國立勤益科技大學電子工程系進修推廣部二技停招——
課程對照、抵免表

說明：

一、101 學年度起(含)夜二技因報考人數不足，暫停招生。

二、本系 100 學年度(含)之前入學之進修推廣部二技學生，仍然可至〔日二技〕、或跨系重(補)修。——(第一管道)

三、另制定進修推廣部二技學生修讀進修推廣部四技課程之抵免表(第二管道)，讓學生可以對照、抵免。

四、以下所稱電子系四技專業選修：係指日、夜三年級至四年級所開出之專業選修。

修讀進修推廣部四技

開始實施時程	進修推廣部二技課程	學期	學分	學時	進修推廣部四技課程	學期	學分	學時	備註
101年8月開始	電子電路(一)	一上	3	3	以電子系四技專業選修抵免，此門選修課應≧3 學分				
101年8月開始	工程數學	一上	3	3	以電子系四技專業選修抵免，此門選修課應≧3 學分				
101年8月開始	DSP 實務	一上	3	3	以電子系四技專業選修抵免，此門選修課應≧3 學分				
101年8月開始	電子電路(二)	一下	3	3	以電子系四技專業選修抵免，此門選修課應≧3 學分				
101年8月開始	工程數學	一下	3	3	以電子系四技專業選修抵免，此門選修課應≧3 學分				
101年8月開始	DSP 實務	一下	3	3	以電子系四技專業選修抵免，此門選修課應≧3 學分				
101年8月開始	實務專題(一)	一下	2	4	實務專題(一)	三下	2	4	
101年8月開始	專業選修	各學期	3	3	以電子系四技專業選修抵免，此門選修課應≧3 學分				
開始實施時程	進修推廣部二技課程	學期	學分	學時	進修推廣部四技課程	學期	學分	學時	備註
102年8月開始	實務專題(二)	二上	2	4	實務專題(二)	四上	2	4	
102年8月開始	專業選修	各學期	3	3	以電子系四技專業選修抵免，此門選修課應≧3 學分				

國立勤益科技大學進修推廣部二年制104學年度電子工程系學分計畫表

104年5月11日系課程委員會會議通過
104年5月19日院課程委員會會議通過
104年6月4日校課程委員會及104年6月18日擴大教務會議審議通過

	第一學年							第二學年						
	科目	上學期			下學期			科目	上學期			下學期		
		學分	正課	實習	學分	正課	實習		學分	正課	實習	學分	正課	實習
必修	共同科目（10學分）													
	中國文學	2	2					歷史與文化	2	2				
	實用英文				2	2		憲法與國家發展				2	2	
								藝術與哲學				2	2	
	小計	2	2		2	2		小計	2	2		4	4	
	校訂必修科目（22學分）													
	電子電路（一）	3	3					實務專題（二）	2		4			
	電子電路（二）				3	3								
	工程數學	3	3		3	3								
	DSP實務	3	3		3	3								
	實務專題（一）				2		4							
	體育	0	2		0	2								
	小計	9	11		11	11	4	小計	2		4			
	必修科目學分/時數	11	13	0	13	13	4	0	4	2	4	4	4	0
統應用〈選修〉綠能晶片與系	積體電路製程	3	3					電磁相容之標準與測試	3	3				
	電磁相容原理	3	3					基頻積體電路設計	3	3				
	類比積體電路設計	3	3					射頻積體電路導論				3	3	
	數位電路與系統	3	3					LED驅動電路設計				3	3	
	綠能元件電性模擬				3	3		通訊編碼技術				3	3	
	太陽能系統與應用				3	3								
	電能轉換電路設計				3	3								
	高速PCB設計				3	3								
	低功率積體電路設計				3	3								
戲機〈選修〉網路多媒體暨遊	網路概論	3	3					雲端科技基礎	3	3				
	嵌入式微處理器系統	3	3					遊戲製作	3	3				
	遊戲圖學	3	3					光纖通訊	3	3				
	3D物件建模技術	3	3					虛擬實境				3	3	
	工程光學應用	3	3					光纖通訊實習				3	1	2
	通訊系統概論				3	3								
	計算機組織與結構				3	3								
	遊戲企劃				3	3								
	3D動畫技術				3	3								
	光學元件				3	3								
計〈選修〉智慧電子產品設	感測器原理與實驗	3	3					定位導航概論	3	3				
	嵌入式微處理器系統	3	3					電路設計之安規概論與實務	3	3				
	機器人控制	3	3					電子產品設計	3	3				
	控制系統	3	3					機電整合實務	3	3				
	電子電路設計	3	3					人工智慧				3	3	
	感測器介面設計實務				3	3		電子產品現況與未來趨勢				3	3	
	模糊控制				3	3		可攜式電源設計				3	3	
	可程式控制器				3	3								
	電力電子學				3	3								
共同專業選修	電磁相容原理	3	3					高速電路板設計	3	3				
	電磁學	3	3					通訊儀控程式設計	3	3				
	數位通信概論	3	3					天線設計	3	3				
	電磁相容設計				3	3		RFID技術	3	3				
	高頻電路設計				3	3		射頻安全概論	3	3				
	電磁波				3	3		信號完整性				3	3	
	校外實習（暑期）				3		3	通信系統儀測				3	3	
								微波工程				3	3	
								RFID系統				3	3	
								射頻收發模組設計				3	3	
								校外實習（一）	12		12			
								校外實習（二）				12		12
共同選修								體育選修	1	2		1	2	
備註	一、畢業至少應修滿72學分【必修32學分，選修至少40學分(其中至少需含本系專業選修27學分)】。 二、選修科目可視需要增開、調整學分數及上課時數、調整開課學期。													