

國立勤益科技大學 104 學年度資訊工程系碩士在職專班學分計畫表

104 學年度入學適用

104.05.13 系課程委員會及 104.05.19 電資學院課程委員會審議通過

104.06.04 校課程委員會及 104.06.18 擴大教務會議審議通過

104.11.10 系課程會議及 104.11.17 電資學院課程委員會審議通過

必	碩一						碩二							
	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				生物學習	3	3					
	電腦視覺	3	3				多媒體資訊系統	3	3					
	數位影像處理	3	3				超啟發式演算法	3	3					
	嵌入式系統專論	3	3				多媒體編碼技術	3	3					
	生物辨識	3	3				遊戲程式分析與設計	3	3					
	科技英文寫作(一)	3	3				多媒體安全技術				3	3		
	無線網路應用與分析	3	3				無線感測網路協定與應用				3	3		
	網際網路程式：ASP.NET MVC	3	3				電腦視覺專論				3	3		
	程式方法論	3	3				平面顯示技術專論				3	3		
	自動機原理	3	3				系統程式				3	3		
	影像辨識	3	3				行動裝置設計	3	3					
	雲端計算與服務	3	3				生醫儀器系統專論	3	3					
	雲端計算				3	3								
	高等演算法				3	3								
	物件導向系統分析				3	3								
	網路協定工程				3	3								
	類神經網路				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								
	備註	1、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)。 2、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。 3、103 學年度第 2 學期第 3 次系課程委員會議決議通過。												