語通	●	●	●	●		●	
	軟體應用					●	●	●	
	英文演講與溝通技巧					●		●	
	生活日語	●	●	●	○	●		●	

備註：

1. 科專業能力欄位，請於空格中以打點表示科目與科專業能力的對應，「●」代表高度對應，表示該科目中有章節明列；「○」代表低度對應，表示科目中雖沒有章節明列，教師於授課時仍會提及。
2. 本表不足，請自行增列。

(八) 廣告設計科(406)

科專業能力：

1. 具備設計美學鑑賞能力。
2. 具備商品設計包裝與展示能力。
3. 具備平面設計與繪畫能力。
4. 具備數位影音製作能力。
5. 具備印刷與編排設計能力。
6. 具備敬業進取、良好職業道德觀的工作態度。

表5-3-8設計群廣告設計科課程規劃與科專業能力對應檢核表（以科為單位，1科1表）

課程類別	領域/科目		科專業能力對應檢核						備註
	名稱	名稱	1	2	3	4	5	6	
部定必修	專業科目	設計概論	●	○	●	○	○	●	
		色彩原理	●	●	●	○	○	●	
		造形原理	●	●	○	○	○	●	
		創意潛能開發	●	●	●	○	○	●	
	實習科目	繪畫基礎實習	●	●	●	○	○	●	
		表現技法實習	●	●	●	●	●	●	
		基本設計實習	●	○	●	●	●	●	
		基礎圖學實習	○	●	○	○	●	○	
		電腦向量繪圖實習	●	○	●	●	●	○	
		數位影像處理實習	●	○	●	●	○	●	
		圖文編排實習	●	●	●	●	●	●	
		基礎攝影實習	●	○	○	●	○	●	
		印刷與設計實務	●	●	●	●	●	●	
		數位與商業攝影實習	●	●	○	●	○	●	
		影音製作實習	●	○	○	●	○	●	
		影音剪輯實習	●	○	○	●	○	●	
校訂必修	實習科目	專題實作	●	●	●	●	●	●	
	專業科目	文字造型	●	○	●		○		
		設計美學	●	●	●	○	●	○	
		造形構成	●	●	○	○	●	○	
		時尚與生活	●	●	○			●	
		生活美學	●	●	○			●	
		視覺識別系統	●	●	●		○	●	
		設計與材料	●	●	○		○	○	
		動畫分鏡製作	●	○	●	●		●	
	實習科目	包裝設計	●	●	○		●	●	
		印刷編排與材料應用	●	●	○		●	●	
		彩繪技法	●	○	●	○	○	●	
		專題企畫	●	●	○	●	○	●	
		廣告設計實務	●	●	○	●	●	●	
		電腦輔助設計	○	○		●	●	●	
		商品設計	●	●	●	○	●	●	
		室內設計方法	●	○	○			●	
		時尚手作	●	●	●			●	
		布品手作	●	●	●			●	
		POP廣告設計	●	●	●		○	●	
		設計繪畫實作	●	○	●	○	○	●	
		設計圖法實作	○	●	●		●	○	
		版畫實作	●	●	○		●	○	
		版畫創作實作	●	●	○		●	○	
		立體設計實作	●	●		○	○	●	

備註：

1. 科專業能力欄位，請於空格中以打點表示科目與科專業能力的對應，「●」代表高度對應，表示該科目中有章節明列；「○」代表低度對應，表示科目中雖沒有章節明列，教師於授課時仍會提及。
2. 本表不足，請自行增列。

(九) 多媒體設計科(430)

科專業能力：

1. 具備設計美學鑑賞能力。
2. 具備平面設計與繪畫基礎能力
3. 具備數位影音動畫及影片製作能力。
4. 具備互動媒體製作能力。
5. 具備數位影音廣告宣傳與展示能力。
6. 具備敬業進取、良好職業道德觀的工作態度。

表5-3-9設計群多媒體設計科課程規劃與科專業能力對應檢核表（以科為單位，1科1表）

課程類別	領域/科目		科專業能力對應檢核						備註
	名稱	名稱	1	2	3	4	5	6	
部定必修	專業科目	設計概論	●	●	○	○	●	●	
		色彩原理	●	●	○	○	●	●	
		造形原理	●	○	○	○	○	●	
		創意潛能開發	●	●	●	○	○	●	
	實習科目	繪畫基礎實習	●	●	○	○	●	●	
		表現技法實習	●	●	●	○	●	●	
		基本設計實習	●	●	●	○	●	●	
		基礎圖學實習	●	○	○	○	●	○	
		電腦向量繪圖實習	●	●	●	●	○	●	
		數位影像處理實習	●	●	●	○	●	●	
		數位與商業攝影實習	●	○	○	○	●	●	
		影音製作實習	●	○	●	○	●	●	
		影音剪輯實習	●	○	●	○	●	●	
		網頁設計實習	●	●	○	●	●	●	
		動畫製作實習	●	●	●	●	●	●	
		專題實作	●	●	●	●	●	●	
校訂選修	專業科目	文字造型	●	●	○	○		○	
		設計美學	●	●	○	○	○	●	
		造形構成	●	○	○		○	○	
		廣告行銷企劃	○		●	●	●	●	
		小資創業				●	●	●	
		視覺識別系統	●	●	○	○	●	●	
		設計與材料	●	○			●	●	
		動畫分鏡製作	●	●	●	●	○	●	
	實習科目	基礎樂理與數位音樂			●	○	●	●	
		立體設計	●	○	○		●	●	
		印刷編排與材料應用	○	○	○	●	●	●	
		專題企畫	●	○	●	●	●	●	
		彩繪技法	●	●	○	○		●	
		包裝設計實務	●	●			○	●	
		3D動畫製作	●		●	●	○	●	
		電腦多媒體製作	○		●	●	●	●	
		故事創意設計	●		○		○	●	
		編排設計	●	○		○	●	●	
		潮童玩自造-打地鼠	●	○			○	○	
		手機微電影	○		●	●	●	●	
		電腦製圖	●	●	○	○	●	●	
		漫畫實作	●	●	○			●	
		設計圖法實作	●	○	○			○	
		設計繪畫實作	●	●	○	○		●	
		非線性剪輯實作	●		●	○	○	●	
		設計素描實作	●	●	○			○	
		創意繪圖實作	●	●	●	○		●	

備註：

1. 科專業能力欄位，請於空格中以打點表示科目與科專業能力的對應，「●」代表高度對應，表示該科目中有章節明列；「○」代表低度對應，表示科目中雖沒有章節明列，教師於授課時仍會提及。
2. 本表不足，請自行增列。

(一十) 室內設計科(512)

科專業能力：

1. 具備設計美學鑑賞能力。
2. 具備設計與繪畫之基礎能力。
3. 具備空間佈置統整能力。
4. 具備室內裝修規劃能力。
5. 具備模型製作與展示能力。
6. 具備敬業進取、良好職業道德觀的工作態度。

表5-3-10設計群室內設計科課程規劃與科專業能力對應檢核表（以科為單位，1科1表）

課程類別	領域/科目		科專業能力對應檢核						備註
	名稱	名稱	1	2	3	4	5	6	
部定必修	專業科目	設計概論	●	●	○	○	●	●	
		色彩原理	●	●	○	○	●	●	
		造形原理	●	○	●	○	●	●	
		創意潛能開發	●	●	●	○	●	●	
	實習科目	繪畫基礎實習	●	●	○	○	●	●	
		表現技法實習	●	●	●	●	●	●	
		基本設計實習	●	●	●	○	●	●	
		基礎圖學實習	●	○	●	●	●	●	
		電腦向量繪圖實習	●	●	●	●	●	●	
		數位影像處理實習	●	●	○	○	●	●	
		室內設計與製圖實作	●	○	●	●	○	●	
		室內裝修實務	●	○	●	●	●	●	
	校訂必修	專題實作	●	○	●	●	●	●	
校訂選修	專業科目	文字造型	●	●			○	○	
		木作施工大樣	●		●	●	○	●	
		施工估價	●		○	●	○	●	
		設計美學	●	○	○		○	●	
		造形構成	●	●	○		●	●	
		設計與材料	●		○	○	●	●	
		室內施工圖	○		●	●	●	●	
		影像複製學	●	●			○	○	
		小資創業	○				●	●	
		視覺識別系統	●	●	○		○	●	
		動畫分鏡製作	●	●				○	
		模型製作	●		●	○	●	●	
	實習科目	印刷編排與材料應用	●	○			●	●	
		材料認識與應用	○		●	●	●	●	
		材料應用創作	○		●	●	●	●	
		繪本製作	●	●			○	○	
		家具設計	●	○	●		●	●	
		編排設計	●	○			○	●	
		電腦製圖	●	●	○	○	○	●	
		室內設計方法	●	○	●	●	●	●	
		商品設計	●	●	●	○	○	○	
		時尚手作	●		●	○	○	○	
		布品手作	●		●	○	○	○	
		設計繪畫實作	●	●	○		○	●	
		設計圖法實作	●		○	○	●	●	
		造型設計實作	●		○	○	●	●	
		立體設計實作	○		○	○	●	●	
		造形創作實作	●		●	○	●	●	
		電腦輔助設計實作	○		●	○	●	●	

備註：

1. 科專業能力欄位，請於空格中以打點表示科目與科專業能力的對應，「●」代表高度對應，表示該科目中有章節明列；「○」代表低度對應，表示科目中雖沒有章節明列，教師於授課時仍會提及。
2. 本表不足，請自行增列。

(一十一) 幼兒保育科(503)

科專業能力：

1. 具備幼兒教保之專業技能及基本知識。
2. 具備幼兒相關產業之專業技能及基本知識。
3. 具備幼兒保育之行政知能與人際溝通技巧。
4. 具備幼兒教具設計與製作能力。
5. 具備幼兒餐點設計與製作能力。
6. 具備教導幼兒才藝能力。
7. 具備幼兒保育工作的職業倫理與道德觀念。
8. 具備職涯發展基礎及終身學習之能力。

表5-3-11家政群幼兒保育科課程規劃與科專業能力對應檢核表（以科為單位，1科1表）

課程類別	領域/科目		科專業能力對應檢核								備註
	名稱	名稱	1	2	3	4	5	6	7	8	
部定必修	專業科目	家政概論	●	●	○					●	
		色彩概論	●	●	●	●				○	
		家政職業衛生與安全	●	●	○					●	
		家庭教育	●	●	●						
		家政職業倫理	●	●	○					●	
		行銷與服務	●	●	●	○				○	
		家政美學	○	○	○	●	●	●	●	●	
	實習科目	多媒材創作實務	●	●	○	●					
		飾品設計與實務	●	●	○	●				○	
		嬰幼兒發展照護實務	●	●	○	○	○	○	○	○	
		膳食與營養實務	●	●	○					●	
		幼兒教保活動設計與實務	●	●	○	●	○	○	○	○	
		家庭生活管理實務	●	●	●						
校訂必修	實習科目	專題實作	●	●	●	●					
	專業科目	幼兒教保概論	●	●	●						
		幼兒發展	●	●	○	●	●	●	●	●	
		親職教育	●	●	●				○	●	
		生活美學	○	○	○	○	○	●			
		時尚與生活		○						○	
	實習科目	教保專題	●	●	●	●		○	●	●	
		教保實務	●	●	●	●	○	●	●	●	
		教學媒體設計與應用	●	●	○	●	○	●	●	●	
		保母技能	○	○	○	●	●	●	●	●	
		器樂	●	○	○			●	●	●	
		幼兒戲劇-手偶	●	●	○	●		●	●	●	
		奧福音樂	●	●	○				●	●	
		幼兒表演藝術	●	●	○	●		●	●	●	
		餐點設計與製作	●	●	○		●		●	●	
		幼兒營養與餐點	●	●	○		●		●	●	
		POP廣告設計	○	○	○	●		○	○	○	
		布品手作	●	●		●		○	●	●	
		商品設計	○	○		●		○	○		
		室內設計方法	○	○							
		時尚手作	○	○		●		○			
		幼兒用藥安全與實作	●	●	○				●	●	
		嬰幼兒疾病與健康照護	●	●	○				●	●	
		嬰幼兒健康管理	●	●	○				●	●	
		治療性遊戲	○	○	○				●	○	
		基本護理照護	●	●					○	●	
		急救照護	●	●					○	●	

備註：

1. 科專業能力欄位，請於空格中以打點表示科目與科專業能力的對應，「●」代表高度對應，表示該科目中有章節明列；「○」代表低度對應，表示科目中雖沒有章節明列，教師於授課時仍會提及。
2. 本表不足，請自行增列。

(一十二) 時尚造型科(516)

科專業能力：

1. 具備美容美髮相關基礎能力。
2. 具備縫紉相關基礎能力。
3. 具備多媒材創作及飾品製作之基礎能力。
4. 具備家政生活美學及優雅儀態之素養。
5. 具備整體造型設計應用專業之能力。
6. 具備時尚產業設計應用專業之能力。
7. 具備良好之職業品德，敬業進取、合作負責及勤勞服務之工作態度及終身學習之能力。

表5-3-12家政群時尚造型科課程規劃與科專業能力對應檢核表（以科為單位，1科1表）

課程類別	領域/科目		科專業能力對應檢核							備註
	名稱	名稱	1	2	3	4	5	6	7	
部定必修	專業科目	家政概論	○		○	●	○	○	●	
		色彩概論	●	○	●	●	●	●	○	
		家政職業衛生與安全	●	○	○	○	●	○	●	
		家庭教育				●	○	○	●	
		家政職業倫理	●	●	○	●	●	●	●	
		行銷與服務	●	○	○	○	●	●	●	
		家政美學		●	●	●	○	●	○	
	實習科目	多媒材創作實務	○	○	●	●	●	●	○	
		飾品設計與實務	○	○	●	○	●	●	○	
		美容美體實務	●			○	○	○	●	
		美髮造型實務	●		○		●	○	●	
		舞台表演實務	●		○	●	●	○	●	
		整體造型設計與實務	●	○	●	○	●	○	●	
	校訂必修	實習科目	專題實作	●	●	●	○	●	●	
校訂選修	專業科目	生活美學		●	●	●	○	○	●	
		時尚與生活			●	●	○	●	●	
	實習科目	基礎美髮	●			○	●	○	●	
		基礎髮型技術	●			○	●	○	●	
		流行創意髮型設計	●		○	○	●	○	●	
		新娘秘書實務	●	○	●	○	●	○	●	
		造型應用	●		●	○	●	○	●	
		時尚服裝創作		●	●	○	●	●	○	
		美顏實務	●		○	○	●	○	●	
		縫紉		●	○	●	●	●	○	
		藝術美甲	●		○	○	●		●	
		服飾實務		●	○	○	●	●	○	
		凝膠美甲	●		○	○	●		●	
		美睫設計	●		○	●	●		●	
		袋包設計實務		●	●	●	○	●	○	
		皮革設計實務		●	●	●	○	●	○	
		時尚手作		○	●	●	●	●	●	
		商品設計		○	●	●	○	●	●	
		室內設計方法	○	●	●	●	○	●	○	
		布品手作		●	○	●	○	●	●	
		POP廣告設計	○	○	○	●	●	●	●	
		手足保養護理	●			○	●	●	●	

備註：

1. 科專業能力欄位，請於空格中以打點表示科目與科專業能力的對應，「●」代表高度對應，表示該科目中有章節明列；「○」代表低度對應，表示科目中雖沒有章節明列，教師於授課時仍會提及。
2. 本表不足，請自行增列。

(一十三) 觀光事業科(407)

科專業能力：

1. 具備餐旅相關專業領域之基礎知識。
2. 具備餐旅安全與衛生之基礎能力。
3. 具備餐旅英文之基礎能力。
4. 具備餐旅服務、製備與操作之基礎能力。
5. 具備觀光外語口說基本能力。
6. 具備餐旅業從業態度與職場倫理。

表5-3-13餐旅群觀光事業科課程規劃與科專業能力對應檢核表（以科為單位，1科1表）

課程類別	領域/科目	科專業能力對應檢核						備註
		1	2	3	4	5	6	
部定必修	專業科目							
	觀光餐旅業導論	●	●	○	○	●	○	
	觀光餐旅英語會話	●	○	●	○	●	●	
	餐飲服務技術	●	●	○	●	●	●	
	飲料實務	●	●	○	●	●	●	
	房務實務	●	●	○	●	●	●	
	旅館客務實務	●	●	●	●	●	○	
	旅遊實務	●	○	●	●	●	○	
	導覽解說實務	●	○	●	○	●	○	
	遊程規劃實務	●	○	●	○	●	○	
校訂必修	實習科目							
	專題實作	●	●	○	●	●	○	
校訂選修	專業科目							
	台灣史地	●	○		○	○	●	
	觀光行銷	●	○	●	○	○	●	
	旅館管理	●	●	●	○	○	●	
	觀光資源	●	○		○	○	●	
	世界觀光史地	●	○	●	○	○	○	
	民宿發展介紹	●	●	○	●	○	●	
	民宿管家	●	●	○	●	○	●	
	旅行業管理	●	●	●	○	○	●	
	新竹旅遊	●	○	●		○	●	
	旅遊與飲食	●	○	○	○	○	●	
	觀光餐旅英語	○		●		●	○	
	日本職場文化	○				●	●	
	運動英文	○		●		●	○	
	基礎商貿日文	○				●	○	
	旅遊服務管理	●		○		●	●	
	進階餐飲服務技術	●	●	●	●		●	
	在地飲食文化	●	○	●	○	○	●	
	新竹在地旅程規劃	●	○	●	○	○	●	
	飲食文化與觀光	●	○	○	●	○	●	
	特色飲品調製	●	●	●	●		●	
	觀光日語會話	●	○	○	○	●	●	
	領隊導遊日語	●		○	●	●	●	
	實用觀光英語	●	○	○	○	●	●	
	實習科目							

備註：

1. 科專業能力欄位，請於空格中以打點表示科目與科專業能力的對應，「●」代表高度對應，表示該科目中有章節明列；「○」代表低度對應，表示科目中雖沒有章節明列，教師於授課時仍會提及。
2. 本表不足，請自行增列。

(一十四) 餐飲管理科(408)

科專業能力：

1. 具備餐旅相關專業領域之基礎知識。
2. 具備餐旅安全與衛生之基礎能力。
3. 具備餐旅英文之基礎能力。
4. 具備餐旅服務、製備與操作之基礎能力。
5. 具備餐旅業從業態度與職場倫理。

表5-3-14餐旅群餐飲管理科課程規劃與科專業能力對應檢核表（以科為單位，1科1表）

課程類別	領域/科目	科專業能力對應檢核					備註
名稱	名稱	1	2	3	4	5	
部定必修	觀光餐旅業導論	●	●	○	○	●	
	觀光餐旅英語會話	●	○	●	○	●	
	餐飲服務技術	●	●	○	●	●	
	飲料實務	●	●	○	●	●	
	中餐烹調實習	●	●	○	●	●	
	西餐烹調實習	●	●	●	●	●	
	烘焙實務	●	●	○	●	●	
校訂必修	專題實作	●	●	●	●	●	
校訂選修	餐飲衛生與安全	●	●	○	○	●	
	觀光資源	●	○	●	○	●	
	餐飲管理	●	●	●		●	
	食物學	●	●	○	○	○	
	旅館服務	●	●	●	●	●	
	民宿攻略	●	●	●	●	●	
	旅館經營策略	●	●	●	●	●	
	民宿管家	●	●	○	●	●	
	進階中餐烹調	●	●	○	○	●	
	旅遊實務	●	○	●	○	●	
	特色飲品調製	●	●	●	●	●	
	新竹茶食點心製作	●	●	○	○	○	
	新竹特色餐點製作	●	●	○	○	●	
	創意特色飲料	●	●		●	○	
	新竹農產品點心製作	●	●	○	○	●	
	新竹創意餐點製作	●	●	○	○	○	
	節慶特色飲料	●	●		●	○	
	新竹食材節慶點心製作	●	●	○	●	○	
	新竹宴會餐點製作	●	●	○	●	●	
	在地客家飲料調製	○	○	●	●		
	在地農物飲料調製	●	●		○	○	
	新竹小吃製作	●	●		○	○	
	新竹秋果點心製作	●	●		○	○	

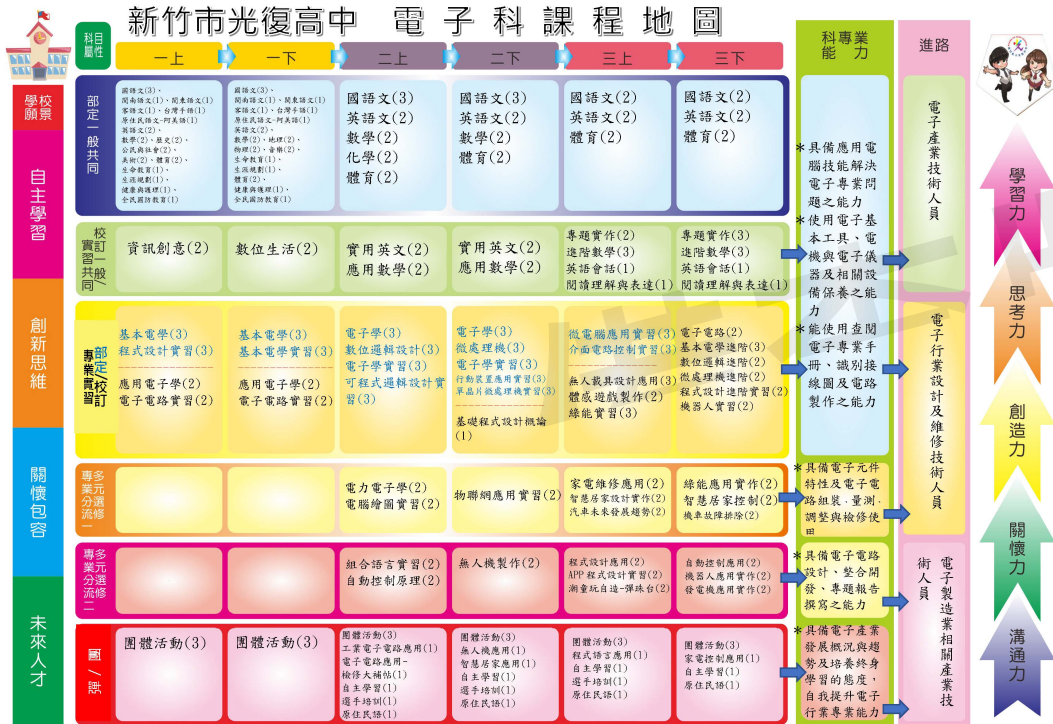
備註：

1. 科專業能力欄位，請於空格中以打點表示科目與科專業能力的對應，「●」代表高度對應，表示該科目中有章節明列；「○」代表低度對應，表示科目中雖沒有章節明列，教師於授課時仍會提及。
2. 本表不足，請自行增列。

(一) 汽車科(&3030)



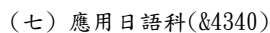
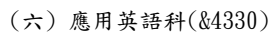
(三) 電子科(&3060)

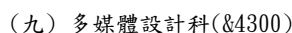
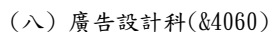


(四) 電機科(&3080)



(五) 資料處理科(&4040)







(一十) 室內設計科(&5120)



(一十一) 幼兒保育科(&5030)



(一十二) 時尚造型科(&5160)



(一十三) 觀光事業科(&4070)

(一十四) 餐飲管理科(&4080)



陸、群科課程表

一、教學科目與學分(節)數表

表 6-1-1 動力機械群汽車科 教學科目與學分(節)數表

111學年度入學新生適用

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-阿美語	0	(1)	(1)						
		閩東語文	0	(1)	(1)						
		臺灣手語	0	(1)	(1)						
	數學領域	數學	8	2	2	2	2			C版	
	社會領域	歷史	2	2							
		地理	2		2						
		公民與社會	2		2						
	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		2						
		美術	2	2							
	綜合活動領域	生命教育	2	1	1						
		生涯規劃	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		72	20	20	11	9	6	6	部定必修一般科目總計72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	4	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			
	車輛技能領域	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	
	機器腳踏車技能領域	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	10	10	11	9	7	4		
部定必修合計		123	30	30	22	18	13	10	部定必修總計123學分	

表 6-1-1 動力機械群汽車科 教學科目與學分(節)數表(續)

111學年度入學新生適用

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 4學分 2.06%	實用英文	4			2	2				
		小計	4			2	2			校訂必修一般科目總計4學分	
	實習科目 5學分 2.58%	專題實作	5					2	3		
		小計	5					2	3	校訂必修實習科目總計5學分	
特殊需求領域		情意發展	6	1	1	1	1	1	1		
		小計	6	1	1	1	1	1	1	校訂必修特殊需求領域總計6學分	
校訂必修學分數合計			9			2	2	2	3	校訂必修總計9學分	
校訂科目	一般科目	英語會話	2					1	1		
		進階數學	6					3	3		
		資訊創意	2	2							
		數位生活	2		2						
		閱讀理解與表達	2					1	1		
		應用數學	4			2	2				
		最低應選修學分數小計	18								
		專業科目	柴油共軌引擎	2						2	
	汽車電子原理		3			3				同科跨班 AA2選1	
	汽油噴射引擎原理		3			3				同科跨班 AA2選1	
	柴油引擎原理		2				2			同科跨班 AB2選1	
	電動機車原理		2				2			同科跨班 AB2選1	
	工業安全與衛生		2					2		同科跨班 AC2選1	
	汽車行銷與服務		2					2		同科跨班 AC2選1	
	汽車未來發展趨勢		2					2		同校跨群 BV4選1	
	最低應選修學分數小計		9								
	實習科目		中古車實務	3						3	
		全車綜合檢修實習	4						4		
		自動變速箱實習	3					3			
		汽車駕駛	4					4			
		汽油噴射引擎實習	4				4				
		汽車電學應用	2			2				同科跨班 A12選1	
		機車基本保養	2			2				同科跨班 A12選1	
		汽車基本保養	3				3			同科跨班 AJ2選1	
		汽車電系實習	3				3			同科跨班 AJ2選1	
		引擎基本量測與分析	2					2		同科跨班 AK2選1	
		電動機車量測實務	2					2		同科跨班 AK2選1	
		APP程式設計實習	2					2		同校跨群 BV4選1	
		智慧居家設計實作	2					2		同校跨群 BV4選1	
		潮童玩自造-彈珠台	2					2		同校跨群 BV4選1	
		發電機應用實作	2						2	同校跨群 CW4選1	
	綠能應用實作	2						2	同校跨群 CW4選1		
	機車故障排除	2						2	同校跨群 CW4選1		
機器人應用實作	2						2	本科目開設科別:汽車科 同校跨群 CW4選1			
最低應選修學分數小計	27										
校訂選修學分數合計			56	2	2	7	11	16	18	多元選修開設18學分	
必選修學分數總計			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			1	1	1	1	
每週總上課時間(節數)	210	35	35	35	35	35	35	

表 6-1-2 電機與電子群資訊科 教學科目與學分(節)數表

111學年度入學新生適用

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-阿美語	0	(1)	(1)						
		閩東語文	0	(1)	(1)						
		臺灣手語	0	(1)	(1)						
	數學領域	數學	8	2	2	2	2			C版	
	社會領域	歷史	2	2							
		地理	2		2						
		公民與社會	2	2							
	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		2						
		美術	2	2							
	綜合活動領域	生命教育	2	1	1						
		生涯規劃	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		72	20	20	11	9	6	6	部定必修一般科目總計72學分	
	專業科目	基本電學		6	3	3					
		電子學		6			3	3			
數位邏輯設計		3			3						
微處理機		3				3					
小計		18	3	3	6	6	0	0	部定必修專業科目總計18學分		
實習科目	基本電學實習		3		3						
	電子學實習		6			3	3				
	晶片設計技能領域	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				
	微電腦應用技能領域	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	26	26	23	24	12	6	部定必修總計117學分		

表 6-1-2 電機與電子群資訊科 教學科目與學分(節)數表(續)

111學年度入學新生適用

課程類別			領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備 註
					第一學年		第二學年		第三學年		
名稱	學分		名稱	學分	一	二	一	二	一	二	
校訂科目	一般科目	4學分 2.06%	實用英文	4			2	2			
			小計	4			2	2			校訂必修一般科目總計4學分
	實習科目	5學分 2.58%	專題實作	5					2	3	
			小計	5					2	3	校訂必修實習科目總計5學分
	特殊需求領域		情意發展	6	1	1	1	1	1	1	
			小計	6	1	1	1	1	1	1	校訂必修特殊需求領域總計6學分
	校訂必修學分數合計			9			2	2	2	3	校訂必修總計9學分
	校訂選修	一般科目	英語會話	2					1	1	
			進階數學	6					3	3	
			資訊創意	2	2						
數位生活			2		2						
閱讀理解與表達			2					1	1		
應用數學			4			2	2				
最低應選修學分數小計			18								
專業科目		基本電學進階	3						3		
		基礎程式設計概論	1				1				
		微處理機進階	2						2		
		電子電路	2						2		
		數位邏輯進階	2						2		
		應用電子學	4	2	2						
		自動控制原理	2			2				同科跨班 BF2選1	
		電腦裝修	2			2				同科跨班 BF2選1	
		汽車未來發展趨勢	2					2		同校跨群 BV4選1	
		最低應選修學分數小計	16								
實習科目		無人載具設計應用	3						3		
		程式設計進階實習	2							2	
	電子電路實習	4	2	2							
	綠能實習	3						3			
	機器人實習	4						2	2		
	家電維修應用	2						2	同科跨班 AL2選1		
	程式設計應用	2						2	同科跨班 AL2選1		
	自動控制應用	2						2	同科跨班 AM2選1		
	智慧居家控制	2						2	同科跨班 AM2選1		
	物聯網應用實習	2					2		同科跨班 BE3選1		
	無人機製作	2					2		同科跨班 BE3選1		
	體感遊戲製作	2					2		同科跨班 BE3選1		
	組合語言實習	2			2				同科跨班 BI2選1		
	電腦繪圖實習	2			2				同科跨班 BI2選1		
	APP程式設計實習	2						2	同校跨群 BV4選1		
	智慧居家設計實作	2						2	同校跨群 BV4選1		
	潮童玩自造-彈珠台	2						2	同校跨群 BV4選1		
	發電機應用實作	2						2	同校跨群 CW4選1		
	綠能應用實作	2						2	同校跨群 CW4選1		
機車故障排除	2						2	同校跨群 CW4選1			
本科目開設科別:汽車科											

			機器人應用實作	2						2	同校跨群 CW4選1
			最低應選修學分數小計	26							
			校訂選修學分數合計	62	6	6	6	5	17	22	多元選修開設14學分
			必選修學分數總計	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			1	1	1	1	
			每週總上課時間(節數)	210	35	35	35	35	35	35	

表 6-1-3 電機與電子群電子科 教學科目與學分(節)數表

111學年度入學新生適用

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-阿美語	0	(1)	(1)					
		閩東語文	0	(1)	(1)					
		臺灣手語	0	(1)	(1)					
	數學領域	數學	8	2	2	2	2			C版
	社會領域	歷史	2	2						
		地理	2		2					
		公民與社會	2	2						
	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		2					
		美術	2	2						
	綜合活動領域	生命教育	2	1	1					
		生涯規劃	2	1	1					
		健康與護理	2	1	1					
	健康與體育領域	體育	12	2	2	2	2	2	2	
	全民國防教育		2	1	1					
	小計		72	20	20	11	9	6	6	部定必修一般科目總計72學分
	專業科目	基本電學	6	3	3					
		電子學	6			3	3			
數位邏輯設計		3			3					
微處理機		3				3				
小計		18	3	3	6	6	0	0	部定必修專業科目總計18學分	
實習科目	基本電學實習		3		3					
	電子學實習		6			3	3			
	晶片設計技能領域	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			
	微電腦應用技能領域	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	26	26	23	24	12	6	部定必修總計117學分	

表 6-1-3 電機與電子群電子科 教學科目與學分(節)數表(續)

111學年度入學新生適用

課程類別			領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備 註		
					第一學年		第二學年		第三學年				
名稱	學分		名稱	學分	一	二	一	二	一	二			
校訂科目	一般科目	4學分 2.15%	實用英文	4			2	2					
			小計	4			2	2			校訂必修一般科目總計4學分		
	校訂必修	實習科目	5學分 2.69%	專題實作	5					2	3		
				小計	5					2	3	校訂必修實習科目總計5學分	
		特殊需求領域		情意發展	6	1	1	1	1	1	1		
				小計	6	1	1	1	1	1	1	1	校訂必修特殊需求領域總計6學分
	校訂必修學分數合計			9			2	2	2	3	校訂必修總計9學分		
	校訂選修	一般科目		英語會話	2					1	1		
				進階數學	6					3	3		
				資訊創意	2	2							
			數位生活	2		2							
			閱讀理解與表達	2					1	1			
			應用數學	4			2	2					
			最低應選修學分數小計	18									
專業科目			基本電學進階	3							3		
			基礎程式設計概論	1				1					
			微處理機進階	2							2		
			電子電路	2							2		
			數位邏輯進階	2							2		
			應用電子學	4	2	2							
			自動控制原理	2			2					同科單班 AD2選1	
			電力電子學	2			2					同科單班 AD2選1	
			汽車未來發展趨勢	2					2			同校跨群 BV4選1	
			最低應選修學分數小計	16									
實習科目			無人載具設計應用	3						3			
			程式設計進階實習	2							2		
			電子電路實習	4	2	2							
			綠能實習	3						3			
			機器人實習	2							2		
			體感遊戲製作	2						2			
			家電維修應用	2						2		同科單班 AN2選1	
			程式設計應用	2						2		同科單班 AN2選1	
			自動控制應用	2							2	同科單班 AO2選1	
			智慧居家控制	2							2	同科單班 AO2選1	
			APP程式設計實習	2						2		同校跨群 BV4選1	
		智慧居家設計實作	2						2		同校跨群 BV4選1		
		潮童玩自造-彈珠台	2						2		同校跨群 BV4選1		
		物聯網應用實習	2					2			同群跨科 BZ2選1		
		無人機製作	2					2			同群跨科 BZ2選1		
		組合語言實習	2			2					同群跨科 CA2選1		
		電腦繪圖實習	2				2				同群跨科 CA2選1		
	發電機應用實作	2							2	同校跨群 CW4選1			
	綠能應用實作	2							2	同校跨群 CW4選1			
	機車故障排除	2							2	同校跨群 CW4選1			
	機器人應用實作	2							2	同校跨群 CW4選1			

		最低應選修學分數小計	26						
		校訂選修學分數合計	62	6	6	6	5	17	22 多元選修開設14學分
必修學分數總計			188	32	32	31	31	31	
每週團體活動時間(節數)			18	3	3	3	3	3	
每週彈性學習時間(節數)			4			1	1	1	
每週總上課時間(節數)			210	35	35	35	35	35	

表 6-1-4 電機與電子群電機科 教學科目與學分(節)數表

111學年度入學新生適用

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-阿美語	0	(1)	(1)						
		閩東語文	0	(1)	(1)						
		臺灣手語	0	(1)	(1)						
	數學領域	數學	8	2	2	2	2		C版		
	社會領域	歷史	2	2							
		地理	2		2						
		公民與社會	2	2							
	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		2						
		美術	2	2							
	綜合活動領域	生命教育	2	1	1						
		生涯規劃	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		72	20	20	11	9	6	6	部定必修一般科目總計72學分	
	專業科目	基本電學	6	3	3						
		電子學	6			3	3				
		電工機械	6			3	3				
		小計	18	3	3	6	6	0	0	部定必修專業科目總計18學分	
	實習科目	基本電學實習	3		3						
		電子學實習	6			3	3				
自動控制技能領域		電工實習	3	3							
		可程式控制實習	3			3					
		機電整合實習	3				3				
電機工程技能領域		智慧居家監控實習	3				3				
		電力電子應用實習	3					3			
		電工機械實習	3					3			
小計	27	3	3	6	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	26	26	23	24	12	6	部定必修總計117學分		

表 6-1-4 電機與電子群電機科 教學科目與學分(節)數表(續)

111學年度入學新生適用

課程類別			領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備 註
					第一學年		第二學年		第三學年		
名稱	學分		名稱	學分	一	二	一	二	一	二	
校訂科目	一般科目	4學分 2.06%	實用英文	4			2	2			
			小計	4			2	2			校訂必修一般科目總計4學分
	實習科目	5學分 2.58%	專題實作	5					2	3	
			小計	5					2	3	校訂必修實習科目總計5學分
	特殊需求領域		情意發展	6	1	1	1	1	1	1	
			小計	6	1	1	1	1	1	1	校訂必修特殊需求領域總計6學分
	校訂必修學分數合計			9			2	2	2	3	校訂必修總計9學分
	校訂選修	一般科目	英語會話	2					1	1	
			進階數學	6					3	3	
			資訊創意	2	2						
			數位生活	2		2					
			閱讀理解與表達	2					1	1	
			應用數學	4			2	2			
			最低應選修學分數小計	18							
	專業科目		物聯網導論	1				1			
			電子學進階	3						3	
			電工機械進階	3						3	
			應用基本電學	3						3	
			應用電子學	4	2	2					
			汽車未來發展趨勢	2					2		同校跨群 BV4選1
電子電路			2			2				同科單班 BW2選1	
實習科目		數位邏輯	2			2					同科單班 BW2選1
		最低應選修學分數小計	16								
		PLC實習	3						3		
		工業配線實習	3						3		
		單晶片實習	2						2		
		程式設計實習	4	2	2						
		微處理機實習	2							2	
		感測器實習	2							2	
		APP程式設計實習	2						2		同校跨群 BV4選1
		智慧居家設計實作	2						2		同校跨群 BV4選1
		潮童玩自造-彈珠台	2						2		同校跨群 BV4選1
		低壓配線應用	2						2		同科單班 BX2選1
		家電維修應用	2						2		同科單班 BX2選1
		自動控制應用	2							2	同科單班 BY2選1
		智慧居家APP程式設計	2							2	同科單班 BY2選1
		物聯網應用實習	2					2			同群跨科 BZ2選1
無人機製作	2					2			同群跨科 BZ2選1		
組合語言實習	2			2					同群跨科 CA2選1		
電腦繪圖實習	2			2					同群跨科 CA2選1		
發電機應用實作	2							2	同校跨群 CW4選1		
綠能應用實作	2							2	同校跨群 CW4選1		
機車故障排除	2							2	同校跨群 CW4選1		
機器人應用實作	2							2	同校跨群 CW4選1		
最低應選修學分數小計			26								本科目開設科別:汽車科

	校訂選修學分數合計	62	6	6	6	5	17	22	多元選修開設14學分
必選修學分數總計	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			1	1	1	1		
每週總上課時間(節數)	210	35	35	35	35	35	35		

表 6-1-5 商業與管理群資料處理科 教學科目與學分(節)數表

111學年度入學新生適用

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	適性分組：第一、二、三學年
		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-阿美語	0	(1)	(1)					
		閩東語文	0	(1)	(1)					
	臺灣手語	0	(1)	(1)						
	數學領域	數學	8	2	2	2	2			B版 適性分組：第一、二學年
	社會領域	歷史	2	2						
		地理	2		2					
		公民與社會	2	2						
	自然科學領域	化學	2			2				B版
		生物	2		2					A版
	藝術領域	音樂	2		2					
		美術	2	2						
	綜合活動領域	生命教育	2	1	1					
		生涯規劃	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		72	20	20	11	9	6	6	部定必修一般科目總計72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		
	資訊應用技能領域	程式語言與設計	4			2	2			
		多媒體製作與應用	6	3	3					
		資料庫應用	4					2	2	
	小計		20	3	3	4	4	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	10	10	10	10	2	4		
部定必修合計		118	30	30	21	19	8	10	部定必修總計118學分	

表 6-1-5 商業與管理群資料處理科 教學科目與學分(節)數表(續)

111學年度入學新生適用

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 4學分 2.13%	實用英文	4			2	2				
		小計	4			2	2			校訂必修一般科目總計4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	情意發展	6	1	1	1	1	1	1	1	
小計		6	1	1	1	1	1	1	1	校訂必修特殊需求領域總計6學分	
校訂必修學分數合計			8			2	2	2	2	校訂必修總計8學分	
校訂科目	一般科目	英語會話	2					1	1		
		進階數學	6					3	3		
		資訊創意	2	2							
		數位生活	2		2						
		閱讀理解與表達	2					1	1		
		應用數學	4			2	2				
		最低應選修學分數小計	18								
	專業科目	成本會計	6					3	3		
		電子商務	4					2	2		
		電腦網路原理	2					2			
		小資創業	2					2		同校跨群 BQ3選1	
		廣告行銷企劃	2					2		同校跨群 BR3選1	
		最低應選修學分數小計	12								
	實習科目	商業經營實務	4					2	2		
		軟體應用	2				2				
		會計實務	4			2	2				
		經濟學應用	6					3	3		
		電腦應用實務	2				2				
		電競實務	2					2		同科跨班 AP2選1	
		網站設計	2					2		同科跨班 AP2選1	
		網站經營管理	2					2		同科跨班 AQ2選1	
		銷售實務	2					2		同科跨班 AQ2選1	
		電腦製圖	2					2		同校跨群 BQ3選1	
		編排設計	2					2		同校跨群 BQ3選1	
		手機微電影	2					2		同校跨群 BR3選1	
		潮童玩自造-打地鼠	2					2		同校跨群 BR3選1	
		互動多媒體應用	2				2			同科跨班 CM3選1	
		文書排版	2				2			同科跨班 CM3選1	
		行動商務實務	2				2			同科跨班 CM3選1	
		商業簡報	2			2				同科跨班 CN2選1	
		專題企畫	2			2				同科跨班 CN2選1	
		影片剪輯	2			2				同科跨班 CO2選1	
		數位行銷	2			2				同科跨班 CO2選1	
	最低應選修學分數小計			28							
	校訂選修學分數合計			62	2	2	8	10	21	19	多元選修開設14學分
	必選修學分數總計			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			1	1	1	1	
	每週總上課時間(節數)			210	35	35	35	35	35	35	

表 6-1-6 外語群應用英語科 教學科目與學分(節)數表

111學年度入學新生適用

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-阿美語	0	(1)	(1)						
			閩東語文	0	(1)	(1)						
			臺灣手語	0	(1)	(1)						
		數學領域	數學	8	2	2	2	2			B版	
		社會領域	歷史	2	2							
			地理	2		2						
			公民與社會	2		2						
		自然科學領域	化學	2				2			B版	
			生物	2	2						A版	
		藝術領域	音樂	2	2							
	美術		2		2							
	綜合活動領域	生命教育	2	1	1							
		生涯規劃	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			72	20	20	9	11	6	6	部定必修一般科目總計72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			
		職場實務技能領域	外語簡報實務		4			2	2			
外語文書處理實務				4			2	2				
英語文技能領域		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			
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			118	28	28	19	21	12	10	部定必修總計118學分		

表 6-1-6 外語群應用英語科 教學科目與學分(節)數表(續)

111學年度入學新生適用

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 4學分 2.04%	實用英文	4				2	2				
		小計	4			2	2		校訂必修一般科目總計4學分			
	實習科目 4學分 2.04%	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	情意發展	6	1	1	1	1	1	1			
小計		6	1	1	1	1	1	1	校訂必修特殊需求領域總計6學分			
校訂必修學分數合計			8			2	2	2	2	校訂必修總計8學分		
校訂選修	一般科目	英語會話	2					1	1			
		進階數學	6					3	3			
		資訊創意	2	2								
		數位生活	2		2							
		閱讀理解與表達	2					1	1			
		應用數學	4			2	2					
		最低應選修學分數小計	18									
	專業科目	英美電影賞析	2						2			
		國際禮儀	2			2						
		英美地理	2				2			同科單班 BJ2選1		
		商用英文	2				2			同科單班 BJ2選1		
		英美歷史	2			2				同科單班 BK2選1		
		經貿英文選讀	2			2				同科單班 BK2選1		
		旅遊與飲食	2						2	同校跨群 BN3選1		
		基礎商貿日文	2						2	同校跨群 BN3選1		
		運動英文	2						2	同校跨群 BN3選1		
		日本職場文化	2					2		同校跨群 BO3選1		
		新竹旅遊	2					2		同校跨群 BO3選1		
		觀光餐旅英語	2					2		同校跨群 BO3選1		
		日本四季風情	2						2	同群跨科 BT2選1		
		英文辯論技巧	2						2	同群跨科 BT2選1		
		最低應選修學分數小計	14									
	實習科目	日語聽解入門練習	4	2	2							
		日語聽解初階練習	4			2	2					
		在地文化英語通	6					3	3			
		英語導覽實務	4					2	2			
		軟體應用	6					3	3			
		新竹史蹟英語導覽	2			2				同科單班 BL2選1		
		職場英文會話	2			2				同科單班 BL2選1		
		國際貿易實務	2				2			同科單班 BM2選1		
		領隊導遊英語	2				2			同科單班 BM2選1		
		生活日語	2					2		同群跨科 BU2選1		
		英文演講與溝通技巧	2					2		同群跨科 BU2選1		
		最低應選修學分數小計	30									
		校訂選修學分數合計			62	4	4	10	8	17	19	多元選修開設16學分
		必選修學分數總計			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			1	1	1	1			
每週總上課時間(節數)			210	35	35	35	35	35	35			

表 6-1-7 外語群應用日語科 教學科目與學分(節)數表

111學年度入學新生適用

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	適性分組：第一、二、三學年
			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-阿美語	0	(1)	(1)					
			閩東語文	0	(1)	(1)					
			臺灣手語	0	(1)	(1)					
	數學領域	數學	8	2	2	2	2			B版 適性分組：第一、二學年	
		社會領域	歷史	2	2						
	地理		2		2						
	公民與社會		2		2						
	自然科學領域	化學	2				2			B版	
		生物	2	2						A版	
	藝術領域	音樂	2	2							
		美術	2		2						
	綜合活動領域	生命教育	2	1	1						
		生涯規劃	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		72	20	20	9	11	6	6	部定必修一般科目總計72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				
	職場實務技能領域	外語簡報實務	4			2	2				
		外語文書處理實務	4			2	2				
		日語文技能領域	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			
	小計		38	4	4	12	12	4	2	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	12	12	4	2		
	部定必修合計		118	28	28	21	23	10	8	部定必修總計118學分	

表 6-1-7 外語群應用日語科 教學科目與學分(節)數表(續)

111學年度入學新生適用

課程類別			領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備 註
					第一學年		第二學年		第三學年		
名稱	學分	名稱	學分	一	二	一	二	一	二		
校訂科目	一般科目	4學分	實用英文	4			2	2			
		2.04%	小計	4			2	2		校訂必修一般科目總計4學分	
		實習科目	4學分	專題實作	4					2	2
			2.04%	小計	4					2	2
	特殊需求領域		情意發展	6	1	1	1	1	1	1	
			小計	6	1	1	1	1	1	1	校訂必修特殊需求領域總計6學分
		校訂必修學分數合計		8			2	2	2	2	校訂必修總計8學分
	校訂選修	一般科目	英語會話	2					1	1	
			進階數學	6					3	3	
			資訊創意	2	2						
			數位生活	2		2					
			閱讀理解與表達	2					1	1	
			應用數學	4			2	2			
			最低應選修學分數小計	18							
		專業科目	日本文化	4	2	2					
			日語語法	1					1		
			商務日文	6					3	3	
			國際禮儀	3						3	
			觀光日語	2			2				
			旅遊與飲食	2					2		同校跨群 BN3選1
			基礎商貿日文	2					2		同校跨群 BN3選1
			運動英文	2					2		同校跨群 BN3選1
			日本職場文化	2					2		同校跨群 BO3選1
			新竹旅遊	2					2		同校跨群 BO3選1
			觀光餐旅英語	2					2		同校跨群 BO3選1
			日本四季風情	2					2		同群跨科 BT2選1
			英文辯論技巧	2					2		同群跨科 BT2選1
			日文繪本導讀	2			2				同科跨班 CP2選1
			廣告日語	2			2				同科跨班 CP2選1
			日本地理	2			2				同科跨班 CQ2選1
			日本歷史	2			2				同科跨班 CQ2選1
			日語童謠	2				2			同科跨班 CR2選1
			趣味漢字	2				2			同科跨班 CR2選1
			日本古蹟巡禮	2				2			同科跨班 CS2選1
			新聞日語	2				2			同科跨班 CS2選1
			最低應選修學分數小計	30							
			實習科目	在地文化日語通	6					3	3
		軟體應用		6					3	3	
		生活日語		2					2		同群跨科 BU2選1
		英文演講與溝通技巧		2					2		同群跨科 BU2選1
		最低應選修學分數小計		14							
校訂選修學分數合計		62		4	4	8	6	19	21	多元選修開設16學分	
必選修學分數總計			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			1	1	1	1		
每週總上課時間(節數)			210	35	35	35	35	35	35		

表 6-1-8 設計群廣告設計科 教學科目與學分(節)數表

111學年度入學新生適用

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		
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-阿美語	0	(1)	(1)					
		閩東語文	0	(1)	(1)					
		臺灣手語	0	(1)	(1)					
	數學領域	數學	8	2	2	2	2			B版
	社會領域	歷史	2	2						
		地理	2		2					
		公民與社會	2	2						
	自然科學領域	化學	2			2				B版
		生物	2		2					A版
	藝術領域	音樂	2		2					
		美術	2	2						
	綜合活動領域	生命教育	2	1	1					
		生涯規劃	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		72	20	20	11	9	6	6	部定必修一般科目總計72學分
	專業科目	設計概論		2				2		
		色彩原理		2	2					
		造形原理		2				2		
		創意潛能開發		2		2				
		小計		8	2	2	0	4	0	0
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				
	平面設計技能領域	圖文編排實習	6			3	3			
		基礎攝影實習	2				2			
		印刷與設計實務	3					3		
	數位影音技能領域	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	
	小計		45	6	6	14	10	7	2	部定必修實習科目總計45學分
專業及實習科目合計		53	8	8	14	14	7	2		
部定必修合計		125	28	28	25	23	13	8	部定必修總計125學分	

表 6-1-8 設計群廣告設計科 教學科目與學分(節)數表(續)

111學年度入學新生適用

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 4學分 2.08%	實用英文	4			2	2			
		小計	4			2	2			校訂必修一般科目總計4學分
	實習科目 4學分 2.08%	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	情意發展	6	1	1	1	1	1	1	1
小計		6	1	1	1	1	1	1	1	校訂必修特殊需求領域總計6學分
校訂必修學分數合計			8			2	2	2	2	校訂必修總計8學分
校訂科目	一般科目	英語會話	2					1	1	
		進階數學	6					3	3	
		資訊創意	2	2						
		數位生活	2		2					
		閱讀理解與表達	2					1	1	
		應用數學	4			2	2			
		最低應選修學分數小計	18							
		專業科目	文字造型	2	2					
	設計美學		2						2	
	造形構成		2						2	
	動畫分鏡製作		2			2				同群跨科 BH3選1
	設計與材料		2			2				同群跨科 BH3選1
	視覺識別系統		2			2				同群跨科 BH3選1
	生活美學		2					2		同校跨群 BP3選1
	時尚與生活		2					2		同校跨群 BP3選1
	最低應選修學分數小計		8							
	校訂選修		包裝設計	3					3	
		印刷編排與材料應用	2						2	
		版畫實作	2		2					
		設計圖法實作	6					3	3	
		設計繪畫實作	6					3	3	
		電腦輔助設計	2						2	同科單班 BG2選1
		廣告設計實務	2						2	同科單班 BG2選1
		POP廣告設計	2					2		同校跨群 BP3選1
		布品手作	2						2	同校跨群 BS4選1
		室內設計方法	2						2	同校跨群 BS4選1
		時尚手作	2						2	同校跨群 BS4選1
		商品設計	2						2	同校跨群 BS4選1
		版畫創作實作	2				2			同科單班 CZ2選1
		彩繪技法	2				2			同科單班 CZ2選1
	立體設計實作	2				2			同科單班 DA2選1	
	專題企畫	2				2			同科單班 DA2選1	
最低應選修學分數小計	27									
校訂選修學分數合計			55	4	4	4	6	16	21	多元選修開設12學分
必選修學分數總計			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			1	1	1	1	
每週總上課時間(節數)			210	35	35	35	35	35	35	

表 6-1-9 設計群多媒體設計科 教學科目與學分(節)數表

111學年度入學新生適用

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		
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-阿美語	0	(1)	(1)					
		閩東語文	0	(1)	(1)					
		臺灣手語	0	(1)	(1)					
	數學領域	數學	8	2	2	2	2			B版
	社會領域	歷史	2	2						
		地理	2		2					
		公民與社會	2	2						
	自然科學領域	化學	2			2				B版
		生物	2		2					A版
	藝術領域	音樂	2		2					
		美術	2	2						
	綜合活動領域	生命教育	2	1	1					
		生涯規劃	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		72	20	20	11	9	6	6	部定必修一般科目總計72學分
	專業科目	設計概論		2				2		
		色彩原理		2	2					
造形原理		2				2				
創意潛能開發		2		2						
小計		8	2	2	0	4	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				
	數位影音技能領域	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	
	互動媒體技能領域	網頁設計實習	3			3				
		動畫製作實習	3				3			
	小計		40	6	6	14	10	2	2	部定必修實習科目總計40學分
專業及實習科目合計		48	8	8	14	14	2	2		
部定必修合計		120	28	28	25	23	8	8	部定必修總計120學分	

表 6-1-9 設計群多媒體設計科 教學科目與學分(節)數表(續)

111學年度入學新生適用

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 4學分 2.13%	實用英文	4			2	2				
		小計	4			2	2			校訂必修一般科目總計4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	情意發展	6	1	1	1	1	1	1		
小計		6	1	1	1	1	1	1	1	校訂必修特殊需求領域總計6學分	
校訂必修學分數合計			8			2	2	2	2	校訂必修總計8學分	
校訂科目	一般科目	英語會話	2					1	1		
		進階數學	6					3	3		
		資訊創意	2	2							
		數位生活	2		2						
		閱讀理解與表達	2					1	1		
		應用數學	4			2	2				
		最低應選修學分數小計	18								
	專業科目	文字造型	2	2							
		設計美學	2						2		
		造形構成	2						2		
		動畫分鏡製作	2			2				同群跨科 BH3選1	
		設計與材料	2			2				同群跨科 BH3選1	
		視覺識別系統	2			2				同群跨科 BH3選1	
		小資創業	2					2		同校跨群 BQ3選1	
		廣告行銷企劃	2						2	同校跨群 BR3選1	
	最低應選修學分數小計	8									
	校訂選修	實習科目	立體設計	2					2		
			印刷編排與材料應用	2						2	
			非線性剪輯實作	2					2		
			基礎樂理與數位音樂	2					2		
			設計圖法實作	6					3	3	
			設計繪畫實作	6					3	3	
			漫畫實作	2		2					
			包裝設計實務	2				2			同科單班 BB2選1
			彩繪技法	2				2			同科單班 BB2選1
			故事創意設計	2						2	同科單班 BC2選1
			電腦多媒體製作	2						2	同科單班 BC2選1
			電腦製圖	2					2		同校跨群 BQ3選1
			編排設計	2					2		同校跨群 BQ3選1
手機微电影			2						2	同校跨群 BR3選1	
潮童玩自造-打地鼠			2						2	同校跨群 BR3選1	
3D動畫製作		2					2		同科單班 DC2選1		
創意繪圖實作		2					2		同科單班 DC2選1		
專題企畫		2				2			同科單班 DD2選1		
設計素描實作		2				2			同科單班 DD2選1		
最低應選修學分數小計		30									
校訂選修學分數合計			60	4	4	4	6	21	21	多元選修開設14學分	
必修學分數總計			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			1	1	1	1		

每週總上課時間(節數)	210	35	35	35	35	35	35	
-------------	-----	----	----	----	----	----	----	--

表 6-1-10 設計群室內設計科 教學科目與學分(節)數表

111學年度入學新生適用

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			
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-阿美語	0	(1)	(1)						
		閩東語文	0	(1)	(1)						
		臺灣手語	0	(1)	(1)						
	數學領域	數學	8	2	2	2	2			B版	
	社會領域	歷史	2	2							
		地理	2		2						
		公民與社會	2	2							
	自然科學領域	化學	2			2				B版	
		生物	2		2					A版	
	藝術領域	音樂	2		2						
		美術	2	2							
	綜合活動領域	生命教育	2	1	1						
		生涯規劃	2	1	1						
	部定必修	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	20	20	11	9	6	6	部定必修一般科目總計72學分		
專業科目	設計概論	2				2					
	色彩原理	2	2								
	造形原理	2				2					
	創意潛能開發	2		2							
	小計	8	2	2	0	4	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						
	室內設計技能領域	室內設計與製圖實作	6			3	3				
		室內裝修實務	4					2	2		
	小計	38	6	6	14	8	2	2	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	14	12	2	2			
部定必修合計		118	28	28	25	21	8	8	部定必修總計118學分		

表 6-1-10 設計群室內設計科 教學科目與學分(節)數表(續)

111學年度入學新生適用

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 4學分 2.11%	實用英文	4				2	2			
		小計	4				2	2			校訂必修一般科目總計4學分
	實習科目 4學分 2.11%	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	情意發展	6	1	1	1	1	1	1	1	
小計		6	1	1	1	1	1	1	1	校訂必修特殊需求領域總計6學分	
校訂必修學分數合計			8				2	2	2	2	校訂必修總計8學分
校訂科目	一般科目	英語會話	2						1	1	
		進階數學	6						3	3	
		資訊創意	2	2							
		數位生活	2		2						
		閱讀理解與表達	2						1	1	
		應用數學	4				2	2			
		最低應選修學分數小計	18								
		專業科目	文字造型	2	2						
	木作施工大樣		2					2			
	施工估價		2						2		
	設計美學		2							2	
	造形構成		2							2	
	室內施工圖		2							2	同科單班 AE2選1
	影像複製學		2							2	同科單班 AE2選1
	動畫分鏡製作		2				2				同群跨科 BH3選1
	設計與材料		2				2				同群跨科 BH3選1
	視覺識別系統		2				2				同群跨科 BH3選1
	小資創業		2						2		同校跨群 BQ3選1
	最低應選修學分數小計		14								
	實習科目	印刷編排與材料應用	2							2	
		設計圖法實作	6						3	3	
		設計繪畫實作	6						3	3	
		造型設計實作	2		2						
		電腦輔助設計實作	2						2		
		模型製作	2						2		
		材料應用創作	2					2			同科單班 BD2選1
		繪本製作	2					2			同科單班 BD2選1
		電腦製圖	2						2		同校跨群 BQ3選1
		編排設計	2						2		同校跨群 BQ3選1
		布品手作	2							2	同校跨群 BS4選1
		室內設計方法	2							2	同校跨群 BS4選1
		時尚手作	2							2	同校跨群 BS4選1
		商品設計	2							2	同校跨群 BS4選1
		家具設計	2						2		同科單班 DE2選1
		造形創作實作	2						2		同科單班 DE2選1
		立體設計實作	2					2			同科單班 DF2選1
		材料認識與應用	2					2			同科單班 DF2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	4	8	21	21	多元選修開設14學分
	必修學分數總計			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			1	1	1	1	
每週總上課時間(節數)	210	35	35	35	35	35	35	

表 6-1-11 家政群幼兒保育科 教學科目與學分(節)數表

111學年度入學新生適用

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			
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-阿美語	0	(1)	(1)						
		閩東語文	0	(1)	(1)						
		臺灣手語	0	(1)	(1)						
	數學領域	數學	8	2	2	2	2		B版		
	社會領域	歷史	2	2							
		地理	2		2						
		公民與社會	2		2						
	自然科學領域	化學	2	2						B版	
		生物	2				2			A版	
	藝術領域	音樂	2	1	1						
		美術	2			1	1				
	綜合活動領域	生命教育	2	1	1						
		生涯規劃	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		72	19	19	10	12	6	6	部定必修一般科目總計72學分	
	專業科目	家政概論	4	2	2						
		色彩概論	2	2							
家政職業衛生與安全		2		2							
家庭教育		4			2	2					
家政職業倫理		2						2			
行銷與服務		4					2	2			
家政美學		2					2				
小計		20	4	4	2	2	4	4	部定必修專業科目總計20學分		
實習科目	多媒材創作實務	6	3	3							
	飾品設計與實務	4			2	2					
	生活應用技能領域	嬰幼兒發展照護實務	4	2	2						
		膳食與營養實務	4			2	2				
		幼兒教保活動設計與實務	4			2	2				
		家庭生活管理實務	4					2	2		
	小計	26	5	5	6	6	2	2	部定必修實習科目總計26學分		
專業及實習科目合計		46	9	9	8	8	6	6			
部定必修合計		118	28	28	18	20	12	12	部定必修總計118學分		

表 6-1-11 家政群幼兒保育科 教學科目與學分(節)數表(續)

111學年度入學新生適用

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 4學分 2.06%	實用英文	4			2	2				
		小計	4			2	2			校訂必修一般科目總計4學分	
	實習科目 2學分 1.03%	專題實作	2					2			
		小計	2					2		校訂必修實習科目總計2學分	
	特殊需求領域	情意發展	6	1	1	1	1	1	1		
小計		6	1	1	1	1	1	1	校訂必修特殊需求領域總計6學分		
校訂必修學分數合計			6			2	2	2		校訂必修總計6學分	
校訂科目	一般科目	英語會話	2					1	1		
		進階數學	6					3	3		
		資訊創意	2	2							
		數位生活	2		2						
		閱讀理解與表達	2					1	1		
		應用數學	4			2	2				
		最低應選修學分數小計	18								
	專業科目	幼兒教保概論	4	2	2						
		幼兒發展	2			2					
		親職教育	4					2	2		
		生活美學	2					2		同校跨群 BP3選1	
		時尚與生活	2					2		同校跨群 BP3選1	
		最低應選修學分數小計	10								
		實習科目	保母技能	2						2	
	教保專題		6			3	3				
	教保實務		6					3	3		
	教學媒體設計與應用		6					3	3		
	POP廣告設計		2					2		同校跨群 BP3選1	
	布品手作		2						2	同校跨群 BS4選1	
	室內設計方法		2						2	同校跨群 BS4選1	
	時尚手作		2						2	同校跨群 BS4選1	
	商品設計		2						2	同校跨群 BS4選1	
	幼兒用藥安全與實作		2			2				同科跨班 CG2選1	
	器樂		2			2				同科跨班 CG2選1	
	幼兒戲劇-手偶		2			2				同科跨班 CH2選1	
	嬰幼兒疾病與健康照護		2			2				同科跨班 CH2選1	
	奧福音樂		2				2			同科跨班 CI2選1	
	嬰幼兒健康管理		2				2			同科跨班 CI2選1	
	幼兒表演藝術		2				2			同科跨班 CJ2選1	
	治療性遊戲		2				2			同科跨班 CJ2選1	
	基本護理照護		2					2		同科跨班 CK2選1	
	餐點設計與製作		2					2		同科跨班 CK2選1	
	幼兒營養與餐點		2						2	同科跨班 CL2選1	
	急救照護	2						2	同科跨班 CL2選1		
最低應選修學分數小計	34										
校訂選修學分數合計			64	4	4	11	9	17	19	多元選修開設16學分	
必選修學分數總計			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			1	1	1	1		

每週總上課時間(節數)	210	35	35	35	35	35	35	
-------------	-----	----	----	----	----	----	----	--

表 6-1-12 家政群時尚造型科 教學科目與學分(節)數表

111學年度入學新生適用

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			
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-阿美語	0	(1)	(1)						
		閩東語文	0	(1)	(1)						
		臺灣手語	0	(1)	(1)						
	數學領域	數學	8	2	2	2	2			B版	
	社會領域	歷史	2	2							
		地理	2		2						
		公民與社會	2		2						
	自然科學領域	化學	2	2						B版	
		生物	2				2			A版	
	藝術領域	音樂	2	2							
		美術	2		2						
	綜合活動領域	生命教育	2	1	1						
		生涯規劃	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		72	20	20	9	11	6	6	部定必修一般科目總計72學分	
	專業科目	家政概論		4	2	2					
		色彩概論		2			2				
家政職業衛生與安全		2				2					
家庭教育		4			2	2					
家政職業倫理		2						2			
行銷與服務		4					2	2			
家政美學		2					2				
小計		20	2	2	4	4	4	4	部定必修專業科目總計20學分		
實習科目	多媒材創作實務		6	3	3						
	飾品設計與實務		4			2	2				
	整體造型技能領域	美容美體實務	6			3	3				
		美髮造型實務	4	2	2						
		舞台表演實務	4			2	2				
		整體造型設計與實務	4					2	2		
	小計		28	5	5	7	7	2	2	部定必修實習科目總計28學分	
專業及實習科目合計		48	7	7	11	11	6	6			
部定必修合計		120	27	27	20	22	12	12	部定必修總計120學分		

表 6-1-12 家政群時尚造型科 教學科目與學分(節)數表(續)

111學年度入學新生適用

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 4學分 2.06%	實用英文	4			2	2				
		小計	4			2	2			校訂必修一般科目總計4學分	
	實習科目 4學分 2.06%	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	情意發展	6	1	1	1	1	1	1		
		小計	6	1	1	1	1	1	1	校訂必修特殊需求領域總計6學分	
	校訂必修學分數合計		8			2	2	2	2	校訂必修總計8學分	
校訂選修	一般科目	英語會話	2					1	1		
		進階數學	6					3	3		
		資訊創意	2	2							
		數位生活	2		2						
		閱讀理解與表達	2					1	1		
		應用數學	4			2	2				
		最低應選修學分數小計	18								
	專業科目	生活美學	2					2		同校跨群 BP3選1	
		時尚與生活	2					2		同校跨群 BP3選1	
		最低應選修學分數小計	0								
	實習科目	流行創意髮型設計	2			2					
		美顏實務	6			3	3				
		時尚服裝創作	8					4	4		
		基礎美髮	3	3							
		基礎髮型技術	3		3						
		造型應用	4					2	2		
		新娘祕書實務	4					2	2		
		縫紉	2			2				同校跨班 AR2選1	
		藝術美甲	2			2				同校跨班 AR2選1	
		服飾實務	2				2			同校跨班 AT2選1	
		凝膠美甲	2				2			同校跨班 AT2選1	
		美睫設計	2					2		同校跨班 AU2選1	
		袋包設計實務	2					2		同校跨班 AU2選1	
		POP廣告設計	2					2		同校跨群 BP3選1	
		布品手作	2						2	同校跨群 BS4選1	
		室內設計方法	2						2	同校跨群 BS4選1	
		時尚手作	2						2	同校跨群 BS4選1	
		商品設計	2						2	同校跨群 BS4選1	
		手足保養護理	2						2	同校跨班 CV2選1	
		皮革設計實務	2						2	同校跨班 CV2選1	
	最低應選修學分數小計	40									
	校訂選修學分數合計		60	5	5	9	7	17	17	多元選修開設12學分	
	必選修學分數總計		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			1	1	1	1		
	每週總上課時間(節數)		210	35	35	35	35	35	35		

表 6-1-13 餐旅群觀光事業科 教學科目與學分(節)數表

111學年度入學新生適用

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-阿美語	0	(1)	(1)					
			閩東語文	0	(1)	(1)					
			臺灣手語	0	(1)	(1)					
	數學領域	數學	8	2	2	2	2			B版	
	社會領域	歷史	2	2							
		地理	2		2						
		公民與社會	2		2						
	自然科學領域	化學	2				2			B版	
		生物	2	2						A版	
	藝術領域	音樂	2	2							
		美術	2		2						
	綜合活動領域	生命教育	2	1	1						
		生涯規劃	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			72	20	20	9	11	6	6	部定必修一般科目總計72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			
旅宿技能領域		房務實務	4	2	2						
		旅館客務實務	4			2	2				
旅遊技能領域		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	5	5	10	10	2	2	部定必修實習科目總計34學分		
專業及實習科目合計		48	8	8	12	12	4	4			
部定必修合計		120	28	28	21	23	10	10	部定必修總計120學分		

表 6-1-13 餐旅群觀光事業科 教學科目與學分(節)數表(續)

111學年度入學新生適用

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 4學分 2.08%	實用英文	4			2	2				
		小計	4			2	2			校訂必修一般科目總計4學分	
	實習科目 4學分 2.08%	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	情意發展	6	1	1	1	1	1	1		
		小計	6	1	1	1	1	1	1	校訂必修特殊需求領域總計6學分	
	校訂必修學分數合計		8			2	2	2	2	校訂必修總計8學分	
	校訂選修	一般科目	英語會話	2					1	1	
			進階數學	6					3	3	
			資訊創意	2	2						
數位生活			2		2						
閱讀理解與表達			2					1	1		
應用數學			4			2	2				
最低應選修學分數小計			18								
專業科目		世界觀光史地	4						2	2	
		台灣史地	4	2	2						
		旅館管理	4					2	2		
		觀光行銷	2			2					
		觀光資源	4					2	2		
		民宿管家	2						2	同科跨班 AH2選1	
		旅行業管理	2						2	同科跨班 AH2選1	
		旅遊與飲食	2						2	同校跨群 BN3選1	
		基礎商貿日文	2						2	同校跨群 BN3選1	
		運動英文	2						2	同校跨群 BN3選1	
		日本職場文化	2					2		同校跨群 BO3選1	
		新竹旅遊	2					2		同校跨群 BO3選1	
		觀光餐旅英語	2					2		同校跨群 BO3選1	
		民宿發展介紹	2					2		同科跨班 CX2選1	
		旅遊服務管理	2					2		同科跨班 CX2選1	
最低應選修學分數小計		26									
實習科目		特色飲品調製	4						2	2	
		進階餐飲服務技術	4						2	2	
		領隊導遊日語	2				2				
	觀光日語會話	2			2						
	飲食文化與觀光	2				2			同科跨班 CB2選1		
	實用觀光英語	2				2			同科跨班 CB2選1		
	在地飲食文化	2			2				同科跨班 CF2選1		
	新竹在地旅程規劃	2			2				同科跨班 CF2選1		
	最低應選修學分數小計	16									
校訂選修學分數合計		60	4	4	8	6	19	19	多元選修開設12學分		
必選修學分數總計		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			1	1	1	1			
每週總上課時間(節數)		210	35	35	35	35	35	35			

表 6-1-14 餐旅群餐飲管理科 教學科目與學分(節)數表

111學年度入學新生適用

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	適性分組：第一、二、三學年
		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-阿美語	0	(1)	(1)					
		閩東語文	0	(1)	(1)					
		臺灣手語	0	(1)	(1)					
	數學領域	數學	8	2	2	2	2		B版 適性分組：第一、二學年	
	社會領域	歷史	2	2						
		地理	2		2					
		公民與社會	2		2					
	自然科學領域	化學	2				2			B版
		生物	2	2						A版
	藝術領域	音樂	2	2						
		美術	2		2					
	綜合活動領域	生命教育	2	1	1					
		生涯規劃	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		72	20	20	9	11	6	6	部定必修一般科目總計72學分	
專業科目	觀光餐旅業導論		6	3	3					
	觀光餐旅英語會話		8			2	2	2	2	
小計		14	3	3	2	2	2	2	部定必修專業科目總計14學分	
實習科目	餐飲服務技術		6	3	3					
	飲料實務		6			3	3			
	廚藝技能領域	中餐烹調實習	8	4	4					
		西餐烹調實習	6					3	3	
	烘焙技能領域	烘焙實務	8			4	4			
		小計		34	7	7	7	7	3	3
	專業及實習科目合計		48	10	10	9	9	5	5	
部定必修合計		120	30	30	18	20	11	11	部定必修總計120學分	

表 6-1-14 餐旅群餐飲管理科 教學科目與學分(節)數表(續)

111學年度入學新生適用

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	4學分 2.08%	實用英文	4			2	2			
			小計	4			2	2		校訂必修一般科目總計4學分	
	實習科目	4學分 2.08%	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		情意發展	6	1	1	1	1	1	1	
			小計	6	1	1	1	1	1	1	校訂必修特殊需求領域總計6學分
校訂必修學分數合計			8			2	2	2	2	校訂必修總計8學分	
校訂科目	一般科目		英語會話	2					1	1	
			進階數學	6					3	3	
			資訊創意	2	2						
			數位生活	2		2					
			閱讀理解與表達	2					1	1	
			應用數學	4			2	2			
			最低應選修學分數小計	18							
	專業科目		食物學	2			2				
			餐飲管理	4					2	2	
			餐飲衛生與安全	4			2	2			
			觀光資源	4					2	2	
			民宿管家	2					2	同科跨班 CT2選1	
			旅館經營策略	2					2	同科跨班 CT2選1	
			民宿攻略	2					2	同科跨班 CU2選1	
			旅館服務	2					2	同科跨班 CU2選1	
		最低應選修學分數小計	18								
	實習科目		旅遊實務	4					2	2	
			特色飲品調製	6					3	3	
			進階中餐烹調	6			3	3			
			創意特色飲料	2					2	同科跨班 CC3選1	
			新竹創意餐點製作	2					2	同科跨班 CC3選1	
			新竹農產品點心製作	2					2	同科跨班 CC3選1	
			新竹食材節慶點心製作	2					2	同科跨班 CD3選1	
			新竹宴會餐點製作	2					2	同科跨班 CD3選1	
			節慶特色飲料	2					2	同科跨班 CD3選1	
			在地農物飲料調製	2				2		同科跨班 CE3選1	
			新竹特色餐點製作	2				2		同科跨班 CE3選1	
			新竹茶食點心製作	2				2		同科跨班 CE3選1	
			在地客家飲料調製	2			2			同科跨班 CY3選1	
			新竹小吃製作	2			2			同科跨班 CY3選1	
		新竹秋果點心製作	2			2			同科跨班 CY3選1		
	最低應選修學分數小計	24									
校訂選修學分數合計			60	2	2	11	9	18	18	多元選修開設12學分	
必選修學分數總計			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			1	1	1	1		
每週總上課時間(節數)			210	35	35	35	35	35	35		

二、課程架構表

表 6-2-1 動力機械群汽車科 課程架構表(以科為單位, 1 科 1 表)

111學年度入學新生適用

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	39 %		
	校訂	必修		各校課程發展組織自訂		4	2 %		
		選修				18	10 %	不含跨屬性	
	合 計 (A)					94	51 %		
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			9	5 %	不含跨屬性	
		實習科目	必修	各校課程發展組織自訂		5	3 %		
			選修			27	15 %	不含跨屬性	
	校訂多元選修跨專業及實習科目/ 屬性學分數合計				各校課程發展組織自訂		2	1%	系統統計
	合 計(B)				至少 80 學分		94	51 %	
	實習科目學分數				至少 45 學分		71	34 %	不含跨屬性
部定及校訂必修學分數合計				至多160學分		132	71 %		
校訂多元選修跨一般、專業及實習科目屬性學分 數合計(C)				各校課程發展組織自訂		0	0 %		
應修習總學分數				180 - 192 學分		188 學分		(A)+(B)+(C)	
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。									

表 6-2-2 電機與電子群資訊科 課程架構表(以科為單位, 1 科 1 表)

111學年度入學新生適用

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	39 %	
	校訂	必修		各校課程發展組織自訂	4	2 %	
		選修			18	10 %	不含跨屬性
	合 計 (A)					94	51 %
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	15 %	
		專業及實習科目合計		60 學分為限	45	25 %	
	校訂	專業科目	必修	各校課程發展組織自訂	0	0 %	
			選修		16	9 %	不含跨屬性
		實習科目	必修	各校課程發展組織自訂	5	3 %	

	選修		26	14 %	不含跨屬性
校訂多元選修跨專業及實習科目/ 屬性學分數合計	各校課程發展組織自訂	2	1%	系統統計	
合計(B)	至少 80 學分	94	51 %		
實習科目學分數	至少 45 學分	58	28 %	不含跨屬性	
部定及校訂必修學分數合計	至多160學分	126	68 %		
校訂多元選修跨一般、專業及實習科目屬性學分 數合計(C)	各校課程發展組織自訂	0	0 %		
應修習總學分數	180 - 192 學分	188 學分	(A)+(B)+(C)		
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。					

表 6-2-3 電機與電子群電子科 課程架構表(以科為單位，1 科 1 表)

111學年度入學新生適用

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	39 %	
	校訂	必修		各校課程發展組織自訂	4	2 %		
		選修			18	10 %	不含跨屬性	
	合 計 (A)					94	51 %	
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	15 %		
		專業及實習科目合計		60 學分為限	45	25 %		
	校訂	專業科目	必修	各校課程發展組織自訂	0	0 %		
			選修		16	9 %	不含跨屬性	
		實習科目	必修	各校課程發展組織自訂	5	3 %		
			選修		26	14 %	不含跨屬性	
	校訂多元選修跨專業及實習科目/ 屬性學分數合計			各校課程發展組織自訂	2	1%	系統統計	
	合 計(B)			至少 80 學分	94	51 %		
	實習科目學分數			至少 45 學分	58	28 %	不含跨屬性	
部定及校訂必修學分數合計				至多160學分	126	68 %		
校訂多元選修跨一般、專業及實習科目屬性學分 數合計(C)				各校課程發展組織自訂	0	0 %		
應修習總學分數				180 - 192 學分	188 學分		(A)+(B)+(C)	
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。

表 6-2-4 電機與電子群電機科 課程架構表(以科為單位，1 科 1 表)

111學年度入學新生適用

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	39 %		
	校訂	必修	各校課程發展組織自訂	4	2 %		
		選修		18	10 %	不含跨屬性	
	合 計 (A)			94	51 %		
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	15 %	
		專業及實習科目合計		60 學分為限	45	25 %	
	校訂	專業科目	必修	各校課程發展組織自訂	0	0 %	
			選修		16	9 %	不含跨屬性
		實習科目	必修	各校課程發展組織自訂	5	3 %	
			選修		26	14 %	不含跨屬性
	校訂多元選修跨專業及實習科目/ 屬性學分數合計			各校課程發展組織自訂	2	1%	系統統計
	合 計(B)			至少 80 學分	94	51 %	
	實習科目學分數			至少 45 學分	58	28 %	不含跨屬性
部定及校訂必修學分數合計			至多160學分	126	68 %		
校訂多元選修跨一般、專業及實習科目屬性學分 數合計(C)			各校課程發展組織自訂	0	0 %		
應修習總學分數			180 - 192 學分	188 學分		(A)+(B)+(C)	
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。							

表 6-2-5 商業與管理群資料處理科 課程架構表(以科為單位，1 科 1 表)

111學年度入學新生適用

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	39 %	
	校訂	必修	各校課程發展組織自訂	4	2 %	
		選修		18	10 %	不含跨屬性
	合 計 (A)			94	51 %	
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		46	25 %	
	校訂	專業科目	各校課程發展組織自訂	0	0 %	
				12	7 %	不含跨屬性
		實習科目	各校課程發展組織自訂	4	2 %	

		選修		28	15 %	不含跨屬性
	校訂多元選修跨專業及實習科目/ 屬性學分數合計		各校課程發展組織自訂	4	2%	系統統計
	合 計(B)		至少 80 學分	94	51 %	
	實習科目學分數		至少 45 學分	52	25 %	不含跨屬性
	部定及校訂必修學分數合計		至多160學分	126	68 %	
	校訂多元選修跨一般、專業及實習科目屬性學分 數合計(C)		各校課程發展組織自訂	0	0 %	
	應修習總學分數		180 - 192 學分	188 學分		(A)+(B)+(C)
	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。						

表 6-2-6 外語群應用英語科 課程架構表(以科為單位，1 科 1 表)

111學年度入學新生適用

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		4	2 %		
		選修				18	10 %	不含跨屬性	
	合 計 (A)						94	50 %	
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		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			30	16 %	不含跨屬性	
	校訂多元選修跨專業及實習科目/ 屬性學分數合計				各校課程發展組織自訂		0	0%	系統統計
	合 計(B)				至少 80 學分		94	50 %	
	實習科目學分數				至少 45 學分		72	34 %	不含跨屬性
部定及校訂必修學分數合計				至多160學分		126	67 %		
校訂多元選修跨一般、專業及實習科目屬性學分 數合計(C)				各校課程發展組織自訂		0	0 %		
應修習總學分數				180 - 192 學分		188 學分		(A)+(B)+(C)	
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。

表 6-2-7 外語群應用日語科 課程架構表(以科為單位, 1 科 1 表)

111學年度入學新生適用

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	4	2 %			
		選修		18	10 %	不含跨屬性		
	合 計 (A)			94	50 %			
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	0	0 %		
			選修		30	16 %	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	
	校訂多元選修跨專業及實習科目/ 屬性學分數合計			各校課程發展組織自訂		0	0%	系統統計
	合 計(B)			至少 80 學分		94	50 %	
	實習科目學分數			至少 45 學分		56	27 %	不含跨屬性
部定及校訂必修學分數合計			至多160學分		126	67 %		
校訂多元選修跨一般、專業及實習科目屬性學分 數合計(C)			各校課程發展組織自訂		0	0 %		
應修習總學分數			180 - 192 學分		188 學分		(A)+(B)+(C)	
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。								

表 6-2-8 設計群廣告設計科 課程架構表(以科為單位, 1 科 1 表)

111學年度入學新生適用

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	39 %	
	校訂	必修		各校課程發展組織自訂	4	2 %	
		選修			18	10 %	不含跨屬性
	合 計 (A)					94	51 %
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)	45	24 %	
		專業及實習科目合計		60 學分為限	53	28 %	
	校訂	專業科目	必修	各校課程發展組織自訂	0	0 %	
			選修		8	4 %	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		27	15 %	不含跨屬性
	校訂多元選修跨專業及實習科目/ 屬性學分數合計		各校課程發展組織自訂	2	1%	系統統計
	合 計(B)		至少 80 學分	94	51 %	
	實習科目學分數		至少 45 學分	76	36 %	不含跨屬性
部定及校訂必修學分數合計			至多160學分	133	72 %	
校訂多元選修跨一般、專業及實習科目屬性學分 數合計(C)			各校課程發展組織自訂	0	0 %	
應修習總學分數			180 - 192 學分	188 學分		(A)+(B)+(C)
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。						

表 6-2-9 設計群多媒體設計科 課程架構表(以科為單位，1 科 1 表)

111學年度入學新生適用

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	39 %		
	校訂	必修		各校課程發展組織自訂		4	2 %		
		選修				18	10 %	不含跨屬性	
	合 計 (A)						94	51 %	
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	22 %		
		專業及實習科目合計		60 學分為限		48	26 %		
	校訂	專業科目	必修	各校課程發展組織自訂		0	0 %		
			選修			8	4 %	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			30	16 %	不含跨屬性	
	校訂多元選修跨專業及實習科目/ 屬性學分數合計				各校課程發展組織自訂		4	2%	系統統計
	合 計(B)				至少 80 學分		94	51 %	
	實習科目學分數				至少 45 學分		74	35 %	不含跨屬性
部定及校訂必修學分數合計				至多160學分		128	70 %		
校訂多元選修跨一般、專業及實習科目屬性學分 數合計(C)				各校課程發展組織自訂		0	0 %		
應修習總學分數				180 - 192 學分		188 學分		(A)+(B)+(C)	
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。

表 6-2-10 設計群室內設計科 課程架構表(以科為單位，1 科 1 表)
111學年度入學新生適用

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	39 %			
	校訂	必修	各校課程發展組織自訂	4	2 %			
		選修		18	10 %	不含跨屬性		
	合 計 (A)				94	51 %		
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	0	0 %		
			選修		14	8 %	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	
	校訂多元選修跨專業及實習科目/ 屬性學分數合計			各校課程發展組織自訂		2	1%	系統統計
	合 計(B)			至少 80 學分		94	51 %	
	實習科目學分數			至少 45 學分		70	33 %	不含跨屬性
部定及校訂必修學分數合計			至多160學分		126	68 %		
校訂多元選修跨一般、專業及實習科目屬性學分 數合計(C)			各校課程發展組織自訂		0	0 %		
應修習總學分數			180 - 192 學分		188 學分		(A)+(B)+(C)	
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。								

表 6-2-11 家政群幼兒保育科 課程架構表(以科為單位，1 科 1 表)
111學年度入學新生適用

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	39 %	
	校訂	必修	各校課程發展組織自訂	4	2 %	
		選修		18	10 %	不含跨屬性
	合 計 (A)			94	51 %	
專業及實習科目	部定	專業科目	學分(依總綱規定)	20	11 %	
		實習科目	學分(依總綱規定)	26	14 %	
		專業及實習科目合計	60 學分為限	46	25 %	
	校訂	專業科目	各校課程發展組織自訂	0	0 %	
				10	5 %	不含跨屬性
		實習科目	各校課程發展組織自訂	2	1 %	

		選修		34	18 %	不含跨屬性
	校訂多元選修跨專業及實習科目/ 屬性學分數合計		各校課程發展組織自訂	2	1%	系統統計
	合 計(B)		至少 80 學分	94	51 %	
	實習科目學分數		至少 45 學分	62	30 %	不含跨屬性
	部定及校訂必修學分數合計		至多160學分	124	67 %	
校訂多元選修跨一般、專業及實習科目屬性學分 數合計(C)			各校課程發展組織自訂	0	0 %	
應修習總學分數			180 - 192 學分	188 學分		(A)+(B)+(C)
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。					

表 6-2-12 家政群時尚造型科 課程架構表(以科為單位，1 科 1 表)
111學年度入學新生適用

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	39 %		
	校訂	必修		各校課程發展組織自訂		4	2 %		
		選修				18	10 %	不含跨屬性	
	合 計 (A)						94	51 %	
專業及實習科目	部定	專業科目		學分(依總綱規定)		20	11 %		
		實習科目		學分(依總綱規定)		28	15 %		
		專業及實習科目合計		60 學分為限		48	26 %		
	校訂	專業科目	必修	各校課程發展組織自訂		0	0 %		
			選修			0	0 %	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			40	22 %	不含跨屬性	
	校訂多元選修跨專業及實習科目/ 屬性學分數合計				各校課程發展組織自訂		2	1%	系統統計
	合 計(B)				至少 80 學分		94	51 %	
	實習科目學分數				至少 45 學分		72	34 %	不含跨屬性
部定及校訂必修學分數合計				至多160學分		128	69 %		
校訂多元選修跨一般、專業及實習科目屬性學分 數合計(C)				各校課程發展組織自訂		0	0 %		
應修習總學分數				180 - 192 學分		188 學分		(A)+(B)+(C)	
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。

表 6-2-13 餐旅群觀光事業科 課程架構表(以科為單位，1 科 1 表)
111學年度入學新生適用

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	4	2 %	
		選修			18	10 %	不含跨屬性
	合 計 (A)					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	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	4	2 %	
			選修		16	9 %	不含跨屬性
	校訂多元選修跨專業及實習科目/ 屬性學分數合計			各校課程發展組織自訂	0	0%	系統統計
	合 計(B)			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
部定及校訂必修學分數合計				至多160學分	128	68 %	
校訂多元選修跨一般、專業及實習科目屬性學分 數合計(C)				各校課程發展組織自訂	0	0 %	
應修習總學分數				180 - 192 學分	188 學分		(A)+(B)+(C)
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。						

表 6-2-14 餐旅群餐飲管理科 課程架構表(以科為單位，1 科 1 表)
111學年度入學新生適用

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	4	2 %		
		選修		18	10 %	不含跨屬性	
	合 計 (A)				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	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		24	13 %	不含跨屬性
	校訂多元選修跨專業及實習科目/ 屬性學分數合計		各校課程發展組織自訂	0	0%	系統統計
	合 計(B)		至少 80 學分	94	50 %	
	實習科目學分數		至少 45 學分	62	30 %	不含跨屬性
	部定及校訂必修學分數合計		至多160學分	128	68 %	
	校訂多元選修跨一般、專業及實習科目屬性學分 數合計(C)		各校課程發展組織自訂	0	0 %	
	應修習總學分數		180 - 192 學分		188 學分	(A)+(B)+(C)
	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。						

柒、團體活動時間規劃

說明：							
1. 團體活動時間每周教學節數以2-3節為原則。其中班級活動1節列為教師基本節數。各校可因應實際需求，於團體活動課程安排班級活動、社團活動、學生自治會活動、學生服務學習活動及週會或講座， 惟社團活動每學年不得低於24節 。							
2. 學校宜以三年整體規劃、逐年實施為原則，一學年或一學期之總節數配點實際教學需要，彈性安排各項活動，不受每週1節或每週班級活動、社團活動各1節之限制。							
3. 節數：請務必輸入阿拉伯數字，切勿輸入其他文字。							

序 號	項 目	團體活動時間節數						備 註
		第一學年		第二學年		第三學年		
		一	二	一	二	一	二	
1	班級活動	18	18	18	18	18	18	
2	社團活動	16	16	16	16	16	16	
3	週會或講座活動	20	20	20	20	20	20	
	合 計	54	54	54	54	54	54	(節/學期)
		3	3	3	3	3	3	(節/週)

捌、彈性學習時間實施規劃表

一、彈性學習時間實施相關規定

新竹市私立光復高級中學彈性學習時間實施規定

107年11月15日課程發展委員會通過

108年3月25日課程發展委員會修訂通過

一、依據

- (一)教育部103年11月28日臺教授國部字第1030135678A號令發布、106年5月10日臺教授國部字第1060048266A號令發布修正之「十二年國民基本教育課程綱要總綱」(以下簡稱總綱)。
- (二)教育部107年2月21日臺教授國部字第1060148749B號令發布之「高級中等學校課程規劃及實施要點」(以下簡稱課程規劃及實施要點)

二、目的

新竹市私立光復高級中學(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)本校彈性學習時間開設節數如下:
 - 1.普通型高中每週2節,六學期每週合計12節。
 - 2.技術型高中每週1節,六學期每週合計6節。
 - 3.綜合型高中每週2節,六學期每週合計12節。
- (二)本校彈性學習時間之實施採班群方式實施。
- (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。全學期補強性或充實/增廣之教學,除技術型高級中等學校得依「高級中等學校學生學習評量辦法」之規定辦理授予學生學分外;其餘類型之高級中等學校,不授予學生學分。

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二個月為原則,申請表件如附件1。
- (三)充實(增廣)教學:由教師規劃與各領域課程綱要或各群科專業能力相關之課程,其課程內涵可包括單一領域探究型或實作型之充實教學,或跨領域統整型之增廣教學。
- (四)補強性教學:由教師依學生學習落差情形,擇其須補強科目或單元,規劃教學活動或課程;其中教學活動為短期授課,得由教師依據學生學習落差較大之單元,於各次期中考後二週內,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**。

(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。

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30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3-1**完成自主學習申請表暨計畫書。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。

(三)學生須完成**附件3-2**自主學習自主學習成果紀錄表。

(四)每位指導教師之指導學生人數，以12人以上、50人以下為原則。指導教師應於學生自主學習期間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。

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，由教師填妥附件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。

(三)充實（增廣）教學：採學生選讀制。

(四)補強性教學：短期授課之教學活動，由教師依學生學習需求提出建議名單，並填妥附件2資料向教務處申請核准後實施。

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。
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編列方式

(一)充實（增廣）教學與補強性教學：個別教師擔任充實（增廣）教學全學期授課者，得計列為其每週教學節數。

(二)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。

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

附件 1

新竹市私立光復高級中學 學年度第 學期彈性學習時間

選手培訓實施申請表

指導教師姓名		指導競賽名稱	
競賽級別	☐ 國際級或全國級 ☐ 區域級 ☐ 縣市級		
競賽日期		培訓期程/週數	
培訓學生資料	班級	學號	姓名
培訓規劃與內容			
序號	日期/節次	培訓內容	培訓地點
1			
2			
3			

競賽主責處室核章

教務處核章

校長核章

新竹市私立光復高級中學 學年度第 學期彈性學習時間

補強性教學活動實施申請表

授課教師姓名		教學單元名稱	
參與學生資料	班級	學號	姓名
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

備註：

1. 授課教師可由學生自行邀請、或由教務處安排。
2. 12 人以上可提出申請、表格若不敷使用，請自行增列。

科主任核章

教學組長核章

教務主任核章

新竹市私立光復高級中學 學年度第 學期彈性學習時間

自主學習申請表暨計畫書

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。	
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
	10	完成自主學習成果紀錄表撰寫。	
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	

科主任核章

教學組長核章

教務主任核章

附件 3-2

新竹市私立光復高級中學 學年度第 學期彈性學習時間

自主學習成果紀錄表

申請學生	班級	學號	姓名(請親自簽名)	
資料				
自主學習	☐ 自我閱讀 ☐ 科學實做 ☐ 專題探究 ☐ 藝文創作 ☐ 技能實務 主題 ☐ 其他：			
自主學習	☐ 教室 ☐ 圖書館 ☐ 工場：			
實施地點	☐ 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		☐ 優良 ☐ 尚可 ☐ 待努力	
	3		☐ 優良 ☐ 尚可 ☐ 待努力	
	4		☐ 優良 ☐ 尚可 ☐ 待努力	
	5		☐ 優良 ☐ 尚可 ☐ 待努力	
	6		☐ 優良 ☐ 尚可 ☐ 待努力	
	7		☐ 優良 ☐ 尚可 ☐ 待努力	
	8		☐ 優良 ☐ 尚可 ☐ 待努力	
	9		☐ 優良 ☐ 尚可 ☐ 待努力	
	10	完成自主學習成果紀錄表撰寫。	☐ 優良 ☐ 尚可 ☐ 待努力	◎
自主學習 成果說明				
自主學習 歷程省思				
指導教師 指導建議				

指導教師簽章

科主任核章

教學組長核章

教務主任核章

二、學生自主學習實施規範

已含在「一、彈性學習時間實施相關規定」

三、彈性學習時間規劃表

說明：

1. 技術型高級中等學校每週 0-2 節，六學期每週單位合計需4-12節。

2. 若開設類型授予學分數者，請於備註欄位加註說明。

3. 開設類型為「充實(增廣)性教學」或「補強性教學」，且為全學期授課時，須檢附教學大綱，敘明授課內容等。若同時採計學分時其課程名稱應為：0000(彈性)

4. **開設類型為「自主學習」，由第陸章中各科所設定之彈性學習時間之各學期節數時新增，無法由此處修正。**

5. 實施對象請填入群科別等。

6. 本表以校為單位，1校1表。

科別	授課節數						備 註
	第一學年		第二學年		第三學年		
每週彈性學習時間(節數)	一	二	一	二	一	二	
汽車科	0	0	1	1	1	1	
資訊科	0	0	1	1	1	1	
電子科	0	0	1	1	1	1	
電機科	0	0	1	1	1	1	
幼兒保育科	0	0	1	1	1	1	
室內設計科	0	0	1	1	1	1	
時尚造型科	0	0	1	1	1	1	
資料處理科	0	0	1	1	1	1	
廣告設計科	0	0	1	1	1	1	
餐飲管理科	0	0	1	1	1	1	
應用日語科	0	0	1	1	1	1	
應用英語科	0	0	1	1	1	1	
觀光事業科	0	0	1	1	1	1	
多媒體設計科	0	0	1	1	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		
第一學 期	自主學習	1	18	全校各科	V				內聘	
	選手培訓	1	18	汽車科 資訊科 電子科 電機科 資料處理科 廣告設計科 多媒體設計科 室內設計科 幼兒保育科 時尚造型科 觀光事業科 餐飲管理科		V			內聘	
	工業電子電路應用	1	9	全校各科			V		內聘	
	餐旅美學	1	6	全校各科			V		內聘	
	英美歌劇視聽室	1	9	全校各科			V		內聘	
	汽車美容概說-概論篇	1	6	全校各科			V		內聘	
	經典日劇欣賞	1	9	全校各科			V		內聘	
	學習策略	1	9	全校各科			V		內聘	
	電腦組裝應用-網路漫遊	1	9	全校各科			V		內聘	
	原住民族語文-泰雅語(彈性)	1	18	全校各科			V		內聘	授予學分
	驚奇飯店	1	6	全校各科			V		內聘	
	紙盒包裝結構設計	1	6	全校各科			V		內聘	
	餐桌美學	1	6	全校各科			V		內聘	
	日本飲食文化	1	9	全校各科			V		內聘	
	商業現代化	1	6	全校各科			V		內聘	
	瘋桌遊	1	9	全校各科			V		內聘	
	電子電路應用-檢修大補帖	1	9	全校各科			V		內聘	
	專業英文-噴射引擎篇	1	6	全校各科			V		內聘	
	紙立體模型	1	6	全校各科			V		內聘	
	神形雕手	1	6	全校各科			V		內聘	
	英美兒童文學賞析	1	9	全校各科			V		內聘	
	財經新聞探究	1	6	全校各科			V		內聘	
	食物好記憶	1	6	全校各科			V		內聘	
	節氣飲食	1	6	全校各科			V		內聘	
	潮流飲品	1	6	全校各科			V		內聘	
	專業英文-柴油引擎篇	1	6	全校各科			V		內聘	
	社會技巧	1	9	全校各科			V		內聘	
	玩美藝術	1	9	全校各科			V		內聘	

第二學期	第一學期	數位貼圖創作	1	6	全校各科			V			內聘	
		投資理財	1	6	全校各科			V			內聘	
		電子電路-維修大全	1	9	全校各科			V			內聘	
		頭皮養護與按摩	1	9	全校各科			V			內聘	
		偶來說故事	1	9	全校各科			V			內聘	
		自主學習	1	18	全校各科	V					內聘	
		選手培訓	1	18	汽車科 資訊科 電子科 電機科 資料處理科 廣告設計科 多媒體設計科 室內設計科 幼兒保育科 時尚造型科 觀光事業科 餐飲管理科		V				內聘	
		風格小物	1	9	全校各科			V			內聘	
		麵食大觀園	1	6	全校各科			V			內聘	
		機智餐旅生活	1	6	全校各科			V			內聘	
		紙盒包裝編排計畫	1	6	全校各科			V			內聘	
		學習策略	1	9	全校各科			V			內聘	
		數位APP運用	1	6	全校各科			V			內聘	
		微控制器應用	1	9	全校各科			V			內聘	
		家具加工處理	1	6	全校各科			V			內聘	
		原住民族語文-泰雅語(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
		餐旅業彩妝	1	6	全校各科			V			內聘	
		專業英文-引擎工作原理篇	1	6	全校各科			V			內聘	
		CodingFun語言	1	6	全校各科			V			內聘	
		控制器實作應用	1	9	全校各科			V			內聘	
		溝通訓練	1	9	全校各科			V			內聘	
		無人機應用	1	9	全校各科			V			內聘	
		日本妖怪故事賞析	1	9	全校各科			V			內聘	
		美食攝影美學	1	6	全校各科			V			內聘	
		故事遇到你	1	9	全校各科			V			內聘	
		經典日本電影欣賞	1	9	全校各科			V			內聘	
		科技英文	1	6	全校各科			V			內聘	
		英美小說賞析	1	9	全校各科			V			內聘	
		專業英文-引擎潤滑系統篇	1	6	全校各科			V			內聘	
		專業英文-剎車系統篇	1	6	全校各科			V			內聘	
		智慧居家應用	1	9	全校各科			V			內聘	
		神奇的光影	1	9	全校各科			V			內聘	
		追美劇學英文	1	9	全校各科			V			內聘	
		愛你在甜心	1	6	全校各科			V			內聘	
		時尚玩家	1	9	全校各科			V			內聘	
		英文簡報	1	6	全校各科			V			內聘	
		節慶飲食	1	6	全校各科			V			內聘	
		米食天地	1	6	全校各科			V			內聘	
第三學年	第一學期	自主學習	1	18	全校各科	V					內聘	
		選手培訓	1	18	汽車科 資訊科 電子科 電機科 資料處理科 廣告設計科 多媒體設計科 室內設計科 幼兒保育科 時尚造型科 觀光事業科 餐飲管理科		V				內聘	
		職業教育	1	9	全校各科			V			內聘	
		早午餐創意點(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
		旅遊產品規劃設計(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
		世界起司輕圖鑑(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
		異國料理(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
		資訊科技探索(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
		原住民族語文-泰雅語(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
		角落生物來找碴(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
		油電混合車概論(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分

										學分
英美經典電影欣賞(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
創意造型發想(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
異國文化(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
專業英文-電動車篇(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
國際交流英語(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
專業英文-汽車安全系統篇(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
複合媒材應用(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
老菜傳說(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
營養學(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
國際交流日語(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
電商趨勢(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
模型展示設計(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
日本動漫文化賞析(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
資訊科技應用(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
方案設計(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
商品展示設計(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
程式語言應用(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
電工機械技術應用(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
數位展示設計(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
第二學期										
自主學習	1	18	全校各科	V					內聘	
透視圖法(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
家電控制應用(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
職業教育	1	9	全校各科			V			內聘	
工業控制應用(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
生物遊樂園(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
微型創業(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
汽車新科技概說(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
原住民族語文-泰雅語(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
日本電影賞析(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
旅運經營管理(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
故事創意設計(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
茶點世界(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
廣告設計實務(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
調理食品(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
活動設計(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
展演企畫與設計(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
日本流行歌曲賞析(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
專業英文-汽車電系篇(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
認識英美節慶(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
英美戲劇導讀(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
世界這麼大(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分

	晶片控制器應用(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
	低糖飲食(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
	生菜王國(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
	專業英文-汽車懸吊系統篇(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
	程式設計應用(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
	意象傳達(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分
	開店創業必勝秘笈(彈性)	1	18	全校各科			V			內聘	授予學分

玖、學生選課規劃與輔導

一、校訂選修課程規劃(含跨科、群、校選修課程規劃)

表 9-1-1 原班級選修方式課程規劃表

序號	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	進階數學	汽車科	0	0	0	0	3	3
			資訊科	0	0	0	0	3	3
			電子科	0	0	0	0	3	3
			電機科	0	0	0	0	3	3
			資料處理科	0	0	0	0	3	3
			應用英語科	0	0	0	0	3	3
			應用日語科	0	0	0	0	3	3
			廣告設計科	0	0	0	0	3	3
			多媒體設計科	0	0	0	0	3	3
			室內設計科	0	0	0	0	3	3
			幼兒保育科	0	0	0	0	3	3
			時尚造型科	0	0	0	0	3	3
			觀光事業科	0	0	0	0	3	3
			餐飲管理科	0	0	0	0	3	3
2.	一般	英語會話	汽車科	0	0	0	0	1	1
			資訊科	0	0	0	0	1	1
			電子科	0	0	0	0	1	1
			電機科	0	0	0	0	1	1
			資料處理科	0	0	0	0	1	1
			應用英語科	0	0	0	0	1	1
			應用日語科	0	0	0	0	1	1
			廣告設計科	0	0	0	0	1	1
			多媒體設計科	0	0	0	0	1	1
			室內設計科	0	0	0	0	1	1
			幼兒保育科	0	0	0	0	1	1
			時尚造型科	0	0	0	0	1	1
			觀光事業科	0	0	0	0	1	1
			餐飲管理科	0	0	0	0	1	1
3.	一般	資訊創意	汽車科	2	0	0	0	0	0
			資訊科	2	0	0	0	0	0
			電子科	2	0	0	0	0	0
			電機科	2	0	0	0	0	0
			資料處理科	2	0	0	0	0	0
			應用英語科	2	0	0	0	0	0
			應用日語科	2	0	0	0	0	0
			廣告設計科	2	0	0	0	0	0
			多媒體設計科	2	0	0	0	0	0
			室內設計科	2	0	0	0	0	0
			幼兒保育科	2	0	0	0	0	0
			時尚造型科	2	0	0	0	0	0
			觀光事業科	2	0	0	0	0	0
			餐飲管理科	2	0	0	0	0	0
4.	一般	數位生活	汽車科	0	2	0	0	0	0
			資訊科	0	2	0	0	0	0
			電子科	0	2	0	0	0	0
			電機科	0	2	0	0	0	0
			資料處理科	0	2	0	0	0	0
			應用英語科	0	2	0	0	0	0
			應用日語科	0	2	0	0	0	0
			廣告設計科	0	2	0	0	0	0
			多媒體設計科	0	2	0	0	0	0
			室內設計科	0	2	0	0	0	0
			幼兒保育科	0	2	0	0	0	0
			時尚造型科	0	2	0	0	0	0
			觀光事業科	0	2	0	0	0	0
			餐飲管理科	0	2	0	0	0	0
5.	一般	應用數學	汽車科	0	0	2	2	0	0
			資訊科	0	0	2	2	0	0
			電子科	0	0	2	2	0	0
			電機科	0	0	2	2	0	0
			資料處理科	0	0	2	2	0	0
			應用英語科	0	0	2	2	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
			應用日語科	0	0	2	2	0	0
			廣告設計科	0	0	2	2	0	0
			多媒體設計科	0	0	2	2	0	0
			室內設計科	0	0	2	2	0	0
			幼兒保育科	0	0	2	2	0	0
			時尚造型科	0	0	2	2	0	0
			觀光事業科	0	0	2	2	0	0
			餐飲管理科	0	0	2	2	0	0
6.	一般	閱讀理解與表達	汽車科	0	0	0	0	1	1
			資訊科	0	0	0	0	1	1
			電子科	0	0	0	0	1	1
			電機科	0	0	0	0	1	1
			資料處理科	0	0	0	0	1	1
			應用英語科	0	0	0	0	1	1
			應用日語科	0	0	0	0	1	1
			廣告設計科	0	0	0	0	1	1
			多媒體設計科	0	0	0	0	1	1
			室內設計科	0	0	0	0	1	1
			幼兒保育科	0	0	0	0	1	1
			時尚造型科	0	0	0	0	1	1
			觀光事業科	0	0	0	0	1	1
			餐飲管理科	0	0	0	0	1	1
7.	專業	親職教育	幼兒保育科	0	0	0	0	2	2
8.	專業	電子商務	資料處理科	0	0	0	0	2	2
9.	專業	世界觀光史地	觀光事業科	0	0	0	0	2	2
10.	專業	造形構成	廣告設計科	0	0	0	0	0	2
			多媒體設計科	0	0	0	0	0	2
			室內設計科	0	0	0	0	0	2
11.	專業	成本會計	資料處理科	0	0	0	0	3	3
12.	專業	基礎程式設計概論	資訊科	0	0	0	1	0	0
			電子科	0	0	0	1	0	0
13.	專業	數位邏輯進階	資訊科	0	0	0	0	0	2
			電子科	0	0	0	0	0	2
14.	專業	木作施工大樣	室內設計科	0	0	0	2	0	0
15.	專業	英美電影賞析	應用英語科	0	0	0	0	0	2
16.	專業	柴油共軌引擎	汽車科	0	0	0	0	0	2
17.	專業	日語語法	應用日語科	0	0	0	0	1	0
18.	專業	旅館管理	觀光事業科	0	0	0	0	2	2
19.	專業	觀光行銷	觀光事業科	0	0	2	0	0	0
20.	專業	電子學進階	電機科	0	0	0	0	0	3
21.	專業	應用電子學	資訊科	2	2	0	0	0	0
			電子科	2	2	0	0	0	0
			電機科	2	2	0	0	0	0
22.	專業	文字造型	廣告設計科	2	0	0	0	0	0
			多媒體設計科	2	0	0	0	0	0
			室內設計科	2	0	0	0	0	0
23.	專業	設計美學	廣告設計科	0	0	0	0	0	2
			多媒體設計科	0	0	0	0	0	2
			室內設計科	0	0	0	0	0	2
24.	專業	日本文化	應用日語科	2	2	0	0	0	0
25.	專業	食物學	餐飲管理科	0	0	2	0	0	0
26.	專業	觀光日語	應用日語科	0	0	2	0	0	0
27.	專業	幼兒教保概論	幼兒保育科	2	2	0	0	0	0
28.	專業	商務日文	應用日語科	0	0	0	0	3	3
29.	專業	台灣史地	觀光事業科	2	2	0	0	0	0
30.	專業	施工估價	室內設計科	0	0	0	0	2	0
31.	專業	幼兒發展	幼兒保育科	0	0	2	0	0	0
32.	專業	餐飲衛生與安全	餐飲管理科	0	0	2	2	0	0
33.	專業	應用基本電學	電機科	0	0	0	0	0	3
34.	專業	微處理機進階	資訊科	0	0	0	0	0	2
			電子科	0	0	0	0	0	2
35.	專業	電腦網路原理	資料處理科	0	0	0	0	2	0
36.	專業	電子電路	資訊科	0	0	0	0	0	2
			電子科	0	0	0	0	0	2
37.	專業	國際禮儀	應用英語科	0	0	2	0	0	0
			應用日語科	0	0	0	0	0	3
38.	專業	餐飲管理	餐飲管理科	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
39.	專業	基本電學進階	資訊科	0	0	0	0	0	3
			電子科	0	0	0	0	0	3
40.	專業	觀光資源	觀光事業科	0	0	0	0	2	2
			餐飲管理科	0	0	0	0	2	2
41.	專業	物聯網導論	電機科	0	0	0	1	0	0
42.	專業	電工機械進階	電機科	0	0	0	0	0	3
43.	實習	機器人實習	資訊科	0	0	0	0	2	2
			電子科	0	0	0	0	0	2
44.	實習	工業配線實習	電機科	0	0	0	0	3	0
45.	實習	體感遊戲製作	電子科	0	0	0	0	2	0
46.	實習	旅遊實務	餐飲管理科	0	0	0	0	2	2
47.	實習	電腦輔助設計實作	室內設計科	0	0	0	0	2	0
48.	實習	會計實務	資料處理科	0	0	2	2	0	0
49.	實習	非線性剪輯實作	多媒體設計科	0	0	0	0	2	0
50.	實習	新娘祕書實務	時尚造型科	0	0	0	0	2	2
51.	實習	日語聽解入門練習	應用英語科	2	2	0	0	0	0
52.	實習	印刷編排與材料應用	廣告設計科	0	0	0	0	0	2
			多媒體設計科	0	0	0	0	0	2
			室內設計科	0	0	0	0	0	2
53.	實習	在地文化英語通	應用英語科	0	0	0	0	3	3
54.	實習	漫畫實作	多媒體設計科	0	2	0	0	0	0
55.	實習	流行創意髮型設計	時尚造型科	0	0	2	0	0	0
56.	實習	汽油噴射引擎實習	汽車科	0	0	0	4	0	0
57.	實習	微處理機實習	電機科	0	0	0	0	0	2
58.	實習	教保實務	幼兒保育科	0	0	0	0	3	3
59.	實習	特色飲品調製	觀光事業科	0	0	0	0	2	2
			餐飲管理科	0	0	0	0	3	3
60.	實習	造型設計實作	室內設計科	0	2	0	0	0	0
61.	實習	經濟學應用	資料處理科	0	0	0	0	3	3
62.	實習	電子電路實習	資訊科	2	2	0	0	0	0
			電子科	2	2	0	0	0	0
63.	實習	保母技能	幼兒保育科	0	0	0	0	0	2
64.	實習	造型應用	時尚造型科	0	0	0	0	2	2
65.	實習	電腦應用實務	資料處理科	0	0	0	2	0	0
66.	實習	教保專題	幼兒保育科	0	0	3	3	0	0
67.	實習	進階中餐烹調	餐飲管理科	0	0	3	3	0	0
68.	實習	設計繪畫實作	廣告設計科	0	0	0	0	3	3
			多媒體設計科	0	0	0	0	3	3
			室內設計科	0	0	0	0	3	3
69.	實習	基礎樂理與數位音樂	多媒體設計科	0	0	0	0	2	0
70.	實習	立體設計	多媒體設計科	0	0	0	0	2	0
71.	實習	教學媒體設計與應用	幼兒保育科	0	0	0	0	3	3
72.	實習	時尚服裝創作	時尚造型科	0	0	0	0	4	4
73.	實習	全車綜合檢修實習	汽車科	0	0	0	0	0	4
74.	實習	版畫實作	廣告設計科	0	2	0	0	0	0
75.	實習	綠能實習	資訊科	0	0	0	0	3	0
			電子科	0	0	0	0	3	0
76.	實習	日語聽解初階練習	應用英語科	0	0	2	2	0	0
77.	實習	自動變速箱實習	汽車科	0	0	0	0	3	0
78.	實習	中古車實務	汽車科	0	0	0	0	0	3
79.	實習	PLC實習	電機科	0	0	0	0	3	0
80.	實習	設計圖法實作	廣告設計科	0	0	0	0	3	3
			多媒體設計科	0	0	0	0	3	3
			室內設計科	0	0	0	0	3	3
81.	實習	程式設計進階實習	資訊科	0	0	0	0	0	2
			電子科	0	0	0	0	0	2
82.	實習	感測器實習	電機科	0	0	0	0	0	2
83.	實習	單晶片實習	電機科	0	0	0	0	2	0
84.	實習	基礎美髮	時尚造型科	3	0	0	0	0	0
85.	實習	基礎髮型技術	時尚造型科	0	3	0	0	0	0
86.	實習	模型製作	室內設計科	0	0	0	0	2	0
87.	實習	程式設計實習	電機科	2	2	0	0	0	0
88.	實習	在地文化日語通	應用日語科	0	0	0	0	3	3
89.	實習	進階餐飲服務技術	觀光事業科	0	0	0	0	2	2
90.	實習	汽車駕駛	汽車科	0	0	0	0	4	0
91.	實習	無人載具設計應用	資訊科	0	0	0	0	3	0
			電子科	0	0	0	0	3	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
92.	實習	包裝設計	廣告設計科	0	0	0	0	3	0
93.	實習	商業經營實務	資料處理科	0	0	0	0	2	2
94.	實習	觀光日語會話	觀光事業科	0	0	2	0	0	0
95.	實習	軟體應用	資料處理科	0	0	0	2	0	0
			應用英語科	0	0	0	0	3	3
			應用日語科	0	0	0	0	3	3
96.	實習	英語導覽實務	應用英語科	0	0	0	0	2	2
97.	實習	美顏實務	時尚造型科	0	0	3	3	0	0
98.	實習	領隊導遊日語	觀光事業科	0	0	0	2	0	0

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	汽油噴射引擎原理	汽車科	0	0	3	0	0	0	同科跨班	AA2選1
2.	專業	汽車電子原理	汽車科	0	0	3	0	0	0	同科跨班	AA2選1
3.	專業	電動機車原理	汽車科	0	0	0	2	0	0	同科跨班	AB2選1
4.	專業	柴油引擎原理	汽車科	0	0	0	2	0	0	同科跨班	AB2選1
5.	專業	工業安全與衛生	汽車科	0	0	0	0	0	2	同科跨班	AC2選1
6.	專業	汽車行銷與服務	汽車科	0	0	0	0	0	2	同科跨班	AC2選1
7.	專業	自動控制原理	電子科	0	0	2	0	0	0	同科單班	AD2選1
8.	專業	電力電子學	電子科	0	0	2	0	0	0	同科單班	AD2選1
9.	專業	室內施工圖	室內設計科	0	0	0	0	0	2	同科單班	AE2選1
10.	專業	影像複製學	室內設計科	0	0	0	0	0	2	同科單班	AE2選1
11.	專業	民宿管家	觀光事業科	0	0	0	0	0	2	同科跨班	AH2選1
12.	專業	旅行業管理	觀光事業科	0	0	0	0	0	2	同科跨班	AH2選1
13.	實習	汽車電學應用	汽車科	0	0	2	0	0	0	同科跨班	AI2選1
14.	實習	機車基本保養	汽車科	0	0	2	0	0	0	同科跨班	AI2選1
15.	實習	汽車基本保養	汽車科	0	0	0	3	0	0	同科跨班	AJ2選1
16.	實習	汽車電系實習	汽車科	0	0	0	3	0	0	同科跨班	AJ2選1
17.	實習	引擎基本量測與分析	汽車科	0	0	0	0	2	0	同科跨班	AK2選1
18.	實習	電動機車量測實務	汽車科	0	0	0	0	2	0	同科跨班	AK2選1
19.	實習	程式設計應用	資訊科	0	0	0	0	2	0	同科跨班	AL2選1
20.	實習	家電維修應用	資訊科	0	0	0	0	2	0	同科跨班	AL2選1
21.	實習	自動控制應用	資訊科	0	0	0	0	0	2	同科跨班	AM2選1
22.	實習	智慧居家控制	資訊科	0	0	0	0	0	2	同科跨班	AM2選1
23.	實習	程式設計應用	電子科	0	0	0	0	2	0	同科單班	AN2選1
24.	實習	家電維修應用	電子科	0	0	0	0	2	0	同科單班	AN2選1
25.	實習	自動控制應用	電子科	0	0	0	0	0	2	同科單班	A02選1
26.	實習	智慧居家控制	電子科	0	0	0	0	0	2	同科單班	A02選1
27.	實習	網站設計	資料處理科	0	0	0	0	2	0	同科跨班	AP2選1
28.	實習	電競實務	資料處理科	0	0	0	0	2	0	同科跨班	AP2選1
29.	實習	網站經營管理	資料處理科	0	0	0	0	0	2	同科跨班	AQ2選1
30.	實習	銷售實務	資料處理科	0	0	0	0	0	2	同科跨班	AQ2選1
31.	實習	縫紉	時尚造型科	0	0	2	0	0	0	同科跨班	AR2選1
32.	實習	藝術美甲	時尚造型科	0	0	2	0	0	0	同科跨班	AR2選1
33.	實習	凝膠美甲	時尚造型科	0	0	0	2	0	0	同科跨班	AT2選1
34.	實習	服飾實務	時尚造型科	0	0	0	2	0	0	同科跨班	AT2選1
35.	實習	袋包設計實務	時尚造型科	0	0	0	0	2	0	同科跨班	AU2選1
36.	實習	美睫設計	時尚造型科	0	0	0	0	2	0	同科跨班	AU2選1
37.	實習	包裝設計實務	多媒體設計科	0	0	0	2	0	0	同科單班	BB2選1
38.	實習	彩繪技法	多媒體設計科	0	0	0	2	0	0	同科單班	BB2選1
39.	實習	電腦多媒體製作	多媒體設計科	0	0	0	0	0	2	同科單班	BC2選1
40.	實習	故事創意設計	多媒體設計科	0	0	0	0	0	2	同科單班	BC2選1
41.	實習	繪本製作	室內設計科	0	0	0	2	0	0	同科單班	BD2選1
42.	實習	材料應用創作	室內設計科	0	0	0	2	0	0	同科單班	BD2選1
43.	實習	物聯網應用實習	資訊科	0	0	0	2	0	0	同科跨班	BE3選1
44.	實習	體感遊戲製作	資訊科	0	0	0	2	0	0	同科跨班	BE3選1
45.	實習	無人機製作	資訊科	0	0	0	2	0	0	同科跨班	BE3選1
46.	專業	電腦裝修	資訊科	0	0	2	0	0	0	同科跨班	BF2選1
47.	專業	自動控制原理	資訊科	0	0	2	0	0	0	同科跨班	BF2選1
48.	實習	廣告設計實務	廣告設計科	0	0	0	0	0	2	同科單班	BG2選1
49.	實習	電腦輔助設計	廣告設計科	0	0	0	0	0	2	同科單班	BG2選1
50.	專業	視覺識別系統	廣告設計科	0	0	2	0	0	0	同群跨科	BH3選1
			多媒體設計科	0	0	2	0	0	0	同群跨科	BH3選1
			室內設計科	0	0	2	0	0	0	同群跨科	BH3選1

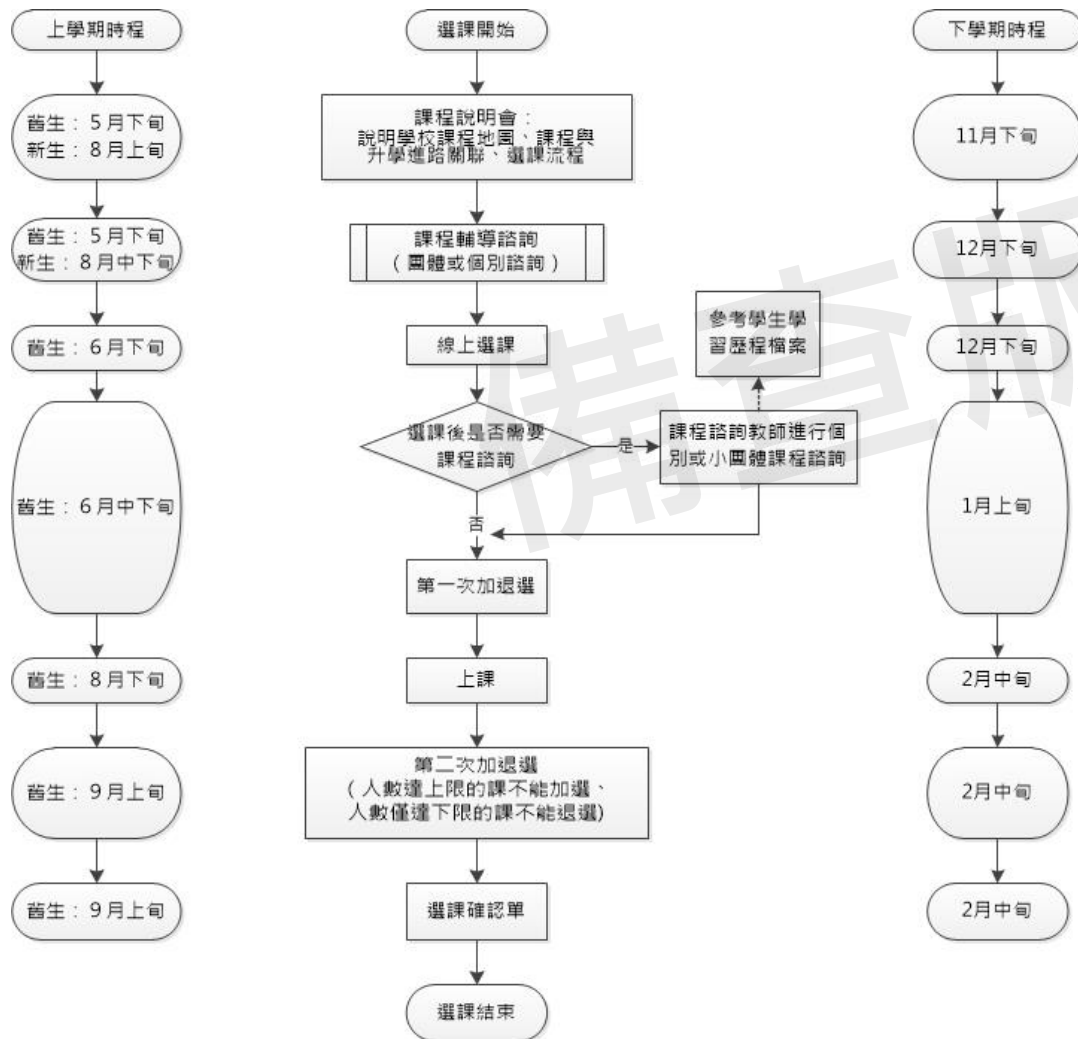
序號	科目 屬性	科目名稱	適用群科別	授課年段與學分配置						開課方式	同時段開課
				第一學年		第二學年		第三學年			
				一	二	一	二	一	二		
51.	專業	設計與材料	廣告設計科	0	0	2	0	0	0	同群跨科	BH3選1
			多媒體設計科	0	0	2	0	0	0	同群跨科	BH3選1
			室內設計科	0	0	2	0	0	0	同群跨科	BH3選1
52.	專業	動畫分鏡製作	廣告設計科	0	0	2	0	0	0	同群跨科	BH3選1
			多媒體設計科	0	0	2	0	0	0	同群跨科	BH3選1
			室內設計科	0	0	2	0	0	0	同群跨科	BH3選1
53.	實習	電腦繪圖實習	資訊科	0	0	2	0	0	0	同科跨班	BI2選1
54.	實習	組合語言實習	資訊科	0	0	2	0	0	0	同科跨班	BI2選1
55.	專業	英美地理	應用英語科	0	0	0	2	0	0	同科單班	BJ2選1
56.	專業	商用英文	應用英語科	0	0	0	2	0	0	同科單班	BJ2選1
57.	專業	經貿英文選讀	應用英語科	0	0	2	0	0	0	同科單班	BK2選1
58.	專業	英美歷史	應用英語科	0	0	2	0	0	0	同科單班	BK2選1
59.	實習	新竹史蹟英語導覽	應用英語科	0	0	2	0	0	0	同科單班	BL2選1
60.	實習	職場英文會話	應用英語科	0	0	2	0	0	0	同科單班	BL2選1
61.	實習	國際貿易實務	應用英語科	0	0	0	2	0	0	同科單班	BM2選1
62.	實習	領隊導遊英語	應用英語科	0	0	0	2	0	0	同科單班	BM2選1
63.	專業	運動英文	應用英語科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	BN3選1
			應用日語科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	BN3選1
			觀光事業科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	BN3選1
64.	專業	旅遊與飲食	應用英語科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	BN3選1
			應用日語科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	BN3選1
			觀光事業科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	BN3選1
65.	專業	基礎商貿日文	應用英語科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	BN3選1
			應用日語科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	BN3選1
			觀光事業科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	BN3選1
66.	專業	日本職場文化	應用英語科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BO3選1
			應用日語科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BO3選1
			觀光事業科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BO3選1
67.	專業	新竹旅遊	應用英語科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BO3選1
			應用日語科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BO3選1
			觀光事業科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BO3選1
68.	專業	觀光餐旅英語	應用英語科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BO3選1
			應用日語科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BO3選1
			觀光事業科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BO3選1
69.	專業	時尚與生活	廣告設計科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BP3選1
			幼兒保育科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BP3選1
			時尚造型科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BP3選1
70.	專業	生活美學	廣告設計科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BP3選1
			幼兒保育科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BP3選1
			時尚造型科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BP3選1
71.	實習	POP廣告設計	廣告設計科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BP3選1
			幼兒保育科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BP3選1
			時尚造型科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BP3選1
72.	專業	小資創業	資料處理科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BQ3選1
			多媒體設計科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BQ3選1
			室內設計科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BQ3選1
73.	實習	電腦製圖	資料處理科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BQ3選1
			多媒體設計科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BQ3選1
			室內設計科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BQ3選1
74.	實習	編排設計	資料處理科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BQ3選1
			多媒體設計科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BQ3選1
			室內設計科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BQ3選1
75.	專業	廣告行銷企劃	資料處理科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	BR3選1
			多媒體設計科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	BR3選1
76.	實習	手機微電影	資料處理科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	BR3選1
			多媒體設計科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	BR3選1
77.	實習	潮童玩自造-打地鼠	資料處理科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	BR3選1
			多媒體設計科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	BR3選1
78.	實習	時尚手作	廣告設計科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	BS4選1
			室內設計科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	BS4選1
			幼兒保育科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	BS4選1
			時尚造型科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	BS4選1
79.	實習	室內設計方法	廣告設計科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	BS4選1
			室內設計科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	BS4選1
			幼兒保育科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	BS4選1
			時尚造型科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	BS4選1
80.	實習	布品手作	廣告設計科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	BS4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		
			室內設計科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	BS4選1
			幼兒保育科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	BS4選1
			時尚造型科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	BS4選1
81.	實習	商品設計	廣告設計科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	BS4選1
			室內設計科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	BS4選1
			幼兒保育科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	BS4選1
			時尚造型科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	BS4選1
82.	專業	日本四季風情	應用英語科	0	0	0	0	0	2	同群跨科	BT2選1
			應用日語科	0	0	0	0	0	2	同群跨科	BT2選1
83.	專業	英文辯論技巧	應用英語科	0	0	0	0	0	2	同群跨科	BT2選1
			應用日語科	0	0	0	0	0	2	同群跨科	BT2選1
84.	實習	生活日語	應用英語科	0	0	0	0	2	0	同群跨科	BU2選1
			應用日語科	0	0	0	0	2	0	同群跨科	BU2選1
85.	實習	英文演講與溝通技巧	應用英語科	0	0	0	0	2	0	同群跨科	BU2選1
			應用日語科	0	0	0	0	2	0	同群跨科	BU2選1
86.	專業	汽車未來發展趨勢	汽車科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BV4選1
			資訊科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BV4選1
			電子科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BV4選1
			電機科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BV4選1
87.	實習	智慧居家設計實作	汽車科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BV4選1
			資訊科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BV4選1
			電子科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BV4選1
			電機科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BV4選1
88.	實習	APP程式設計實習	汽車科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BV4選1
			資訊科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BV4選1
			電子科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BV4選1
			電機科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BV4選1
89.	實習	潮童玩自造-彈珠台	汽車科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BV4選1
			資訊科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BV4選1
			電子科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BV4選1
			電機科	0	0	0	0	2	0	同校跨群	BV4選1
90.	專業	數位邏輯	電機科	0	0	2	0	0	0	同科單班	BW2選1
91.	專業	電子電路	電機科	0	0	2	0	0	0	同科單班	BW2選1
92.	實習	低壓配線應用	電機科	0	0	0	0	2	0	同科單班	BX2選1
93.	實習	家電維修應用	電機科	0	0	0	0	2	0	同科單班	BX2選1
94.	實習	自動控制應用	電機科	0	0	0	0	0	2	同科單班	BY2選1
95.	實習	智慧居家APP程式設計	電機科	0	0	0	0	0	2	同科單班	BY2選1
96.	實習	物聯網應用實習	電子科	0	0	0	2	0	0	同群跨科	BZ2選1
			電機科	0	0	0	2	0	0	同群跨科	BZ2選1
97.	實習	無人機製作	電子科	0	0	0	2	0	0	同群跨科	BZ2選1
			電機科	0	0	0	2	0	0	同群跨科	BZ2選1
98.	實習	電腦繪圖實習	電子科	0	0	2	0	0	0	同群跨科	CA2選1
			電機科	0	0	2	0	0	0	同群跨科	CA2選1
99.	實習	組合語言實習	電子科	0	0	2	0	0	0	同群跨科	CA2選1
			電機科	0	0	2	0	0	0	同群跨科	CA2選1
100.	實習	實用觀光英語	觀光事業科	0	0	0	2	0	0	同科跨班	CB2選1
101.	實習	飲食文化與觀光	觀光事業科	0	0	0	2	0	0	同科跨班	CB2選1
102.	實習	創意特色飲料	餐飲管理科	0	0	0	0	2	0	同科跨班	CC3選1
103.	實習	新竹農產品點心製作	餐飲管理科	0	0	0	0	2	0	同科跨班	CC3選1
104.	實習	新竹創意餐點製作	餐飲管理科	0	0	0	0	2	0	同科跨班	CC3選1
105.	實習	節慶特色飲料	餐飲管理科	0	0	0	0	0	2	同科跨班	CD3選1
106.	實習	新竹食材節慶點心製作	餐飲管理科	0	0	0	0	0	2	同科跨班	CD3選1
107.	實習	新竹宴會餐點製作	餐飲管理科	0	0	0	0	0	2	同科跨班	CD3選1
108.	實習	新竹特色餐點製作	餐飲管理科	0	0	0	2	0	0	同科跨班	CE3選1
109.	實習	新竹茶食點心製作	餐飲管理科	0	0	0	2	0	0	同科跨班	CE3選1
110.	實習	在地農物飲料調製	餐飲管理科	0	0	0	2	0	0	同科跨班	CE3選1
111.	實習	新竹在地旅程規劃	觀光事業科	0	0	2	0	0	0	同科跨班	CF2選1
112.	實習	在地飲食文化	觀光事業科	0	0	2	0	0	0	同科跨班	CF2選1
113.	實習	幼兒用藥安全與實作	幼兒保育科	0	0	2	0	0	0	同科跨班	CG2選1
114.	實習	器樂	幼兒保育科	0	0	2	0	0	0	同科跨班	CG2選1
115.	實習	幼兒戲劇-手偶	幼兒保育科	0	0	2	0	0	0	同科跨班	CH2選1
116.	實習	嬰幼兒疾病與健康照護	幼兒保育科	0	0	2	0	0	0	同科跨班	CH2選1
117.	實習	嬰幼兒健康管理	幼兒保育科	0	0	0	2	0	0	同科跨班	CI2選1
118.	實習	奧福音樂	幼兒保育科	0	0	0	2	0	0	同科跨班	CI2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		
119.	實習	治療性遊戲	幼兒保育科	0	0	0	2	0	0	同科跨班	CJ2選1
120.	實習	幼兒表演藝術	幼兒保育科	0	0	0	2	0	0	同科跨班	CJ2選1
121.	實習	餐點設計與製作	幼兒保育科	0	0	0	0	2	0	同科跨班	CK2選1
122.	實習	基本護理照護	幼兒保育科	0	0	0	0	2	0	同科跨班	CK2選1
123.	實習	急救照護	幼兒保育科	0	0	0	0	0	2	同科跨班	CL2選1
124.	實習	幼兒營養與餐點	幼兒保育科	0	0	0	0	0	2	同科跨班	CL2選1
125.	實習	文書排版	資料處理科	0	0	0	2	0	0	同科跨班	CM3選1
126.	實習	互動多媒體應用	資料處理科	0	0	0	2	0	0	同科跨班	CM3選1
127.	實習	行動商務實務	資料處理科	0	0	0	2	0	0	同科跨班	CM3選1
128.	實習	專題企畫	資料處理科	0	0	2	0	0	0	同科跨班	CN2選1
129.	實習	商業簡報	資料處理科	0	0	2	0	0	0	同科跨班	CN2選1
130.	實習	影片剪輯	資料處理科	0	0	2	0	0	0	同科跨班	CO2選1
131.	實習	數位行銷	資料處理科	0	0	2	0	0	0	同科跨班	CO2選1
132.	專業	廣告日語	應用日語科	0	0	2	0	0	0	同科跨班	CP2選1
133.	專業	日文繪本導讀	應用日語科	0	0	2	0	0	0	同科跨班	CP2選1
134.	專業	日本地理	應用日語科	0	0	2	0	0	0	同科跨班	CQ2選1
135.	專業	日本歷史	應用日語科	0	0	2	0	0	0	同科跨班	CQ2選1
136.	專業	趣味漢字	應用日語科	0	0	0	2	0	0	同科跨班	CR2選1
137.	專業	日語童謠	應用日語科	0	0	0	2	0	0	同科跨班	CR2選1
138.	專業	日本古蹟巡禮	應用日語科	0	0	0	2	0	0	同科跨班	CS2選1
139.	專業	新聞日語	應用日語科	0	0	0	2	0	0	同科跨班	CS2選1
140.	專業	民宿管家	餐飲管理科	0	0	0	0	0	2	同科跨班	CT2選1
141.	專業	旅館經營策略	餐飲管理科	0	0	0	0	0	2	同科跨班	CT2選1
142.	專業	民宿攻略	餐飲管理科	0	0	0	0	2	0	同科跨班	CU2選1
143.	專業	旅館服務	餐飲管理科	0	0	0	0	2	0	同科跨班	CU2選1
144.	實習	皮革設計實務	時尚造型科	0	0	0	0	0	2	同科跨班	CV2選1
145.	實習	手足保養護理	時尚造型科	0	0	0	0	0	2	同科跨班	CV2選1
	實習	機器人應用實作	汽車科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	CW4選1
			資訊科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	CW4選1
			電子科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	CW4選1
			電機科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	CW4選1
	實習	機車故障排除	汽車科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	CW4選1
			資訊科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	CW4選1
			電子科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	CW4選1
			電機科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	CW4選1
	實習	綠能應用實作	汽車科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	CW4選1
			資訊科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	CW4選1
			電子科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	CW4選1
			電機科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	CW4選1
	實習	發電機應用實作	汽車科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	CW4選1
			資訊科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	CW4選1
			電子科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	CW4選1
			電機科	0	0	0	0	0	2	同校跨群	CW4選1
150.	專業	民宿發展介紹	觀光事業科	0	0	0	0	2	0	同科跨班	CX2選1
151.	專業	旅遊服務管理	觀光事業科	0	0	0	0	2	0	同科跨班	CX2選1
152.	實習	新竹秋果點心製作	餐飲管理科	0	0	2	0	0	0	同科跨班	CY3選1
153.	實習	在地客家飲料調製	餐飲管理科	0	0	2	0	0	0	同科跨班	CY3選1
154.	實習	新竹小吃製作	餐飲管理科	0	0	2	0	0	0	同科跨班	CY3選1
155.	實習	彩繪技法	廣告設計科	0	0	0	2	0	0	同科單班	CZ2選1
156.	實習	版畫創作實作	廣告設計科	0	0	0	2	0	0	同科單班	CZ2選1
157.	實習	專題企畫	廣告設計科	0	0	0	2	0	0	同科單班	DA2選1
158.	實習	立體設計實作	廣告設計科	0	0	0	2	0	0	同科單班	DA2選1
159.	實習	創意繪圖實作	多媒體設計科	0	0	0	0	2	0	同科單班	DC2選1
160.	實習	3D動畫製作	多媒體設計科	0	0	0	0	2	0	同科單班	DC2選1
161.	實習	設計素描實作	多媒體設計科	0	0	0	2	0	0	同科單班	DD2選1
162.	實習	專題企畫	多媒體設計科	0	0	0	2	0	0	同科單班	DD2選1
163.	實習	造形創作實作	室內設計科	0	0	0	0	2	0	同科單班	DE2選1
164.	實習	家具設計	室內設計科	0	0	0	0	2	0	同科單班	DE2選1
165.	實習	材料認識與應用	室內設計科	0	0	0	2	0	0	同科單班	DF2選1
166.	實習	立體設計實作	室內設計科	0	0	0	2	0	0	同科單班	DF2選1

二、選課輔導流程規劃

(一) 流程圖(含選課輔導及流程)



(二) 日程表

序號	時間	活動內容	說明
1	舊生:5月下旬/11月下旬 新生:8月上旬/11月下旬	選課宣導	舊生利用前一學期末進行選課宣導 新生利用報到時段進行選課宣導
2	舊生:5月下旬/12月下旬 新生:8月中下旬/12月下旬	學生選課及教師提供諮詢輔導	1. 新生利用訓練時間進行分組選課 2. 以電腦選課方式進行 3. 規劃1.2-1.5倍選修課程 4. 相關選課流程參閱流程圖 5. 選課諮詢輔導
3	8月開學第一周(上學期)/ 2月開學第一周(下學期)	正式上課	跑班上課
4	9月(上學期)/ 2月(下學期)	加、退選	得於學期前兩週進行
5	108年10月(上學期)/ 109年4月(下學期)	檢討	課發會進行選課檢討

三、選課輔導措施

(一) 新竹市私立光復高中(以下簡稱本校)為落實教育部 103 年 11 月 28 日臺教授國部字第 1030135678A 號發布之「十二年國民基本教育課程綱要總綱」及教育部 107 年 4 月 10 日臺教授國部字第 1070024978B 號令訂定發布之「高級中等學校課程諮詢教師設置要點」規定,訂定本校選課輔導措施。

(二) 本校選課輔導措施係為提供學生、家長與教師充足之課程資訊,與相關輔導、執行選課之流程規劃及後續學生學習成果、歷程登載內容,裨益協助學生適性修習選修課程。

(三) 本校為提供學生修習選修課程參考,除完備學校課程計畫、實施學生性向與興趣測驗、發展選課輔導相關資料,其實施方式如下:

1. 完備學生課程諮詢程序。
2. 規劃學生選課相關規範。
3. 登載學生學習歷程檔案。
4. 定期檢討選課輔導措施。

(四) 前點各項實施方式之執行內容如下:

1. 完備學生課程諮詢程序:

- (1) 組織本校課程諮詢教師遴選會：其相關規劃如附件「本校課程諮詢教師遴選會組織及運作原則」。
 - (2) 設置本校課程諮詢教師：依高級中等學校課程諮詢教師設置要點規定，優先由各群科或專門學程教師擔任課程諮詢教師，輔導並提供該群科學生課程諮詢，並提供其修習課程之諮詢意見。
 - (3) 編輯本校選課輔導相關資料：本校選課輔導相關資料載明本校課程輔導諮詢流程、選課及加退選作業方式與流程，學生學習歷程檔案作業規定，以及生涯規劃相關資料與未來進路發展資訊。
 - (4) 辦理課程說明會：向學生、家長與教師說明學校課程計畫之課程及其與學生進路發展之關聯。
 - (5) 選課相關輔導措施：由專任輔導教師負責結合生涯規劃課程、活動或講座，協助學生自我探索，瞭解自我興趣及性向，俾利協助學生妥善規劃未來之生涯發展，並與導師共同合作，針對對於生涯發展與規劃尚有疑惑困擾之學生，透過相關性向及興趣測驗分析，協助其釐清，裨益課程諮詢教師實施學生後續選課之諮詢輔導。
 - (6) 協助學生適性選課：由課程諮詢教師於學生每學期選課前，參考學生學習歷程檔案，實施團體或個別之課程諮詢，協助學生適性選課。
2. 規劃學生選課相關規範：
- (1) 訂定本校學生選課及加退選作業時程。
 - (2) 辦理本校選課時程說明：向學生與教師說明本校次一學期之課程內涵、選課實施方式、加退選課程實施方式及各項作業期程。
3. 登載學生學習歷程檔案：
- (1) 組織本校建置學生學習歷程檔案資料工作小組，並訂定本校學生學習歷程檔案建置作業相關原則，其相關規劃如附件「本校學生學習歷程檔案建置作業補充規定」。
 - (2) 辦理學生學習歷程檔案之登錄、作業及使用說明：
 - A. 學生訓練：每學期於彈性學習或團體活動時間，辦理一次選課輔導與檔案建置、登錄等相關訓練。
 - B. 教師研習：每學年至少辦理一次課程諮詢與檔案建置相關之專業研習。
 - C. 家長說明：每學期得結合課程說明會，辦理一次檔案建置與使用之說明。
4. 落實學生學習歷程檔案各項登載作業，由各項資料負責人員（含學生）於規定期限內，完成相關登載與檢核作業。
- (五) 定期檢討選課輔導措施：
- 檢視學生課程諮詢程序、學生選課相關規範與學生學習歷程檔案實施成效並修正。

拾、學校課程評鑑

111學年度學校課程評鑑計畫

--

111學年度學校課程評鑑計畫 附件圖檔

