

國立勤益科技大學 107 學年度資訊工程系碩士在職專班學分計畫表

107 學年度入學適用

		碩一						碩二								
必	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		
修	必修科目															
	專題討論(一)	1	2					專題討論(三)	1	2						
	專題討論(二)				1	2		專題討論(四)				1	2			
								論文	3	3		3	3			
選	專業選修科目															
	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 MVC	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			
	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										
	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、106 學年度第 2 學期第 2 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)4 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。														