

104 學年度 四技進修部 電子工程系 應用資訊組 課程標準

第一學年						第二學年						備註
上學期			下學期			上學期			下學期			
科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	
國文(一)	2/2	共同	國文(二)	2/2	共同	文學與文化	2/2	共同	英文(三)	2/2	共同	
英文(一)	2/2	共同	英文(二)	2/2	共同	多媒體概論	3/3	專必	公民社會概論	2/2	共同	
體育(一)	0/2	共同	體育(二)	0/2	共同	數位邏輯概論	3/3	專必	電子學	3/3	院必	
全民國防教育軍事訓練-國防科技	0/2	共同	全民國防教育軍事訓練-全民國防	0/2	共同	網頁製作實習	3/3	專必	數位邏輯實習	3/3	專必	
計算機概論	3/3	院必	程式設計	3/3	院必	VHDL 程式設計實習	2/2	專選	動態網頁程式設計實習	2/2	專選	
電腦軟體應用實習	3/3	專必	微積分	3/3	專必	計算機綜合能力實習	2/2	專選	Dreamweaver 實習	2/2	專選	
基本電學	3/3	專必	電路學	3/3	專必	單晶片應用實習	2/2	專選	電子實習	2/2	專選	
						電腦硬體裝修實習	2/2	專選	微處理器應用導論	3/3	專選	
						生活數學	3/3	專選	線性代數	3/3	專選	
必修共計	13/17		必修共計	13/17		必修共計	11/11		必修共計	10/10		

畢業學分:128 學分。
包含：
★共同必修 20 學分。
★通識選修 10 學分(自由選課)。
★專業必修 42 學分。
院必:12 學分
專必:30 學分
★專業選修 56 學分。
(1) 專業選修課程(含工作實務研討) (2)最多 8 學分之社團學分課程 (3)社團學分及外系專業選修合計不得超過 12 學分。(4)專業選修實習課程，必須至少修畢 4 門。
★在校期間，獲得電子相關乙級技術專業證照者，1 張證照得申請抵免本系專業選修實習課一門，但最多以 2 張為限。
★每一學期修習學分數，最少修習 9 學分。

104 學年度 四技進修部 電子工程系 應用資訊組 課程標準

第三學年						第四學年						備註
上學期			下學期			上學期			下學期			
科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	
生命教育概論	2/2	共同	中國通史	2/2	共同	專利導論	3/3	專選	企業倫理	3/3	專選	
工程數學	3/3	院必	人類活動與地球環境變遷	2/2	共同	行動終端多媒體概論	3/3	專選	系統分析與設計	3/3	專選	
嵌入式系統概論	3/3	專必	電腦網路概論	3/3	專必	生醫信號處理	3/3	專選	資訊技術	3/3	專選	
數位信號處理導論	3/3	專選	計算機組織與結構	3/3	專選	電子商務	3/3	專選	生活科學	3/3	專選	
機率統計	3/3	專選	數位匯流多媒體技術	3/3	專選	離散數學	3/3	專選	職場英語	3/3	專選	
資訊安全導論	3/3	專選	數位影像處理	3/3	專選	數位匯流專題實習	2/2	專選	民生電子實習	2/2	專選	
行動終端 APP 設計實習	2/2	專選	數位通訊概論	3/3	專選	影像處理軟體應用實習	2/2	專選	智慧生活應用整合實習	2/2	專選	
資料庫設計實習	2/2	專選	互動網頁程式設計實習	2/2	專選	智慧電子應用設計概論	2/2	專選	智慧型餐具專案實習	2/2	專選	
智慧型餐飲專案實習	2/2	專選	智慧型旅遊專案實習	2/2	專選							
必修共計	8/8		必修共計	7/7		必修共計	0/0		必修共計	0/0		