

國立暨南國際大學 AI 跨域應用微學程規劃書

115 年 5 月 14 日 114 學年度通識教育中心第 6 次系級課程委員會會議通過

115 年 5 月 14 日 114 學年度通識教育中心第 6 次院級課程委員會會議通過

115 年 6 月 10 日 114 學年度第 8 次教務會議通過

學程名稱 (中文、英文)	AI 跨域應用微學程 (AI Cross-Disciplinary Application Micro Program)
學程召集人/電話	通識教育中心 楊振昇主任/2570
學程委員會委員	教育政策與行政學系林松柏教授 高齡照顧學程原民專班/通識教育中心綜合教學組 梁鎧麟助理教授/組長
學程連絡人/電話	通識教育中心 陳妤甄專任助理/2572
合作開設單位	
學程設置宗旨	為順應人工智慧 (AI) 技術快速發展之趨勢，培育具備跨領域 AI 應用能力之人才，協助學生掌握數位轉型關鍵技術。特設置此 AI 跨域應用微學程，重點教學 AI 基礎理論、工具應用及跨域實務整合，提升學生在未來職場之數位競爭力與創新应用能力。
學程教育目標	1. 提供全方位人工智慧基礎與應用課程。 2. 培育具備數據分析、媒體識讀與科技創新思維之跨域人才。 3. 兼具 AI 工具操作知能與場域實務解決問題之能力。
學程核心能力	1. 人工智慧基礎概念與運作原理之理解能力。 2. 運用 AI 工具進行內容創作、數據分析與設計思考之能力。 3. 將 AI 技術應用於行銷與實際場域之實務執行力。
學程開始日期	115 學年度第 1 學期
課程規劃	本微學程應修學分 9 學分，以 AI 跨域應用能力為核心，分為基礎、專業及實務課程三大類別，各類別應修學分需超過 2 學分： 1. 基礎課程（共 3 學分）：建立人工智慧基礎概念。 2. 專業課程（共 7 學分）：涵蓋媒體識讀、數據分析、設計思考等跨域應用技能。 3. 實務課程（共 3 學分）：強調 AI 在行銷等場域的實際落地應用。
修讀對象 (資格、人數)	本校各系所在學學生皆可申請，每一學期招生名額上限 30 名。
申請及核可程序	每學期第 1 週至第 14 週至校務系統填寫申請書。

收費方法	1. 學士班學生：不收費。 2. 研究所學生：依本校學分費收取標準。 3. 外國學生、交換生：依相關規定辦理。
經費收支規劃	依學校規定辦理

課程一覽表

	開 課 單	課 號	課 程 名 稱	學 分	師 資 規 劃
基礎	通識	992248	人工智慧導論	3	朱海成教授
	學分數：3 學分				
專業	通識	991226	媒體識讀與 AI 人文創作	2	溫珮琪助理教授
	通識	993157	資料分析與視覺化	2	洪嘉良教授
	通識	994132	史料和地景：與 AI 協作共構地方的圖像	2	許蕙玟講師
	通識	993168	統計超展開	1	林松柏教授
	學分數：7 學分				
實務	通識	992249	人工智慧在行銷實務的應用	3	唐運佳教授
	學分數：3 學分				