

AI 學程聯盟開跑，培育跨域人才

在

全球人工智慧（AI）迅速發展的時代，臺灣積極投入培育 AI 人才，教育部於二〇二四年

九月二日正式宣布成立「臺灣大專院校人工智慧學程

聯盟」（Taiwan AI College Alliance, TAICA）。此聯盟

旨在統合全國大專院校的資源，促進跨校學習，以培養未來職場所需的 AI 專業人才。

二十五所大學合作，嘉惠多領域學生

教育部部長鄭英耀指出，生成式人工智慧快速崛起，TAICA 的成立積極回應產業對 AI 人才的迫切需求。聯盟總計有臺灣大學等二十五所大專院校參與，提供人工智慧相關課程，並透過跨校資源共享，進一步統合教學資源，讓學生能夠突破校際限制，跨校學習優質的 AI 課程。

TAICA 的學程設計涵蓋四大類型，包括「人工智慧探索應用學分學程」、「人工智慧工業應用學分學程」、「人工智慧自然語言技術學分學程」及「人工智慧視覺技術應用學分學程」，每類學程需修習

十五學分。這些學程不僅針對電機、資訊領域的學生，還開放給人文社會科學生修課，從基礎到進階皆有，期待學生分層學習，提升 AI 技能。

資源共享，修課人數逐年提升

教育部政務次長葉丙成在宣布聯盟成立時，特別感謝臺灣各大學的 AI 領域教授們，並提到這項計畫的核心，在於讓資源較為豐富的學校能夠輔助師資較為缺乏的學校，達成資源共享的目標。聯盟透過數位教學平臺進行課程的線上同步與非同步教學，避免學生因為課程衝突無法修讀所需課程。此外，學生還可以透過線上教學助理的輔助，獲得課程諮詢與指導。

為了確保跨校修課的品質，聯盟初期限制每門課程的修課人數上限為一千兩百人，透過線上同步及非同步課程，參與學生除可依原訂課表修讀原校課程，亦可避免因為課程衝突而有無法修讀之情形。未來隨著課程上軌道，計畫逐步增加修課人數、開放更多大學加入聯盟，預計一四學年度上學期起，



圖片提供：教育部

每學期提升至五千人次選課，逐年提升AI人才的培育能量。

獲業界肯定，徵才看學程證書

TAICA的成立不僅獲得學界支持，也獲得產業界高度肯定。臺灣IBM諮詢總經理林翰在宣布儀式上表示，IBM對於聯盟的成立深表支持，並強調這將有助於填補目前產業界對AI人才的龐大需求。林翰指出，取得TAICA學程學分證明的學生，代表他們具備AI專業能力，這在未來徵才時，將成為IBM優先考量的重要因素。

葉丙成補充道，未來如果課程資源充足，聯盟不僅會繼續致力學生的AI人才培育，還有可能進一步協助產業界進行在職AI人才的進修與培養，促進產學合作，使臺灣在國際AI競爭中保持優勢。

隨著AI普及化，教育部的目標不僅僅是讓臺灣的大專院校學生受益，更希望藉由TAICA聯盟，將臺灣打造成亞洲AI學習重鎮，吸引更多亞洲學生來臺灣學習，提升臺灣在國際教育市場的吸引力，亦展現臺灣高教在AI領域的實力。