

111學年度日間部 資訊工程系 國際學生產學合作專班課程規劃表

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					校 必 修	台灣社會	2	2				
	華語閱讀與理解	2	2				台灣文化	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													
	華語寫作練習			2	2													
	華語會話練習			2	2													
	台灣生活與法律			2	2													
	華人文學與文化(一)(二)	3	3	3	3													
	小計	7	9	11	13		小計	0	0	0		0	小計	4	4	2	2	
院 必 修	科技英文(一)(二)	2	2	2	2	院 必 修					院 必 修	科技英文(三)(四)	2	2	2	2		
	小計	2	2	2	2		小計	0	0	0		0	小計	2	2	2	2	
專 業 必 修	計算機概論	2	2			專 業 必 修	產業實務實習(一)(二)	9	9	9	9	專 業 必 修						
	基礎數位實務	2	2															
	App程式設計	2	2															
	辦公室軟體應用	2	2															
	Python程式應用	2	2															
	小計	10	10	0	0		小計	9	9	9	9		小計	0	0	0	0	
專 業 選 修	資料庫系統概論			3	3	專 業 選 修					專 業 選 修	嵌入式微計算機系統	3	3				
	程式設計應用			3	3									物聯網系統概論	3	3		
	電腦網路			3	3									資料結構	3	3		
	數位邏輯設計實務			3	3									多人多工系統應用	3	3		
														資訊科技應用趨勢	3	3		
														網頁程式設計	3	3		
														資料庫實務			3	3
														作業系統			3	3
														網路安全			3	3
														軟體工程			3	3

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	0	0	0	0
院 必 修					
	小計	0	0	0	0
專 業 必 修					
	小計	0	0	0	0
專 業 選 修	產業實務實習(三)(四)	9	9	9	9
	智慧物聯網	3	3		
	人工智慧	3	3		
	智慧農業概論	3	3		
	物聯網安全			3	3
	多媒體概論			3	3
	深度學習			3	3

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	12
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	18
第三學年第二學期	21
第四學年第一學期	9
第四學年第二學期	9
開課時數總計	69

科目類別：

共同科目：體育

通識科目：分類通識

專業科目：院必修、專業必修、專業選修

注意事項：

- 1.最低畢業學分：128學分；必修學分：60學分；選修學分：68學分(選修學分含跨系選修學分)；  
惟於本系專業選修學分不得低於56學分。
- 2.學生需修習華語輔導課程(0學分5小時)，並於第一學年上學期實施。
- 3.表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。
- 4.產業實務實習(一)、產業實務實習(二)、產業實務實習(三)、產業實務實習(四)，1學分至多80小時

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