

因應產業需求：中央奧克拉荷馬大學（UCO）推動 AI 學位計畫

駐休士頓辦事處教育組

為因應奧克拉荷馬州及美南地區產業對科技與 AI 人才的需求，中央奧克拉荷馬大學（UCO）自 2026 年秋季學期起，正式推出兩項全新 AI 跨領域學位學程，旨在縮短產學落差並培育具實務能力的 AI 專業人才。

新設學位學程內容如下：

- 一、資訊科學學士：人工智慧組（B.S. in Computer Science - Artificial Intelligence）：將為學生提供扎實的資訊科學基礎，同時提供人工智慧、機器學習、資料分析及新興科技等專業課程。畢業生將具備跨多元產業與應用領域，設計、開發及實施 AI 驅動解決方案的能力。
- 二、企業管理碩士：AI 應用組（MBA with Emphasis in AI Management）：專為尋求在商業環境中策略性應用 AI 的專業人士所設計。學生將探討知識表示法（knowledge representation）、搜尋、邏輯、推論與規劃等主題，同時累積現代機器學習技術的實務經驗，包含監督式學習、非監督式學習及強化學習。

隨著在地企業對具備「AI 實務應用能力」的大學畢業生的殷切需求，包括奧克拉荷馬州四大核心產業—航太（Aerospace）、能源（Energy）、生物科技（Biotechnology）與農業（Agriculture）—大學急需培育具備演算法與技術應用能力的專業人才。理學院院長 Evan Lemley 指出：具備 AI 相關技能已成為求職市場的「基本期望」，企業希望新進員工能即戰力上工，而非入職後才從頭學習。

學生可使用 UCO 校園超級電腦 Buddy。該系統已支援校內研究十餘年，目前正擴充其 AI 運算能力，Lemley 院長將其比喻為校方專屬的 "BuddyGPT"，將 AI 算力與資料保留於校內伺服器，有助於研究人員在處理敏感資料（Sensitive Data）時確保資訊安全與研究合規，同時提供學生第一手的操作經驗。

除了核心科技的技術訓練外，課程將「AI 道德倫理（Ethics）」與責任決策（Responsible Decision-making）列為關鍵核心，確保學生在掌握技術的同時，具備相應的倫理意識。

UCO 的目標，是為學生做好準備，以迎接人工智慧技能日益受到重視的職場環境，並為當地企業提供具即戰力的高階人才。

撰稿人/譯稿人：藍先茜

資料來源：

1.2026 年 8 月 6 日，News9.com 電子報：UCO launches new artificial intelligence degree programs this Fall

<https://www.news9.com/news-video/oklahoma-uco-new-ai-degree-programs>

2.2026 年 9 月 1 日，News9.com 電子報：University of Central Oklahoma rolls out AI MBA program

<https://www.news9.com/ooo/educate-oklahoma/oklahoma-uco-ai-degree>

AI 協作：本文採用 AI 協作，由 Gemini 3 蒐集、摘譯及分析資料，經核對及綜整而成。