世新大學 管理學院 資訊管理學系 人工智慧科技應用學程 115學年度適用課表

114年11月17日系所（中心）課程委員會審查通過
114年11月19日院（共課）課程委員會審查通過

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	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	INF265	AI數學工坊：從理論到智慧運算	3	3	0	
選	二	INF255	O人工智慧	3	3	0	科技與應用類：至少修習五門課
選	二	INF262	O生成式AI原理與實務	3	0	3	
選	二	INF264	O雲端AI實務	3	0	3	
選	二	INF266	O深度學習實務	3	0	3	
選	二	INF267	人工智慧資訊平台	3	3	0	
選	三	INF350	O智慧聯網	3	0	3	
選	三	INF359	O資料視覺化	3	0	3	
選	三	INF381	O網路聲量智慧探勘	3	3	0	
選	三	INF383	O生成式AI應用開發	3	3	0	
選	三	INF384	O智慧機器人實務	3	3	0	
選	三	INF389	O語音生成與對話應用	3	0	3	
選	三	INF390	O電腦視覺與AI影像生成	3	3	0	
選	四	INF450	O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	O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	ECON245	熟齡經濟與AI應用	3	3/0	0/3	
選	三	ECON337	AI與運動經濟	3	3/0	0/3	
選	二	DBA234	O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	
選	三	INF385	O人工智慧醫療應用	3	3	0	

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，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。

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：114年11月14日