AI 產業應用微學程-微學程課程架構

本微學程的課程體系結構嚴謹，要求學生修滿總計 12 學分的課程。架構包含三大核心區塊：首先是「核心必修課程」，學生必須完成計 6 學分的基礎訓練，科目固定為「計算機程式」與「統計學」。其次是「數學基礎課程」，要求至少修習 3 學分，學生可從線性代數、微積分、機率論、數值分析或作業研究等經典數理科目中選擇。最後則是「程式應用課程」，同樣需至少修習 3 學分，內容涵蓋設計思考與人工智慧、機器學習個案實作，以及當前前瞻的生成式 AI 原理與應用倫理實務等科目。