世新大學 管理學院 資訊管理學系 人工智慧科技應用學程 113 學年度適用課表

112 年 10 月 30 日系所（中心）課程委員會審查通過

必修課程 (共 6 學分)							
選別	開課年級	學科簡碼	科目	授課時數	學分數 上	學分數 下	備註
必	二	INF254	0 機器學習應用	3	0	3	
	三	INF368	0 電腦視覺與深度學習應用	3	0	3	

選修課程							
選別	開課年級	學科簡碼	科目	授課時數	學分數 上	學分數 下	備註
選	一	INF107	0 微積分	3	0	3	數理類：至少修習一門課，僅承認一門課為學程學分
選	二	INF214	0 離散數學	3	3	0	
選	二	INF224	0 線性代數	3	0	3	
選	二	INF126	0 多媒體色彩科技與應用	3	0	3	科技與應用類：至少修習兩門課
選	二	INF239	0 人工智慧作業平台	3	3	0	
選	二	INF253	0 電腦圖學與 AI 影像生成	3	0	3	
選	二	INF255	0 人工智慧	3	3	0	
選	三	INF359	0 資料視覺化	3	0	3	
選	三	INF350	0 智慧聯網	3	0	3	
選	三	INF370	0 人工智慧實務應用	3	0	3	
選	三	INF379	0 人工智慧創作應用	3	3	0	
選	四	INF450	0 資料科學應用	3	3	0	

選修課程							
選別	開課年級	學科簡碼	科目	授課時數	學分數 上	學分數 下	備註
選	三	TOUR399	0 觀光大數據與人工智慧應用	3	0	3	跨域應用類：至多承認一門課為學程學分
選	二	FIN224	人工智慧與資料科學導論	3	0	3	
選	三	FIN337	人工智慧與金融科技創新	3	3	0	
選	二	ECON243	人工智慧思維與創新應用	3	3/0	0/3	
選	二	DBA234	0 人工智慧導論與商業應用	3	3	0	
選	二	DBA233	AI 與商業大數據	3	0	3	
選	四	DBA429	AI與數位轉型	2	0	2	

備註

一、本學程之目的在培養人力智慧應用所需的(AI)專業人才。

二、學生修畢本學程課程至少 18 學分 (學程必修 6 學分，選修 12 學分)，發給學程證明書。惟不可因修習本學程申請延長修業年限。

三、本學程經校課程委員會通過後自 108 學年度起實施。

系主任簽名：

院長簽名：

說明：

INF：資管系開課
FIN：財金系開課
DBA：企管系開課
TOUR：觀光系開課

製表日期：112 年 10 月 30 日