

教育部 30+大學試辦計畫

學分學程名稱：人工智慧應用學分學程專班

(一)計畫背景

近年來人工智慧技術的快速發展，已成為驅動全球產業升級與工作型態轉變的重要力量。各行各業皆積極導入 AI、資料分析、自動化工具，以提升營運效率與競爭力。然而，現有職場中的社會人士多半缺乏系統化的 AI 學習環境與進修管道，使其在面對產業數位轉型時，普遍出現技能落差與職涯發展受限的困境。另一方面，國家政策亦鼓勵高等教育機構推動終身學習及提升科技素養，因此，建置完善且友善成人的 AI 教育方案，為目前高等教育趨勢。本計畫在此社會與教育環境變遷下應運而生，旨在補足成人 AI 技能提升的教育缺口。

(二)目標對象

- 1、招生對象為年滿 30 歲、具高中或同等學力之成人。
- 2、對 AI 技能培訓、轉職、跨域應用有需求者。
- 3、每班招收 20 名學生。

(三)課程名稱

※學分學程名稱：人工智慧應用 (17 學分)

課程名稱	學分 或時數	備註
前瞻因應人生 100 核心課程	2 學分	此必修 2 學分由本部委託國立中正大學提供統一線上課程，各校不需自行規劃，但需保留呈現此列。
AI 程式設計	3 學分	
人工智慧與機器學習	3 學分	
大數據分析	3 學分	
AI 影像辨識	3 學分	
跨域應用實務專題	3 學分	