

(104)進修部 資訊工程系 四技全學程開課時序表

第一學年 (104)					
科目	第一學期		第二學期		
	學分	時數	學分	時數	
必修	☆體育	0	2	0	2
	☆全民國防教育軍事訓練(一)(二)	0	2	0	2
	◎英文(一)(二)	2	2	2	2
	◎中文領域(一)(二)	3	3	3	3
	△物理(一)(二)	3	3	3	3
	△物理實驗(一)(二)	1	2	1	2
	△微積分(一)(二)	3	3	3	3
	※計算機概論	3	3		
	※程式設計(一)(二)	3	3	3	3
	※程式設計實務			3	3
學期修課		18	23	18	23
選修					

第二學年 (105)					
科目	第一學期		第二學期		
	學分	時數	學分	時數	
必修	☆體育	0	2	0	2
	◎科技英文(一)(二)	2	2	2	2
	◎法學領域	2	2		
	◎史學領域			2	2
	◎工程倫理			1	1
	※資料結構	3	3		
	※網路通訊協定	2	2		
	※資料庫系統概論	3	3		
	※離散數學	3	3		
	※多人多工系統導論			2	2
	※數位邏輯設計			3	3
	※數位邏輯設計實習			1	2
	※電腦網路			3	3
	※機率			3	3
	學期修課		15	17	17
選修	物件導向程式設計	3	3		
	組合語言與系統程式	3	3		

第三學年 (106)					
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
	※計算機架構	3	3		
	※作業系統	3	3		
	※軟體工程			3	3
學期修課		8	8	5	5
選修	資料庫實務	3	3		
	網頁程式設計	3	3		
	CCNA網路認證	3	3		
	多人多工系統管理	2	2		
	行動裝置程式設計	3	3		
	資訊安全導論	3	3		
	工程經濟學			3	3
	網路安全			3	3
	演算法			3	3
	嵌入式系統概論			3	3
	CCNA網路認證實務			3	3
	視窗程式設計			3	3

第四學年 (107)					
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
	※實務專題(一)(二)	1	3	1	3
	※論文研討			1	1
學期修課		3	5	4	6
選修	物件導向系統分析	3	3		
	企業資料通訊	3	3		
	嵌入式系統程式設計	3	3		
	電子商務	3	3		
	資訊保護與法律	3	3		
	網際服務軟體工程			3	3
	軟體專案管理			3	3
	網站績效評估			3	3

項目	學分	時數
◎通識課程	27	27
△專業基礎	14	16
▲專業基礎(院必修)	0	0
※專業必修	47	52
專業選修	45	45
合計	133	140

項目	學分	時數
☆體育	0	8
☆全民國防教育軍事訓練	0	4

備註：

- 1.最低畢業學分：133學分；必修學分：88學分
選修學分：45學分（選修學分含跨系選修學分）
- 2.本系允許跨系選修，惟於本系修習學分不得低於39學分。
- 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選修學分。
- 4.表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。