

# 國立勤益科技大學 109 學年度進修部二年制電子工程科修習學分計畫表

109.5.11 系課程委員會會議審議通過  
109 年 6 月 4 日 109 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	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																								
	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。																							