

第一學年(113)					第二學年(114)					第三學年(115)							
	科目	上學期		下學期			科目	上學期		下學期			科目	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
校必修	體育	2	2	2	2	校必修	華人文化	2	2			校必修					
	華語發音與正音	2	2				華人社會	2	2								
	漢字結構與練習	2	2				華人藝術			2	2						
	華語聽講練習	2	2				華語證照輔導(二)			2	2						
	華語語法與寫作			2	2												
	華語閱讀理解訓練			2	2												
	華語證照輔導(一)			2	2												
小計		8	8	8	8	小計		4	4	4	4	小計		0	0	0	0
院必修	科技英文(一)(二)	2	2	2	2	院必修	科技英文(三)(四)	2	2	2	2	院必修					
	微積分(一)(二)	3	3	3	3		應用中文(一)(二)	2	2	2	2						
	化學與化學實驗	2	2														
	程式設計	2	2														
	物理與物理實驗			2	2												
	人工智慧概論			2	2												
小計		9	9	9	9	小計		4	4	4	4	小計		0	0	0	0
專業必修	電路學(一)(二)	3	3	3	3	專業必修	電子學(一)(二)	3	3	3	3	專業必修	實務專題	1	1	1	1
	基本電學實習	2	2				工程數學(一)	3	3				工程倫理			2	2
	程式設計實習			2	2		數位邏輯設計	3	3								
	電子電路實習			2	2		物件導向程式設計實習	2	2								
					類比電子實習		2	2									
					數位系統設計				3	3							
					數位邏輯實習				2	2							
小計		5	5	7	7	小計		13	13	8	8	小計		1	1	3	3
專業選修					專業選修	積體電路封裝導論	3	3			專業選修	積體電路佈局實務	3	3			
						輪形機器入基礎實務	3	3				積體電路測試導論	3	3			
						電腦輔助電路佈局實務	3	3				半導體元件	3	3			
						可程式規劃元件實務			3	3		積體電路工程	3	3			
						積體電路設計概論			3	3		單晶片系統應用實務	3	3			
						單晶片微電腦實務			3	3		行動通訊應用實務	3	3			
						機器人組裝控制實務			3	3		圖控程式設計	3	3			
						積體電路封裝實務			3	3		電磁學	3	3			
												數位電子證照輔導	3	3			
												JAVA程式設計	3	3			
												硬體描述語言實務	3	3			
												微電腦介面實務	3	3			
												AI機器學習語言實務			3	3	
												半導體製程技術			3	3	
												積體電路可靠性工程			3	3	
												FPGA設計實務			3	3	
												機器人應用實務			3	3	
												自動量測設計實務			3	3	
												Python程式設計			3	3	
												通訊系統			3	3	
												通訊系統實務			3	3	
												積體電路測試實務			3	3	

第四學年(116)					
	科目	上學期		下學期	
		學分	時數	學分	時數
校必修					
	小計	0	0	0	0
院必修					
	小計	0	0	0	0
專業必修	校外實習	9	9	9	9
	小計	9	9	9	9
專業選修					

【科目類別】

通識科目(分類通識):校必修

共同科目(體育):校必修

專業科目:院必修、專業必修、專業選修

【科目類別】		學分	時數
專業科目	通識科目、共同科目	24	24
	院必修	26	26
	專業必修	55	55
專業選修		23	23
合計		128	128

【注意事項】

1. 最低畢業學分:128 學分,其中專業選修 23 學分(本系至少 14 學分,其餘可跨系)。
2. 一、二、三年級每學期修課16-30學分,四年級每學期修課9-30學分。
3. 表列專業選修課程,可依實際情況進行調整。
4. 依本校「學生基本能力與畢業門檻實施辦法」實施。
5. 校外實習課程,依相關實施要點辦理。

電子工程系 張承勛 主任

113.03.05

華僑學院 張合 院長

