

附件五	一年級	上學期		下學期		二年級		上學期		下學期		三年級		上學期		下學期		四年級		上學期		下學期	
		學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
R4網路多媒體進階學程(任選6門修習及格始為完成本學程)	微積分 (二)			3	3	MATLAB實務設計			3	3	Java程式設計認證	3	3			UNIX作業系統管理	3	3					
						網路工程師認證			3	3	影像處理	3	3			資訊安全導論	3	3					
						軟體工程實務			3	3	新產品開發管理與專利保護	3	3			人工智慧					3	3	
						進階網頁程式設計	3	3			職場實習	3	3										
											App手機程式設計入門	3	3										
											書報討論	3	3										
											資料庫管理系統			3	3								
											計算機圖學			3	3								
											網路程式設計			3	3								
											專案管理理論與實務			3	3								
										無線網路			3	3									
學期總計	畢業時至少應修滿 136學分																						

課程說明：

一、資工系畢業條件：

1. 畢業前須考取CCNA證照或JAVA證照或同等級相關證照，否則須加修業2門系專業選修(R3或R4) (共6學分)。
2. 畢業前須將「通識課程」、「院基礎課程」、「跨領域就業導向學程」、「系核心數理學程」、「R1網路多媒體基礎學程」、「R2晶片系統基礎學程」修習完成。
3. 資工系學生畢業學分至少修滿136學分，其他則由專業選修(R3或R4)補足。

二、第一類院基礎課程之「跨科技領域知識(一)(二)」由以下資管系或生技系課程選修至少6學分；

選修生技類2學分課程，2門課可抵3學分課程1門。

- ◆資管類(此由資管系開設)：APP手機程式設計入門(3)(大二下)、APP手機遊戲設計(3)(大三上)、Google雲端應用(3)(大四上)、Web服務應用(3)(大四上)、物聯網實務應用(3)(大二上)
- ◆生技類(此由生技系開設)：

1. 食品科學概論(二上)/2學分、2. 膳食與美容(一下)/2學分、3. 本土青草藥(二上)/2學分、4. 中醫藥概論(二下)/2學分、5. 環境教育與行動(二下)/2學分、6. 環境科學(二上)/2學分、7. 茶葉健康保健(二下)/2學分、8. 營養學(三上)/2學分、9. 有機農業(三上)/2學分、10. 自然醫學與療法(三下)/2學分、11. 流行病學(三下)/2學分、12. 生技產業經營與管理(三下)/2學分、13. 運動健康科學(四上)/2學分、14. 農場動物學(四上)/2學分、15. 動物學(三下)/2學分

三、計算機程式設計未修或修課成績未達50分者，不得選修物件導向程式設計。

四、學生因特殊情況欲於當學期加修學分而超過該學期之學分上限，則該學生前一學期學業成績需排名在其班級之前10%。

五、專業選修學程之課程會視該學期本系開課空間與時間、師資之專長與屬性予以彈性增減。

六、「演算法」選修可抵舊時序表之「資料結構(二)」必修、「微積分(二)」選修可抵舊時序表之「微積分(二)」必修。

七、課程名稱及內涵相同然課程名稱類異者，得經系課程委員會予以採認。

八、課程時序表中，課程所列開課學期得依實際情況調整一學年，超過者請送三級課委會；通過後之時序表若有異動亦需經過三級課委會審議。