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						
		上學期			下學期				上學期			下學期		
必修	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
	必修科目													
必修	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	
選修	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					多媒體安全技術				3	3	
	程式方法論	3	3					無線感測網路協定與應用				3	3	
	機器學習	3	3					電腦視覺專論				3	3	
	影像辨識	3	3					平面顯示技術專論				3	3	
	雲端計算與服務	3	3					系統程式				3	3	
	3D 電腦動畫技術	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。