

(108)進修部 資訊工程系 四技 全學程開課時序表

第一學年 (108)					
科目	第一學期		第二學期		
	學分	時數	學分	時數	
必修	◎體育	1	2	1	2
	☆全民國防教育軍事訓練(一)(二)	0	1	0	1
	◎英文(一)(二)	2	2	2	2
	◎中文閱讀與表達(一)(二)	2	2	2	2
	△物理(一)(二)	2	2	2	2
	△物理實驗(一)(二)	1	2	1	2
	△微積分(一)(二)	3	3	3	3
	※計算機概論	2	2		
	※圖形化程式設計	2	3		
	※基礎數位實務			2	2
必修	※Python程式應用			3	3
小計		15	19	16	19
選修					

第二學年 (109)					
科目	第一學期		第二學期		
	學分	時數	學分	時數	
必修	◎分類通識	2	2	2	2
	◎科技英文(一)(二)	2	2	2	2
	◎歷史文明通論	2	2		
	◎法政與社會			2	2
	◎工程倫理	1	1		
	※C程式設計(一)(二)	3	3	3	3
	※資料庫系統概論	3	3		
	※數位邏輯設計	3	3		
	※數位邏輯設計實習	1	2		
	※多人多工系統實務	2	2		
必修	※軟體工程			2	2
	※資訊數學			3	3
	※電腦網路			3	3
	※資料結構			3	3
小計		19	20	20	20
選修					

第三學年 (110)					
科目	第一學期		第二學期		
	學分	時數	學分	時數	
必修	◎分類通識	2	2	2	2
小計		2	2	2	2
選修	資料庫實務	3	3		
	辦公室軟體應用	3	3		
	網頁程式設計	3	3		
	嵌入式系統程式設計	3	3		
	網頁設計實務			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
必修					

第四學年 (111)					
科目	第一學期		第二學期		
	學分	時數	學分	時數	
必修	※實務專題(一)(二)	1	3	1	3
	※計算機架構	2	2		
	※作業系統			2	2
學期修課		3	5	3	5
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
必修	雲端運算應用實務			3	3

項目	學分	時數
◎通識課程	27	29
△專業基礎(院必修)	12	14
※專業必修	41	47
專業選修	48	48
☆全民國防教育軍事訓練	0	2
合計	128	140

備註：

1.最低畢業學分：128學分；必修學分：80學分

選修學分：48學分（選修學分含跨系選修學分）

2.本系允許跨系選修，惟於本系專業選修學分不得低於36學分。

3.表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。

3.軟體工程學程、資通安全學程、晶片系統設計學程之所有選修學分皆可承認列入系專業選修學分。