

國立勤益科技大學 99 學年度資訊工程系碩士班學分計劃表

99 學年度入學適用

99 年 6 月 10 日教務會議通過

	碩一					碩二				
	科 目	上學期		下學期		科 目	上學期		下學期	
		學分	學時	學分	學時		學分	學時	學分	學時
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
	專業選修科目									
選 修	網路協定工程	3	3			超啟發式演算法	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		
	高等演算法	3	3			演化計算	3	3		
	系統晶片設計與應用 (SOC)	3	3			醫學影像分析	3	3		
	電腦視覺	3	3			計算方法	3	3		
	可編程矽智財設計	3	3			多媒體編碼技術	3	3		
	模糊理論與應用	3	3			圖形辨識			3	3
	多媒體壓縮	3	3			自動機理論			3	3
	數位影像處理	3	3			高科技專利攻防			3	3
	科技英文寫作(一)	3	3			多媒體安全技術			3	3
	整合性電資產品設計實 務	3	3							
	嵌入式系統專論	3	3							
	電資產品創新研發實務			3	3					
	科技英文寫作(二)			3	3					
	類神經網路			3	3					
	作業系統設計			3	3					
	網路伺服系統管理			3	3					
	無線個人區域網路協定 與應用			3	3					
	信號處理系統設計			3	3					
	嵌入式驅動程式設計			3	3					
計算機圖像系統			3	3						
密碼學與資訊安全			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。									

系主任：