

AI智能代理人開發，微學程(9學分)

IDIN-U-MP-004

配當年：115學年度

學程描述：

本微學程聚焦於目前最熱門的「AI Agent(代理人)」技術，目標是讓學生在短時間內掌握利用LLM串接工具(如LangChain或n8n概念)來自動化執行任務的技能。課程由基礎程式能力開始，直接切入多模態模型應用與Agent實作。取得此微學程後，學生將能協助企業導入自動化工作流，提升營運效率，具備立即的就業即戰力。

課程組合：

必選修	課程編碼	科目名稱	學分	課程群/分類
必修	AITA3011	生成式AI應用：多模態模型應用	3	2.進階
必修	IINE3011	生成式AI應用：AI agent 開發與實作	3	3.應用
選修	AITA1001	人工智慧導論	3	1.基礎
選修	AITA2007	機器學習	3	1.基礎

取得資格總學分： 9

必修學分數： 6

選修學分數： 3

對應產業類別：

J62	電腦程式設計、諮詢及相關服務業
-----	-----------------

學程修課規則：

一、修讀對象

無限制

二、修課說明

1. 取得學程之最低學分數：9學分。
2. 基礎、進階、應用3類元素需各選修1門。
3. 建議依序以基礎、進階、應用三類課程進行選修。

三、對接技能/職能：

AIAgent 開發、自動化流程設計(RPA)、LLM 應用整合

四、對接產業類別：

軟體業

五、職業名稱：

AI 自動化工程師

管理單位：創能學院 / 創能學院