

112學年度日間部 資訊工程系 國際學生產學合作專班(春季班)課程規劃表

學年度		112				學年度		113				學年度		114			
科目		FEB 2024		SEP 2024		科目		FEB 2025		SEP 2025		科目		FEB 2026		SEP 2026	
		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	1	2	1	2	校 必 修						校 必 修	台灣社會	2	2		
	漢語拼音發音練習	1	2										台灣藝術			2	2
	華語聽力練習	1	2														
	華語會話練習	1	2														
	華語閱讀與理解	1	2														
	華語寫作練習	1	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												
院 必 修	台灣文化			2	2	院 必 修						院 必 修					
	小計	6	17	11	12		小計	0	0	0	0		小計	2	2	2	2
	科技英文(一)(二)	2	2	2	2												
	微積分	2	2														
	物理			2	2												
專 業 必 修	工程倫理			2	2	專 業 必 修						專 業 必 修					
	小計	4	4	6	6		小計	0	0	0	0		小計				
	C程式設計(一)(二)	3	3	3	3		產業實務實習(一)(二)	9	9	9	32		Python程式設計	3	3		
	計算機概論	2	2										人工智慧			3	3
	基礎數位實務	2	2														
專 業 選 修	電腦網路	3	3			專 業 選 修						專 業 選 修					
	資料庫系統概論			3	3												
	數位邏輯設計			3	3												
	小計	10	10	9	9		小計	9	9	9	32		小計	3	3	3	3
專 業 選 修						專 業 選 修	APP程式設計	2	2			專 業 選 修	嵌入式微算機系統	3	3		
							作業系統			3	3		數位邏輯設計實務	3	3		
							辦公室軟體應用			3	3		行動運算實務	3	3		
							複合材料與實務			3	3		程式設計實務	3	3		
							微處理機應用			3	3		自媒體產業應用			3	3
													生成式AI技術與應用			3	3
													資料結構			3	3
													資訊科技應用趨勢			3	3
													多媒體概論			3	3

學年度		115			
科目		FEB 2027		SEP 2027	
		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	32	9	32
	物聯網系統概論	3	3		
	多人多工系統實務	3	3		
	軟體工程	3	3		
	資訊安全導論			3	3
	數位影像處理			3	3
	演算法			3	3

科目類別：

共同科目：校必修

通識科目：分類通識

專業科目：院必修、專業必修、專業選修

114年9月3日系通過

114年9月15日系通過

注意事項：

1.最低畢業學分：128學分；必修學分：74學分

選修學分：54學分（選修學分含跨系選修學分）

2.學生應修習華語輔導課程(0學分5小時)，並於第一學年上學期實施。

3.本系允許跨系選修學分，為本系專業選修學分不得低於42學分。

4.表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。

5.校外實習課程：產業實務實習(一)(二)(三)(四)，

校外實習課程1學分至多80小時。

產業實務實習(一)、(二)實際實習時數每週32~36小時。

產業實務實習(三)、(四)實際實習時數每週32~40小時。

6.本表建立於114年9月3日