

114學年度進修部 資訊工程系 四技課程規劃表

第一學年(114)						第二學年(115)						第三學年(116)						
	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	分類通識	2	2	2	2	校 必 修	分類通識	2	2	2	2	校 必 修	分類通識	2	2	2	2	
	體育	2	2	2	2		科技英文(三)(四)	2	2	2	2							
	應用中文(一)(二)	2	2	2	2													
	科技英文(一)(二)	2	2	2	2													
小計		8	8	8	8	小計		4	4	4	4	小計		2	2	2	2	
院 必 修	微積分(一)(二)	3	3	3	3	院 必 修	C程式設計(一)	3	3			專業 必修	軟體工程概論	2	2			
	物理(一)(二)	2	2	2	2		工程倫理	2	2				計算機架構			2	2	
小計		5	5	5	5	小計		5	5	0	0	小計		2	2	2	2	
專業 必修	計算機概論	2	2			專業 必修	C程式設計(二)			3	3	專業 必修	資料庫實務	3	3			
	App程式設計	2	2				資料庫系統概論	3	3				作業系統	3	3			
	辦公室軟體應用			2	2		數位邏輯設計與實習	3	3				網頁設計實務	3	3			
	Python程式應用			2	2		資訊數學			3	3		嵌入式系統程式設計			3	3	
							網頁程式設計			2	2		物聯網應用開發			3	3	
							電腦網路			3	3		Java程式設計			3	3	
							資料結構			3	3		行動裝置程式設計			3	3	
													多人多工系統實務			3	3	
小計		4	4	4	4	小計		6	6	14	14	小計						
專業 選修						專業 選修						專業 選修						

第四學年(117)					
	科目	上學期		下學期	
		學分	時數	學分	時數
專業必修	實務專題(一)(二)	1	1	1	1
	嵌入式微算機系統	3	3		
	小計	4	4	1	1
專業選修	資訊安全導論	3	3		
	FPGA設計實務	3	3		
	雲端運算	3	3		
	資訊保護與法律	3	3		
	多媒體概論			3	3
	人工智慧			3	3
	行動服務設計			3	3
	雲端運算應用實務			3	3

【科目類別】		學分	時數
通識科目、共同科目	校必修	28	28
	院必修	15	15
專業科目	專業必修	37	37
	專業選修	48	48
合計		128	128

注意事項：

1. 畢業應修學分為128 學分；含必修：80 學分，選修：48 學分（本系專業選修至少 36 學分以上，其餘可跨系）
2. 表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。
3. 本系學生必須於大四上、下學期修習實務專題課程，若修習未通過者，仍需於後續之學期中加選本系之實務專題課程，直至修習通過滿兩學期之實務專題課程為止。
4. 軟體工程學程、人工智慧微學程之所有選修學分皆可承認列入系專業選修學分。

資工系課務規劃委員會

資工系陳美支

工程學院戴任詔
副院長