

**國立勤益科技大學資訊工程系**  
**106 學年度「電資研發產業碩士專班」(秋季班)學分計畫表**

106.04.18 系課程會議審議通過  
 106.05.09 院課程委員會審議通過  
 106.05.23 校課程委員會及 106.6.15 教務會議審議通過

		碩一						碩二						
必	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
		共同必修科目 (14 學分)												
修	專題研究 (一)	2	2					專題研究 (三)	2	2				
	專題研究 (二)				2	2		論文	3	3				
	論文				3	3		專題研究 (四)				2	2	
		電資研發與管理專業選修科目												
選	影像處理	3	3					資料壓縮	3	3				
	系統性創新理論與應用	3	3					管理資訊系統	3	3				
	奈米科技	3	3					多媒體資訊系統	3	3				
	雲端計算與服務	3	3					物聯網通訊技術	3	3				
	工業 4.0 專論	3	3					超啟發式演算法	3	3				
	光機電整合技術	3	3					資訊應用專論	3	3				
	網際網路系統設計專論				3	3		深度與機器學習	3	3				
	資通訊專案管理				3	3		機器人程式設計專論				3	3	
	介面技術專論				3	3		高科技專利攻防				3	3	
	資訊系統開發專論				3	3		高等機構學				3	3	
	產業自動化技術				3	3		生產管理專論				3	3	
									品質管理專論				3	3
								企業策略與競爭管理				3	3	
備註	1. 畢業至少應修滿 26 學分 (必修課程 8 學分, 選修 18 學分); 論文 6 學分另計。 2. 選修本校他所課程, 需經指導教授及所長同意, 其學分准列入畢業學分之計算。學分數以不超過當學期總修習學分數三分之一為原則。 3. 學業成績以一百分為滿分, 七十分為及格。不及格者不得補考, 必修科目應予重修。 4. 研究生必須通過碩士班論文口試方准畢業。論文以技術報告或實作性論文為主、學術論文為輔。以電資研發與管理產技術為大方向, 針對合作廠商之需求為主。畢業時依法授予工學碩士學位。 5. 本專班研究生之修業相關準則, 悉依入學簽訂之培訓合約書、本所「研究生修業規則」及本校相關法規規範之。													