

教育部 AI 技術及應用人才培育計畫簡介

人工智慧近年來因資料量大幅增加、學習演算法進步、運算能力提升，技術應用有突破性進展，教育部『人工智慧技術及應用人才培育計畫』從課程、實作、場域學習、競賽等面向投入相關資源，協助大學校院建構發展人工智慧相關教研量能；善用人工智慧開放平臺與開放資料，並鼓勵學生參與競賽，連結產官學研實施跨領域場域實務學習。同時也推動人工智慧之科普教育及規劃發展中小學 AI 教材，將人工智慧技術及其應用推廣至不同年齡層與不同領域之學生及民眾，引發年輕學子對人工智慧的學習興趣，全方位培育具備實務技術與應用能力的跨領域 AI 人才，支援產業發展需求。

AI 科普教育將從兩方面著手，「網路科普訊息與科教資源的提供」和「科普活動的辦理」，透過多元科普活動辦理與多媒體教材製作，提供跨領域新興科技探究學習課程發展的社會學習機會，為培育 AI 人才的培育建立良好基礎。