

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							
	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
	必修科目													
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		
	專業選修科													
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。													