

第一學年(113)					第二學年(114)					第三學年(115)								
校 必 修	科目	上學期		下學期		校 必 修	科目	上學期		下學期		校 必 修	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	學分
	體育	2	2	2	2							台灣社會	2	2				
	漢語拼音發音練習	2	2									台灣藝術			2	2		
	華語聽力練習	2	2															
	華語會話練習	2	2															
	華語閱讀與理解	2	2															
	華語寫作練習	2	2															
	華語輔導	0	5															
	華人文學			3	3													
	華人文化			3	3													
	台灣生活與法律			2	2													
	台灣文化			2	2													
	小計	12	17	12	12		小計	0	0	0	0		小計	2	2	2	2	
院 必 修	科技英文(一)	2	2			院 必 修	科技英文(三)	2	2			院 必 修						
	科技英文(二)			2	2		科技英文(四)			2	2							
	小計	2	2	2	2		小計	2	2	2	2			小計				
專 業 必 修	計算機概論	3	3			專 業 必 修	校外實習	6	6	6	6	專 業 必 修	校外實習	6	6	6	6	
	半導體產業概論	2	2															
	智慧製造概論	2	2															
	工程倫理			2	2													
	小計	7	7	2	2		小計	6	6	6	6		小計	6	6	6	6	
專 業 選 修	半導體製程概論			3	3	專 業 選 修	電機學	3	3			專 業 選 修	進階華語能力輔導	3	3			
	機電整合概論			3	3		程式控制實務	3	3				電子封裝製程	3	3			
	機械製造概論			3	3		資訊科技應用趨勢			3	3		物聯網系統概論	3	3			
	數位電路概論			3	3		機電整合實務			3	3		程式設計應用			3	3	
							職場實習安全與專業倫理			3	3		人工智慧概論			3	3	
													機聯網與智慧製造			3	3	

第四學年(116)					
校 必 修	科目	上學期		下學期	
		學分	時數	學分	時數
	小計				
院 必 修					
	小計				
專 業 必 修	校外實習	6	6	6	6
	小計	6	6	6	6
專 業 選 修	自動控制	3	3		
	物聯網系統設計	3	3		
	物聯網安全	3	3		
	辦公室軟體應用	2	2		
	App程式設計			2	2
	深度學習			3	3
	多媒體應用			3	3
	資料庫系統概論			3	3

【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
通識科目、共同科目	校必修	28	33
	院必修	8	8
專業科目	專業必修	45	45
	專業選修	47	47
合計		128	133

【注意事項】

- 1.最低畢業學分:128學分,其中專業選修47學分(本系至少35學分,其餘可跨系)。
- 2.表列專業選修課程,得依實際情況進行調整。

資工系課務規劃委員會

資工系 陳美支

工程學院 劉崇治