

(五)資訊科學系

5-3.智慧型科技專長模組

欲取得本模組證明書，下列科目共需修習 21 學分（含必修 12 學分、選修 9 學分）：

科目	科目中文名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
861900	應用電子學(一)	必	3	3	2 上	
862000	應用電子學(二)	必	3	3	2 下	
536900	計算機組織	必	3	3	2 下	
537300	組合語言與系統程式	必	3	3	3 上	
712901	智慧型科技專題(一)	選	1	2	3 上	
712902	智慧型科技專題(二)	選	1	2	3 下	
712903	智慧型科技專題(三)	選	1	2	4 上	
712700	智慧型機械	選	3	3	2 上	
768900	電機機械與感測器原理	選	3	3	2 上	
538700	人工智慧導論	選	3	3	2 下	
858600	專利實務	選	3	3	3 上	
403000	影像處理	選	3	3	3 上	
540400	嵌入式系統軟體設計	選	3	3	3 上	
121800	系統分析與設計	選	3	3	3 下	
404300	數位訊號處理	選	3	3	4 上	
929100	產業科技實習	選	3	3	4 上	
972400	機器學習	選	3	3	4 下	