

德州高等教育如何因應 AI 時代來臨（上）

駐休士頓辦事處教育組

德州大學聖安東尼奧分校（University of Texas at San Antonio，UTSA）宣布可望在 2025 年秋季成立有關人工智慧（AI）、網路安全、電腦及數據相關的新學院。新學院一旦成立，會成為全美首座 AI 領域學院。UTSA 是一所位於阿拉莫城（Alamo）西北側的公立大學，擁有超過 3 萬 4,000 名學生，學生組成主要為西班牙裔。校長 Taylor Eighmy 表示：「無論學生未來從事醫療業、銀行業、石化產業或是國家安全領域，都需具備與 AI 技術相關的知能。」

美國勞工統計局（U.S. Bureau of Labor Statistics）預估在未來 10 年內，全美與 AI 相關的職缺將成長 35%；UTSA 的統計數據也表明相關工作職缺在德州將成長 27%。新學院創設特別工作小組的召集人——UTSA 商學院院長 Jonathon Halbeslebe 表示：「學生應在步入職場前就做好準備，擁有創造及運用 AI 的能力，而非在成為職場新鮮人後才開始學習 AI 知識。」

過去一年，高教領域對 AI 的關注主要著眼於生成式人工智慧，即可以根據資料創建文本、圖像或數據的應用程式及搜尋引擎，如 ChatGPT 等。大學教授們一方面想要了解如何運用新技術以輔助教學，一方面也擔憂學生會利用這些工具來完成作業或論文；至於各州的高等教育領袖則關心該如何確保師生們跟上時代，令學生在未來步入職場時具備實戰能力。

德州政府計畫在 2024 年 4 月開始針對州內所有社區大學和 4 年制大學的 AI 活動進行評估，並建立協作系統，幫助所有大學院校加速發展。德州高等教育協調委員會（Texas Higher Education Coordinating Board）係負責監督該州高教院校之政府機構，該委員會在 2024 年初舉辦一系列網路研討會，向全州教師介紹有關 AI 的基本知識。此外，德州大學奧斯汀分校（University of Texas at Austin，UT）、北德州大學（University of North Texas，UNT）、奧斯汀社區大學（Austin Community College）和聖哈辛托社區大學（San Jacinto Community College）也宣告將開設 AI 通識課程，為教師提供將 AI 應用於教學

備課的方法。

委員會執行長 Harrison Keller 表示：「AI 技術將持續高速發展，如何讓大學院校及企業彼此合作、共享內容，以反映最新的技術水準，將是重中之重。」負責數位學習的助理委員 Michelle Singh 也表示：「我們致力於確保教師能夠掌握並應用這些新技術，為學生們提供經驗，並使他們具備能夠因應國際勞動市場的專業技能。」

撰稿人/譯稿人：賴晏如

資料來源：<https://www.texastribune.org/2024/03/12/texas-higher-education-ai/>

