

112 學年度第 2 學期日間部招收輔系(科)相關規定

1. **修讀輔系者，應修畢輔系規定修課科目**，如有與原學系科目相關者，得申辦學分抵免。其申請時間與相關規定，依本校學生抵免學分要點辦理。
2. 依上述規定抵免後修讀輔系科目學分不足學分者，應由輔系指定其另修專業學分補足，並以書面資料送教務處註冊課務組備查。
3. **請特別注意，同學申請修讀【輔系】，其規定課程皆不會預先排入學生課表內，同學仍須依【選課日程、規定及名額】選課，無法保證一定能選到課。**

學制	系別	應修學分總數	輔系修習科目	先修科目限制	其他相關規定
碩士班	護理系	16	1. 護理理論 3 學分 2. 護理研究特論 3 學分 3. 由成人健康照護組、婦兒健康照護組、老年健康照護組及護理管理組四組中選擇一組，修習該組別特論(一)3 學分、特論(二)3 學分。 4. 實證護理特論 2 學分 5. 專業選修 2 學分	無	1. 公私立大學（科技大學）醫護類科相關系組畢業 2. 具護理師證書 3. 須通過護理系面談及書面資料審查 ◆必繳資料：護理師證書
	健康事業管理系	17	高階統計學 3學分 健康照護機構經營管理特論 3學分 醫療事務決策分析 2學分 人力資源管理特論 2學分 研究方法與論文寫作 3學分 服務設計與管理 2學分 智慧醫療與創新服務 2學分	依科目表備註規定	無
	高齡及長期照護事業系	16	1. 專業必修共 10 學分： 研究方法特論 3 學分 高齡社會與發展趨勢特論 3 學分 高齡照顧服務管理 2 學分 高齡企業經營與管理 2 學分 2. 專業選修： 任選本系專業選修 6 學分	依科目表規定	無

學制	系別	應修學分總數	輔系修習科目	先修科目限制	其他相關規定
	保健營養系	16	高等營養學 2 學分 保健食品特論 2 學分 專業選修自選 12 學分	無	本系碩士班不具備考營養師資格。
碩士班	醫學檢驗生物技術系	16	醫學生物技術及檢驗特論 2 學分 醫研專題討論(一) 1 學分 醫研專題討論(二) 1 學分 醫研專題討論(三) 1 學分 實驗室教學實務(一) 1 學分 醫學生物統計 2 學分 人體試驗研究 2 學分 碩士論文 6 學分	依科目表備註規定	修讀完成輔系課程，不具報考醫事檢驗師執照專技考試資格，須依考選部規定辦理。
	環境工程與科學系	<u>16</u>	<u>A、B 方案二選一</u> <u>【A 方案】</u> <u>1、碩士論文 6 學分</u> <u>2、下列課程四選二</u> 環境物理 3 學分 環境化學 3 學分 環境生物 3 學分 環境數學 3 學分 <u>【B 方案】</u> <u>1、碩士班專業必、選修科目至少 10 學分</u> <u>2、下列課程四選二</u> 環境物理 3 學分 環境化學 3 學分 環境生物 3 學分 環境數學 3 學分	<u>無</u>	無
	生物科技系	16	1. 必修課程：4 學分 專題討論(一) 1 學分 專題討論(二) 1 學分 科技論文寫作 2 學分 2. 專業選修 12 學分	無	無

學制	系別	應修學分總數	輔系修習科目		先修科目限制	其他相關規定
日 二 技	護理系	20	身體檢查與評估及實驗	2 學分	依科目表備註規定	完成輔系課程修讀，不具有護理師執照專技考試資格，須依考選部規定辦理。
			臨床健康照護與實驗	4 學分		
			長期健康照護與實驗	4 學分		
日 二 技	護理系	20	護理專業倫理	2 學分		
			專業問題研討	2 學分		
			實證護理	2 學分		
日 二 技	健康事業管理系	20	護理研究概論	2 學分	依科目表備註規定	
			個案報告與寫作	2 學分		
			管理學	3 學分		
日 二 技	健康事業管理系	20	健康保險	2 學分	依科目表備註規定	
			健康事業資訊系統	2 學分		
			會計學	2 學分		
日 二 技	健康事業管理系	20	醫院組織與管理實務	2 學分	依科目表備註規定	
			健康產業導論	1 學分		
			生物統計學	3 學分		
日 二 技	高齡及長期照護事業系	20	統計軟體應用與實務	3 學分	如科目表規定	1. 護理科、物理治療科、職能治療科和老人服務科畢業學生可以申請免修「身體結構與功能」，但需要以本系其他之專業課程補滿免修學分。
			衛生法規	2 學分		
			身體結構與功能	2 學分		2. 老人服務科畢業學生可以申請免修「長期照顧概論」，但需要以本系其他之專業課程補滿免修學分。
日 二 技	高齡及長期照護事業系	20	高齡機能回復訓練	2 學分	如科目表規定	3. 護理系學生修習原系模組課程，其中有和本系必修同課名者，則以本系其他專業課程補足。
			長期照顧概論	2 學分		
			身心障礙照顧概論	2 學分		
日 二 技	高齡及長期照護事業系	20	銀髮活動設計與實務	2 學分	如科目表規定	
			銀髮營養與健康膳食設計	2 學分		
			高齡常見健康問題與照顧	2 學分		
日 二 技	高齡及長期照護事業系	20	失智症照顧	2 學分	如科目表規定	
			臨終關懷與悲傷輔導	2 學分		
			長期照顧個案管理與實務	2 學分		

學制	系別	應修學分總數	輔系修習科目	先修科目限制	其他相關規定
日 二 技	助產與婦嬰健康 照護系	21	助產學(一) 3學分 助產學(二) 3學分 助產學(三) 4學分 助產技術照護實驗(一) 2學分 助產技術照護實驗(二) 2學分 助產技術照護實驗(三) 2學分 婦科護理學 2學分 基礎醫學專論(二) 2學分 嬰幼兒保健與疾病護理 2學分	無	完成輔系課程修讀，不具有助產師執照專技考試資格，須依考選部規定辦理。
	保健營養系	21	營養學 4學分 營養學實驗 1學分 公共衛生營養學 2學分 膳食療養學 2學分 膳食療養學實驗 1學分 膳食計畫與供應 1學分 生命期營養 2學分 保健食品(一) 2學分 食物學原理 2學分 食品衛生與安全 2學分 營養諮詢與教育 2學分 食品法規概論 2學分	依科目表備註規定	修畢輔系課程不必然具備營養師執照專技高考資格，仍須依考選部規定辦理。
	物理治療系	20	徒手物理治療學及實習 2學分 老人物理治療學及實習 2學分 科技輔具學及實習 3學分 進階小兒物理治療學及實習(一) 2學分 進階小兒物理治療學及實習(二) 1學分 進階呼吸循環物理治療學及實習(一) 1學分 進階呼吸循環物理治療學及實習(二) 1學分 進階骨科物理治療學及實習(一) 2學分 進階骨科物理治療學及實習(二) 2學分 進階神經物理治療學及實習(一) 2學分 進階神經物理治療學及實習(二) 2學分	無	具物理治療科或復健科物理治療組之專科以上學歷者。

學制	系別	應修學分總數	輔系修習科目	先修科目限制	其他相關規定
日二技	醫學檢驗生物技術系	20	1. 臨床微生物分子檢驗及實驗 4 學分 2. 臨床生化分子檢驗及實驗 3 學分 3. 醫技生統概論 2 學分 4. 醫技研究方法及實驗(一) 1 學分 5. 醫技研究方法及實驗(二) 1 學分 6. 醫技研究方法及實驗(三) 2 學分 7. 檢驗室品管學(一) 2 學分 8. 分子生物學 3 學分 9. 毒物與毒理學 2 學分	無	修讀完成輔系課程，不具報考醫事檢驗師執照專技考試資格。
	職業安全衛生系	20	就下列課程任選 20 (含) 學分以上： 職業安全 2 學分 職業衛生 2 學分 作業環境測定 3 學分 職業安全衛生法規(一) 2 學分 職業安全衛生法規(二) 2 學分 人因工程 2 學分 工業通風 2 學分 作業環境測定(二) 2 學分 職業病防治與介紹 2 學分 工業安全管理 2 學分 勞動生理學 2 學分 健康風險評估 2 學分 工業安全工程 2 學分 製程安全評估 2 學分	無	修讀完成輔系課程即具職業安全衛生管理技術士(乙級)報考資格

學制	系別	應修學分總數	輔系修習科目	先修科目限制	其他相關規定
四技	護理系	22	基礎護理學及實驗(一) 3學分 基礎護理學及實驗(二) 2學分 內外科護理學及實驗(一) 4學分 內外科護理學及實驗(二) 4學分 兒科護理學及實驗 3學分 婦產科護理學及實驗 3學分 健康評估及實驗 3學分	依科目表備註規定	修讀完成輔系課程，不具有護理師執照專技考試資格，須依考選部規定辦理。
	健康事業管理系	20	管理學 3學分 健康保險 2學分 健康事業資訊系統 2學分 會計學 2學分 醫院組織與管理實務 2學分 健康產業導論 1學分 生物統計學 3學分 統計軟體應用與實務 3學分 衛生法規 2學分	依科目表備註規定	
	高齡及長期照護事業系	20	身體結構與功能 2學分 長期照顧概論 2學分 高齡學 2學分 營養與健康膳食設計 2學分 銀髮活動設計 2學分 身心障礙照顧概論 2學分 失智症照顧 2學分 臨終關懷及悲傷輔導 2學分 基本照顧實務與實驗(一) 2學分 基本照顧實務與實驗(二) 2學分	如科目表規定	高職為老人服務科學生可以申請免修「長期照顧概論」、「基本照顧實務與實驗(一)」和「基本照顧實務與實驗(二)」，但需要以本系其他專業課程補滿免修學分。
	保健營養系	21	營養學(一) 2學分 營養學(二) 2學分 營養學實驗 1學分 生命期營養 2學分 公共衛生營養學 2學分 膳食計畫與供應 1學分 膳食療養學 2學分 膳食療養學實驗 1學分 保健食品(一) 2學分 食品衛生與安全 2學分 營養諮詢與教育 2學分 食品法規概論 2學分	依科目表備註規定	修畢輔系課程不必然具備營養師執照專技高考資格，仍須依考選部規定辦理。

學制	系別	應修學分總數	輔系修習科目	先修科目限制	其他相關規定
四技	物理治療系	20	機能解剖學與實驗 2學分 物理治療學導論 1學分 物理治療專業倫理 2學分 基礎物理治療學及實習 3學分 基礎肌動學 2學分 物理因子治療學與實驗(一) 2學分 操作物理治療學及實習 2學分 機能再教育及實習 2學分 物理因子治療學與實驗(二) 2學分 輔具學及實習 2學分	需先取得「人體生理學與實驗」、「解剖學」、「解剖學實驗」等三門課程學分，才可修讀其他專業課程	1. 申請加選本系為輔系之學生得依本學系規定修讀一至三年級專業課程，本系大四臨床實習課程不列入輔系學分中。 2. 因輔系課程未包含大四臨床實習課程，故修畢輔系課程後不具備物理治療師執照專技考試資格，須依考選部規定辦理。
	健康美容系	20	至少修 20 學分： 色彩應用 2學分 美容營養學 2學分 人體生理學與實驗 3學分 中醫美容 2學分 皮膚科學 2學分 美容衛生與法規 2學分 精油概論 2學分 經絡美容養生與實習 3學分 美甲藝術 3學分 手足保養與護理 2學分 化妝品調製學與實驗 3學分 頭皮與毛髮護理 3學分 醫學美容 2學分 專業美容英文術語 2學分 抗老化醫學 2學分	無	

學制	系別	應修學分總數	輔系修習科目	先修科目限制	其他相關規定
四技	環境工程與科學系	20	下列專業 <u>必、選修科目</u> 至少 20 學分： 水質分析與實驗 2 學分 土壤與地下水污染整治概論 3 學分 環境保護法規 2 學分 環境生態學 2 學分 環境微生物學 3 學分 流體力學 3 學分 環境化學(二) 3 學分 給水工程 2 學分 污水工程 2 學分 空氣污染防治 3 學分 廢棄物處理 3 學分 <u>工程統計</u> 2 學分 <u>環境工程專業倫理</u> 2 學分	無	
	職業安全衛生系	20	就下列課程任選 20 (含) 學分以上： 職業安全 2 學分 職業衛生 2 學分 作業環境測定 3 學分 職業安全衛生法規(一) 2 學分 職業安全衛生法規(二) 2 學分 人因工程 2 學分 工業通風 2 學分 作業環境測定(二) 2 學分 職業病防治與介紹 2 學分 工業安全管理 2 學分 勞動生理學 2 學分 健康風險評估 2 學分 工業安全工程 2 學分 製程安全評估 2 學分	無	修讀完成輔系課程即具勞工安全衛生管理技術士(乙級)報考資格

學制	系別	應修學分總數	輔系修習科目	先修科目限制	其他相關規定
四 技	應用化學及材料科學系	20	下列課程至少選修 20 學分		
			有機化學(一) 3 學分	應用化學(一)	
			有機化學(二) 3 學分	應用化學(一)、有機化學(一)	
			有機化學實驗(一) 1 學分	應用化學實驗	
			分析化學(一) 3 學分	應用化學(一)	
			分析化學(二) 3 學分	應用化學(一)、分析化學(一)	
			分析化學實驗(一) 1 學分	應用化學實驗	
			物理化學(一) 3 學分	微積分、應用物理	
			化學合成技術與實驗 3 學分	應用化學(一)	
			儀器分析原理與實驗 3 學分	應用化學(一)	
			材料科學與工程 3 學分	應用化學(一)、有機化學(一)	
	生物科技系	20 (含 4 學分實驗課程)	下列課程至少選修 20 學分 (包含 4 學分實驗課程)	無	
			應用微生物學 3 學分		
			有機化學與操作技術 3 學分		
			生物化學(一) 3 學分		
			生物化學(二) 3 學分		
			細胞生物學 2 學分		
			優良實驗操作規範 2 學分		
			應用分子生物學 3 學分		
			生技產業趨勢與管理 2 學分		
			※實驗課程：		
			生物化學實驗 2 學分		
			應用微生物學實驗 1 學分		
			動物細胞培養實習 2 學分		
			生物技術實驗 2 學分		
			植物組織培養與實習 2 學分		
			生化工程操作實務 2 學分		
			生化檢驗分析技術操作 2 學分		
			健康綠能藻類培養 2 學分		
			生技化妝品概論與實習 2 學分		

學制	系別	應修學分總數	輔系修習科目	先修科目限制	其他相關規定
四技	資訊科技與管理系	20	管理學 2學分 計算機概論 3學分 電腦網路概論 2學分 程式設計 3學分 資訊科技英文術語 2學分 資料庫管理系統 3學分 資料結構 2學分 網頁製作與應用 3學分	無	
	幼兒保育暨產業系	20	下列課程至少選修 20 學分 幼兒發展 3學分 幼兒健康與安全 3學分 幼兒園教保活動課程設計 3學分 幼兒觀察 2學分 特殊幼兒教育 3學分 幼兒教保概論 2學分 教保專業倫理 2學分 兒童福利政策與法規 2學分 幼兒學習評量 2學分 幼兒園課室經營 2學分 職場英文應用 2學分 教育心理學 2學分 展覽場規劃與設計 2學分 幼兒華語文教學 2學分 幼兒文學賞析 2學分	無	完成輔系課程修讀者： 1. 具有「保母人員技術士」考試資格。 2. 未具幼兒園教保員資格，需修滿教育部規定之「培育幼兒園教保員認可課程 32 學分」，始具任用資格。
四技	應用外語系	20	1. 健康照護英文讀本 2學分 2. 職場英文培力(一) 2學分 3. 職場英文培力(二) 2學分 4. 行銷管理 2學分 5. 英文會議簡報與溝通技巧(一) 2學分 6. 英文會議簡報與溝通技巧(二) 2學分 7. 下列課程選擇 4 門修課，需修習 8 學分： (1) 中級英語聽說 2學分 (2) 中級英語會話 2學分 (3) 中級英語閱讀 2學分 (4) 中級英語寫作 2學分 (5) 中高級英語聽說 2學分 (6) 中高級英語會話 2學分 (7) 中高級英語閱讀 2學分 (8) 中高級英語寫作 2學分	無	
學制	系別	應修學	輔系修習科目	先修科目限制	其他相關規定

		分總數			
四技	休閒與遊憩事業 管理系	20	下列課程至少選修 20 學分 基礎手沖咖啡實務 2 學分 服務理念與顧客關係 2 學分 休閒遊憩管理 2 學分 餐旅管理 2 學分 觀光管理 2 學分 職場倫理 2 學分 觀光英文 2 學分 觀光日文 2 學分 餐飲服務技巧 2 學分 領隊與導遊實務 2 學分 民宿與渡假村經營管理 2 學分 導覽與解說教育 2 學分 創意飲品實務 2 學分	無	1. 創意飲品實務 2 學分 2 小時 為實務操作課程，學生須自付 材料費 800 元，考證照者須繳 交 2170 元 2. 基礎手沖咖啡實務 2 學分 2 小時為實務操作課程，須自付 材料費 800 元，考證照者須繳 交 7000 元。
五專	護理科	33	基本護理學(一) 3 學分 基本護理學(二) 3 學分 基本護理學實驗(一) 1(2)學分 基本護理學實驗(二) 1(2)學分 內外科護理學(一) 5 學分 內外科護理學(二) 5 學分 內外科護理學實驗(一) 1(2)學分 婦產科護理學(一) 3 學分 婦產科護理學(二) 2 學分 兒科護理學(一) 2 學分 兒科護理學(二) 3 學分 產兒護理學實驗 1(2)學分 健康評估與實驗 3(4)學分	依科目表備註規定	完成輔科課程修讀，不具有護 理師執照專技考試資格，須依 考選部規定辦理。

學制	系別	應修學分總數	輔系修習科目	先修科目限制	其他相關規定
五專	醫學檢驗生物技術科	20	解剖生理學(一) 3學分 解剖生理學實驗(一) 1學分 解剖生理學(二) 3學分 解剖生理學實驗(二) 1學分 基礎醫檢導論 1學分 臨床生理檢驗學(一) 2學分 臨床生理檢驗學實驗 1學分 臨床生理檢驗學(二) 2學分 病理切片技術 2學分 病理學 2學分 病理特論 2學分	無	完成輔科課程修讀，不具有醫檢師執照專技考試資格，須依考選部規定辦理。
五專	應用外語科	20	簡易讀本選讀(一) 1學分 簡易讀本選讀(二) 1學分 英文聽講練習(一) 1學分 英文聽講練習(二) 1學分 英語會話(三) 2學分 英語會話(四) 2學分 英文寫作(五)：段落寫作 2學分 英文寫作(六)：段落寫作 2學分 英文(五)：字彙&字源 3學分 英文(六)：字彙&字源 3學分 英語會話(十)：會議簡報與溝通技巧 2學分	無	無