

國立勤益科技大學附設專科進修學校

108 學年度電子工程科學分計畫表

108 年 4 月 24 日系課程委員會會議通過
108 年 6 月 13 日 107 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過

第一學年							第二學年							
科目名稱			上學期		下學期		科目名稱			上學期		下學期		
			學分	正課	實習	學分				正課	實習	學分	正課	實習
部 訂 必 修	共同科目													
	國文(一)	2	2				法學概論				2	2		
	國文(二)				2	2	英文(一)	2	2					
							英文(二)				2	2		
	專業基礎科目													
	微積分(一)	2	2				計算機程式				2	2		
	微積分(二)				2	2								
	專業核心科目													
	基本電學	3	3				數位邏輯	2	2					
	電子學(一)	2	2				電子學(三)	2	2					
	電路學(一)	2	2				工程數學(一)	3	3					
	基本電學實習	3	1	2			數位電路實習(一)	3	1	2				
	電子學(二)				2	2	電子學(四)				2	2		
	電路學(二)				2	2	工程數學(二)				3	3		
	類比電路實習				3	1	2	數位電路實習(二)				3	1	2
校訂科目														
選 修	產業實務(一)	3	3				產業專題(一)	3	3					
	工程倫理	3	3				通訊概論	3	3					
	產業實務(二)				3	3	工業電子	2	2					
	行動裝置應用概論				3	3	微處理機導論	3	3					
	3D 列印導論與實務				3	3	電腦機構繪圖	3	3					
							PLC 應用實務	3	3					
							智慧感測與監控實務	3	3					
							通識課程	2	2		2	2		
							產業專題(二)				3	3		
							電腦輔助電路設計導論				3	3		
							單晶片微電腦基礎				3	3		
							智慧機電實務				3	3		
							物聯網概論				3	3		
							自動控制				3	3		
備 註		一、畢業至少應修 80 學分(必修 51 學分，選修至少 29 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。 三、選修通識課程包含性別平等、智慧財產權、海洋教育等相關課程；選修通識課程由通識學院協助開設。												