

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
 107.01.09. 及 107.04.10. 系課程委員會會議審議通過
 107 年 5 月 15 日院課程委員會會議審議通過
 107.5.29. 校課程委員會會議及 107.6.14. 教務會議審議通過
 108.02.13 與 108.04.10 系課程委員會、108.04.17 系務會議審議修訂通過
 108.05.07 院課程委員會會議審議修訂通過
 108.5.21. 校課程委員會會議及 108.5.30. 教務會議審議通過

必 修	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 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				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。														