

國立勤益科技大學資訊工程系
113 學年度「智慧科技產業碩士專班」(秋季班)學分計畫表

112.10.20 系課程會議審議通過
 112.10.31 系務會議審議通過
 112.11.22 院課程會議審議通過
 112.12.07.校課程委員會議及 112.12.21.臨時教務會議審議通過
 114.09.23 系務會議審議通過
 114.11.13 院課程會議審議通過
 114.12.4 校課程委員會議及 114.12.23 臨時教務會議審議通過

	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
修	共同必修科目（14 學分）													
	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	
選修	電資研發與管理專業選修科目													
	產業自動化技術	3	3					智慧機械專論	3	3				
	嵌入式系統	3	3					系統性創新理論與應用	3	3				
	信號處理	3	3					電資專利策略與管理	3	3				
	信號處理程式設計	3	3					海外研習	3	3				
	可編程矽智產設計	3	3					管理資訊系統	3	3				
	AI/機器學習	3	3					多媒體資訊系統	3	3				
	影像處理	3	3					物聯網通訊技術	3	3				
	系統性創新理論與應用	3	3					超啟發式演算法	3	3				
	奈米科技	3	3					資訊應用專論	3	3				
	物聯網理論與應用	3	3					虛擬實境理論與應用	3	3				
	工業 4.0 實務	3	3					多媒體理論與應用	3	3				
	工業 4.0 專論	3	3					機器人程式設計專論	3	3				
	科技英文	3	3					資通訊專案管理專論				3	3	
	光機電整合技術	3	3					產業管理資訊系統				3	3	
	產業經營與策略管理				3	3		光機電整合技術				3	3	
	物聯網通訊技術				3	3		雲端計算與服務				3	3	
	數位影像處理				3	3		高科技專利攻防				3	3	
	通信網路系統				3	3		伺服系統管理				3	3	
	深度與機器學習				3	3		生產管理專論				3	3	
	網際網路系統設計專論				3	3		品質管理專論				3	3	
	產業自動化技術				3	3		資通訊專案管理				3	3	
	介面技術專論				3	3		策略管理				3	3	
	資訊系統開發專論				3	3		中小企業管理專論				3	3	
	企業經營法則				3	3		企劃實務				3	3	
	產業發展佈局實務				3	3								

[illegible]