

中信金融管理學院

雙主修課程規劃

(112 學年適用)

系別：人工智慧學系

畢業總學分：40 學分

製表日期：112.8.14

類別	科目名稱	學分數	備註
核心必修課程 20 學分	AI 導論與應用	2	
	計算機概論	2	
	程式語言(二)	2	
	進階統計學	2	
	巨量資料分析	2	
	機器學習	2	
	自然語言處理	2	
	資料庫	2	
	深度學習	2	
	演算法	2	
系專業課程 20 學分 (自選)	智能物聯網(AIoT)	2	
	作業系統	2	
	電腦視覺	2	
	專家系統	2	
	資料結構	2	
	線性代數	2	
	作業研究	2	
	區塊鏈	2	
	網頁程式設計	2	
	C 語言程式設計	2	

類別	科目名稱	學分數	備註
	伺服器管理與網站架設	2	
	JAVA 語言程式設計	2	
	系統分析與設計	2	
	物件導向程式設計	2	
	智慧運算技術	2	
	創意思考與創新管理	2	
	進階資料庫	2	
	資訊素養與倫理	2	
	網路爬蟲	2	
	計算機架構	2	
	微積分(一)	2	
	人工智慧程式邏輯與問題解析	2	

註：一、修習本學系雙主修之申請資格及條件如下：

本校學士班學生，前兩學期每學期學業平均成績(GPA)A-以上，得自第二學年起以上之學生得於每學期選課截止前申請加修他系為雙主修。

二、雙主修應修滿至少 40 學分。