

人工智慧科技與管理，工學碩士（34學分）

AITA-M-FM-001

（115學年度入學學生適用）

必修

應取得 10學分

一年級					
第1學期			第2學期		
課程編碼	科目名稱	學分	課程編碼	科目名稱	學分
AITA5001	企業體質診斷與AI策略藍圖	3	AITA5003	AI治理、風險與企業韌性	3
AITA5002	AI產業實務與流程重構專案	3			
GEID6022	學術研究倫理教育	0			
二年級					
第1學期			第2學期		
課程編碼	科目名稱	學分	課程編碼	科目名稱	學分
AITA6001	AI前沿技術與產業應用特論	1	AITA6003	AI高階實務專討(二)	0
AITA6002	AI高階實務專討(一)	0			

選修

至少取得 24學分

一年級					
第1學期			第2學期		
課程編碼	科目名稱	學分	課程編碼	科目名稱	學分
AITA5004	AI基礎與應用技術導論	3	AITA5009	視覺語言模型與跨模態推理	3
AITA5005	高等機器學習與模型部署	3	AITA5011	大型語言模型與自然語言智能系統	3
AITA5006	敏捷式AI專案與智能系統管理	3	AITA5012	AI導入策略與雲地架構規劃	3
AITA5007	AGENTIC AI與自主系統	3	AITA5013	PHYSICAL AI與數位孿生應用	3
AITA5008	AI／AGENT系統安全與防護實務	3	AITA5014	AI雲地系統安全	3
AITA5010	AI治理、資安與合規管理	3	AITA5016	雲地整合AI平台與智慧決策系統	3
AITA5015	多模態基礎模型與生成式AI	3	AITA5017	AI驅動企業組織重構與營運模式創新	3
			AITA5018	AI驅動人機協作與人才發展	3
二年級					
第2學期					
課程編碼	科目名稱	學分			
AITA6004	AI驅動決策、情境模擬與商業優化	3			

應修畢業學分： 34 學分

主修必修科目： 10 學分

主修選修科目： 24 學分

跨領域課程： 0 學分

學程修課規則：

對接產業類別：數位轉型企業

職務名稱：AI 產品經理、智慧製造顧問、AI 治理與法遵分析師

可取得證照：ISO/IEC 42001：2023 主導稽核員、iPAS AI 應用規劃師

管理單位：創能學院/人工智慧科技與管理碩士學位學程