

九十九學年度 進修部四技 電子工程系 必[選]修科目表

第三學年						第四學年						備註
上學期			下學期			上學期			下學期			
科	學分/時數	備註	科	學分/時數	備註	科	學分/時數	備註	科	學分/時數	備註	
生命教育概論	2/2	共同	中國通史	2/2	共同	光纖通訊	3/3	專選	雷射工程導論	3/3	專選	3. 本系學生於在校期間獲得電子相關乙級技術專業證照者,須經本系課程委員會審查同意,一張證照得申請抵免本系專業選修實習課一門,但最多以二門為限。 4. 通識選修 10 學分 包括： 科技通識 2 學分 美學通識 2 學分 一般通識 6 學分
電磁學	3/3	專必	人類活動與地球環境變遷	2/2	共同	平面顯示器	3/3	專選	光電檢測技術	3/3	專選	
計算機組織與結構	3/3	專選	應用電磁學	3/3	專選	光電子學	3/3	專選	光纖通訊檢測實習	2/2	專選	
信號與系統	3/3	專選	光電工程概論	3/3	專選	光電自動化實習	2/2	專選	資訊技術	3/3	專選	
基礎光學	3/3	專選	VLSI 導論	3/3	專選	WEB 2 實習	2/2	專選	網際網路程式設計	3/3	專選	
視窗介面程式設計	3/3	專選	網路資料庫程式設計	3/3	專選	數位通訊原理	3/3	專選	GPS 導論	3/3	專選	
資料庫系統	3/3	專選	動態網頁程式設計實習	2/2	專選	數位訊號處理	3/3	專選	通訊基頻設計	3/3	專選	
資料庫設計實習	2/2	專選	通訊系統	3/3	專選	通訊介面技術	3/3	專選	通訊電子學	3/3	專選	
信號與系統模擬實習	2/2	專選	射頻電路電腦輔助設計	3/3	專選	行動通訊	3/3	專選	DSP 晶片實習	2/2	專選	
網路通訊應用實習	2/2	專選	行動通訊作業系統	3/3	專選	射頻電路設計	3/3	專選	類比積體電路設計	3/3	專選	
PCB 佈線與製作實務	3/3	專選	通訊系統實習	2/2	專選	VLSI 設計	3/3	專選	品質管制	3/3	專選	
單晶片進階實習	2/2	專選	高速電路板設計	3/3	專選	數位積體電路設計	3/3	專選				
PCB 設計實習	2/2	專選	VLSI 設計實習	2/2	專選	嵌入式微處理器系統	3/3	專選				
計算機綜合能力實習	2/2	專選	嵌入式系統概論	3/3	院選	ASIC 設計實習	2/2	專選				
Dreamweaver 實習	2/2	專選	電腦軟體應用	3/3	專選	企業倫理	3/3	院選				
			電腦軟體應用實習	2/2	專選	專利導論	3/3	院選				
			電子電路設計	3/3	專選	電腦硬體裝修實務	3/3	專選				
						電腦硬體裝修實習	2/2	專選				
必修共計	5/5		必修共計	4/4		必修共計	0/0		必修共計	0/0		

