

105 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	共必	國文(二)	2/2	共必	文學與文化	2/2	共必	英文(三)	2/2	共必	
英文(一)	2/2	共必	英文(二)	2/2	共必	工程數學	2/2	專必	公民社會概論	2/2	共必	
體育(一)	0/2	共必	體育(二)	0/2	共必	電子學(二)	2/2	專必	微算機原理與應用	2/2	專必	
全民國防教育軍事訓練-國防科技	0/2	共必	全民國防教育軍事訓練-全民國防	0/2	共必	電路學(二)	2/2	專必	微算機原理與應用實習	2/2	專必	
計算機概論	3/3	專必	微積分	3/3	專必	電子電路實習(二)	2/2	專必	工程應用程式設計實習	2/2	專必	
電腦軟體應用實習	3/3	專必	程式設計(一)	2/2	專必	單晶片實習	2/2	專必	數位邏輯設計	2/2	專必	
基本電學	3/3	專必	電子學(一)	2/2	專必	數位電子實習	2/2	專必	FPGA 設計	2/2	專必	
			電路學(一)	2/2	專必	VLSI 導論	2/2	專必	計算機組織與結構	2/2	專必	
			電子電路實習(一)	2/2	專必	程式設計(二)	2/2	專必	信號與系統	2/2	專必	
必修共計	13/17		必修共計	15/19		必修共計	18/18		必修共計	18/18		

1. 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 50 學分。
 ★專業選修 48 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。
 ★每一學期修習學分數，最少修習 9 學分。

系主任簽章：

09071400

105 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	共必	中國通史	2/2	共必	資訊安全	2/2	專選	電子商務	2/2	專選	
LabVIEW 程式設計	2/2	專選	人類活動與地球環境變遷	2/2	共必	數位影像處理	2/2	專選	互動網頁程式設計實習	2/2	專選	
JAVA 程式設計	2/2	專選	Verilog 程式設計	2/2	專選	計算機網路	2/2	專選	雲端行動感測實作	2/2	專選	
通信系統	2/2	專選	PCB 設計	2/2	專選	嵌入式系統設計實務	2/2	專選	高等電子電路設計	2/2	專選	
VHDL 程式設計	2/2	專選	物聯網導論	2/2	專選	嵌入式系統程式設計	2/2	專選	VR顯示技術導論	2/2	專選	
資料結構	2/2	專選	物聯網感測元件原理	2/2	專選	網際網路程式設計	2/2	專選	數位積體電路測試實務	2/2	專選	
資料庫系統	2/2	專選	機率統計	2/2	專選	GPS 原理與應用	2/2	專選	平面顯示器	2/2	專選	
組合程式設計	2/2	專選	JAVA SCRIPT 程式設計	2/2	專選	離散數學	2/2	專選	職場英語	2/2	專選	
必修共計	2/2		必修共計	4/4		必修共計	0/0		必修共計	0/0		

系主任簽章：

電子工程系 廖炯州 主任