

111學年度進修部 資訊工程系 課程規劃表

第一學年(111)					第二學年(112)					第三學年(113)							
	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	0	2	0	2	校 必 修	分類通識	2	2	2	2	校 必 修					
	分類通識	2	2	2	2		分類通識	2	2								
	分類通識	2	2	2	2												
	小計	4	6	4	6		小計	4	4	2	2		小計				
院 必 修	微積分(一)(二)	3	3	3	3	院 必 修	工程倫理	2	2			院 必 修					
	物理(一)(二)	2	2	2	2		科技英文(三)(四)	2	2	2	2						
	應用中文(一)(二)	2	2	2	2		C程式設計(一)	3	3								
	科技英文(一)(二)	2	2	2	2												
	小計	9	9	9	9		小計	7	7	2	2		小計				
系 專 業 必 修	計算機概論	2	2			系 專 業 必 修	C程式設計(二)			3	3	系 專 業 必 修	嵌入式微電腦系統	3	3		
	App程式設計	2	2				資料庫系統概論	3	3								
	辦公室軟體應用			2	2		數位邏輯設計與實習	3	3								
	Python程式應用			2	2		多人多工系統實務	2	2								
							資訊數學			3	3						
							軟體工程			2	2						
							電腦網路			3	3						
	小計	4	4	4	4		資料結構			3	3						
專 業 選 修						專 業 選 修	小計	8	8	14	14	專 業 選 修	資料庫實務	3	3		
											網頁程式設計		3	3			
											網頁設計實務		3	3			
											嵌入式系統程式設計				3	3	
											物聯網應用開發				3	3	
											Java程式設計				3	3	
											行動裝置程式設計				3	3	
	小計																

第四學年(114)					
	科目	上學期		下學期	
		學分	時數	學分	時數
校 必 修					
	小計				
院 必 修					
	小計				
通 識 教 育					
	小計				
系 專 業 必 修	實務專題(一)(二)	1	3	1	3
	作業系統	2	2		
	計算機架構	2	2		
	小計	5	7	1	3
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		
	校外實習			9	9
	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	

系專業選修課程開課規劃	
學期	時數
第一學年第一學期	0
第一學年第二學期	0
第二學年第一學期	0
第二學年第二學期	0
第三學年第一學期	15
第三學年第二學期	15
第四學年第一學期	15
第四學年第二學期	15
開課時數總計	60

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)。
2. 表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。
3. 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

資工系主任 陳美支

工程學院院長 劉崇治