國立勤益科技大學 111 學年度資訊工程系碩士在職專班學分計畫表

111 學度入學適用
110.11.17 系課程會議審議通過
110.11.24.院課程委員會議審議通過
110.12.09.校課程委員會議及110.12.16.教務會議審議通過

	碩一						碩二						
必修	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	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	
選修	專業選修科													
	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	
	網路安全專論	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、110學年度第 1 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。
四、學生應於申請學位考試前至「教育部臺灣學術倫理教育資源中心」網路平臺完成學術研究倫理教育課程，至少6小時課程。