

# 國立勤益科技大學 109 學年度資訊工程系碩士在職專班學分計畫表

109 學年度入學適用  
 109.01.07 系課程會議、109.01.08 系務會議審議通過  
 109.5.21 院課程委員會審議通過  
 109.5.28.校課程委員會及 109.6.11.教務會議審議通過  
 110.05.11.院課程委員會審議通過  
 110.05.25.校課程委員會及 110.06.15.教務會議審議通過

必	碩						碩						
	上學期			下學期			上學期			下學期			
													學分
科目	學分	正課	實習	學分	正課	實習	科目	學分	正課	實習	學分	正課	實習
	<b>必修科目</b>												
修	專題討論(一)	2	2				專題討論(三)	1	2				
	專題討論(二)				2	2	專題討論(四)				1	2	
							論	3	3		3	3	
	<b>專業選修科</b>												
選	模糊理論與應用	3	3				多媒體資訊系統	3	3				
	電腦視覺	3	3				超啟發式演算法	3	3				
	數位影像處理	3	3				多媒體編碼技術	3	3				
	嵌入式系統專論	3	3				遊戲程式分析與設計	3	3				
	生物辨識	3	3				物聯網技術	3	3				
	科技英文寫作(一)	3	3				跨平台程式設計	3	3				
	無線網路應用與分析	3	3				生醫儀器系統專論	3	3				
	網際網路程式： ASP.NET	3	3				海外研習	3	3				
	程式方法論	3	3				多媒體安全技術				3	3	
	機器學習	3	3				無線感測網路協定與應用				3	3	
	進階影像辨識	3	3				電腦視覺專論				3	3	
	雲端計算與服務	3	3				平面顯示技術專論				3	3	
	3D 電腦動畫技術	3	3				系統程式				3	3	
	雲端計算				3	3							
	深度學習				3	3							
	物件導向系統分析				3	3							
	網路協定工程				3	3							
	人工智慧				3	3							
	信號處理系統設計				3	3							
	嵌入式驅動程式設計				3	3							
系統整合與設計				3	3								
科技英文寫作(二)				3	3								
系統性創新理論與應用				3	3								
醫學影像分析				3	3								
軟體工程				3	3								
智慧型設備通訊				3	3								
進階巨量資料分析				3	3								
資訊服務管理				3	3								
3D 動畫實務創作				3	3								
行動裝置 APP 設計				3	3								
備註	一、108 學年度第 2 學期第 3 次系課程委員會議決議通過。 二、畢業至少應修 24 學分(論文 6 學分及專題討論(一)、(二)、(三)、(四)6 學分另計)。 三、研究生必須通過碩士班論文口試，方准予畢業。畢業時，依法授予工學碩士學位。												