



攜手 TAICA 聯盟

教務處課務組

國北教大乘風破浪 迎向 AI 浪潮

隨著 AI (Artificial Intelligence) 人工智慧科技發展迅速，AI 素養已成為當代高等教育不可或缺的核心能力。為了因應這股全球性的科技趨勢，並兼顧文組與理工類型學校的既有量能，教育部成立了「臺灣大專院校人工智慧學程聯盟」(Taiwan AI College Alliance, TAICA)，旨在打破校際藩籬，透過整合各校的優質教學資源，將多元課程串聯成系統化的學分學程，共同培育具備 AI 思維的跨領域人才。在匯聚全校學術單位及行政單位的共同努力下，本校於 115 年 4 月正式於第三期成功加入 TAICA 聯盟，為校內學子開啟了接軌頂尖 AI 資源的全新大門。

TAICA 聯盟依據課程學習難度與專業方向，規劃了四種不同的 AI 學分學程（未來即將新增第五種學分學程），從基礎的「探索應用」、「工業應用」，到進階的「自然語言技術」與「視覺技術」，讓不同背景、不同程式基礎的同學都能依據自身步調適性學習。加入 TAICA 聯盟後，學生將能徹底打破校園的地理與資源限制，本校學生亦能修習臺灣大學、清華大學、成功大學等頂尖大學的 AI 課程，實現教學資源的共享。在修課配套上，無論是完全由主授課學校評分的鏡像課程，或是結合校內師長協同教學與輔導的衛星課程，都提供了完善的在地學習支持，讓跨校修課不再孤立無援。此外，修習學程完畢後，還能獲得校內與教育部 TAICA 聯盟的雙證書認證，茲證明所具備的 AI 素養。

事實上，學校的申請之路並非一帆風順。在第二期首次嘗試申請時，當時審查委員給予的意見直指本校「AI 量能尚不足」。在新的一年重新整裝儲備的過程中，由劉遠楨副校

長、理學院陳永昇院長領軍，結合資訊科學系、數學暨資訊教育學系、數位科技設計學系及自然科學教育學系各系主任及老師。同時，校內多位擁有 AI 與數位專業的師長也紛紛傾囊相助，給予最寶貴的指導建議。為了建構出扎實的課程架構，各系助教更是細心盤點過往的所有課程與教學資源，靈活串聯各學系多元課程。

正如 NVIDIA 執行長黃仁勳所言：「AI 取代不了人，但不用 AI 的人將被用 AI 的人取代。」當前 AI 作為生產力工具的學習門檻已大幅下降，從起初的 OpenAI (ChatGPT)、Gemini、Grok 到如今無所不能的 AI agents 潮流，不可否認 AI 已引領人類邁向第四次工業革命。然而，隨著學習 AI 的普及，從簡單入手的「vibe coding」，到現今可能因缺乏思維辨析而衍生出的「vibe slop」，種種現象在不知不覺中，更透露出「AI 素養」與深度教育的重要性。從第二期的遺憾到第三期的加入，國北教大用行動證明了學校在時代洪流中的遠見、韌性與執著。期盼所有國北教大的同學能善加利用跨校頂尖資源，勇敢踏出跨域學習的第一步，在 AI 時代中乘風破浪，成就兼具學科專業與科技視野的未來領航者！

• 國立臺北教育大學 TAICA 專區連結：

<https://academicntue.ntue.edu.tw/p/404-1002-54589.php?Lang=zh-tw>



TAICA 籌備小組會議（由左至右依序為課務組王嫻雅組長、課務組雷文翔組員、周淑卿教務長、劉宣谷老師、林仁智主任、顏榮泉主任、游象甫主任、陳永昇院長、許一珍老師、劉遠楨副座、許佳興組長）