

美西首創：富勒頓學院 2026 將推出無人機學士學位

駐洛杉磯辦事處教育組

橙縣富勒頓學院 (Fullerton College) 宣布將於 2026 年開設一項全美首創的無人機與自主系統學士學位 (Bachelor of Science in Drone and Autonomous Systems)，這是該校及美國西岸第一個類似課程。此舉標誌著教育與科技相結合的新里程碑，為學生開創嶄新的職涯方向。

無人機課程的創立源自該校教授兼項目主任塞德爾 (Jay Seidel) 的構想。塞德爾在 2018 年開設了無人機課程，結合了他對航空、攝影及視覺故事敘述的熱愛，並逐步將這個理念發展成為富勒頓無人機實驗室 (Fullerton Drone Lab)。

塞德爾表示，他已經教授新聞學超過 20 年，但他在參加國家新聞攝影師協會的無人機新聞培訓後萌生了開設無人機課程的念頭，「我意識到這是為學生進行未來職場培訓的絕佳機會。」

自從啟動該計畫以來，塞德爾專門投入時間來開發該計畫，與各個不同行業的合作夥伴合作，了解如何利用無人機，然後將其整合到該計畫中。

目前，該計畫已經發展出四個專業證書和兩個副學士學位，並將於 2026 年進一步拓展為學士學位課程。該課程獲美國聯邦航空管理局 (FAA) 認可，納入其大學培訓計畫。

在有關課程中，學生除了安全駕駛無人機的技術，還能學習如何在公共安全、應急準備、建築施工等領域應用無人機技術。其中一名學生 Blake Castillo 分享，他因看到無人機協助搜索與救援的影片而對此領域產生興趣，「無人機是一個很棒的工具，能為你的技能組合增加價值。」

這項課程也與多家企業和組織合作，包括南加州愛迪生電力公司 (SoCal Edison)、無人機專業公司 Cyberhawk、加州州立大學長堤分校的鯊魚實驗室 (CSU Long Beach Shark Lab)、太平洋海洋哺乳動物中心 (Pacific Marine Mammal Center) 及橙縣水資源局 (Orange County Water District)。學生還可參加美國首個無人機駕駛「學徒計畫」，直接接觸行業實務。

富勒頓學院校奧利沃(Cynthia Olivo)對此抱持高度正面的看法，「我對學生的未來充滿期待。」她認為，無人機技術與自主系統是充滿潛力的領域，能為學生的職業選擇帶來多樣性和靈活性，而這項學位也能幫助學生爭取高薪工作。

2026 年秋季，這項創新課程將正式啟航，為熱愛科技、航空與創新的學生提供一個實現夢想的新平台。

撰稿人/譯稿人：駐洛杉磯辦事處教育組

資料來源：2024 年 12 月 8 日 星島日報

[https://www.singtaousa.com/2024-12-](https://www.singtaousa.com/2024-12-08/%e7%be%8e%e8%a5%bf%e9%a6%96%e5%89%b5%e2%80%82%e5%af%8c%e5%8b%92%e9%a0%93%e5%ad%b8%e9%99%a22026%e5%b0%87%e6%8e%a8%e5%87%ba%e7%84%a1%e4%ba%ba%e6%a9%9f%e5%ad%b8%e5%a3%ab%e5%ad%b8%e4%bd%8d/5079385#page2)

[08/%e7%be%8e%e8%a5%bf%e9%a6%96%e5%89%b5%e2%80%82%e5%af%8c%e5%8b%92%e9%a0%93%e5%ad%b8%e9%99%a22026%e5%b0%87%e6%8e%a8%e5%87%ba%e7%84%a1%e4%ba%ba%e6%a9%9f%e5%ad%b8%e5%a3%ab%e5%ad%b8%e4%bd%8d/5079385#page2](https://www.singtaousa.com/2024-12-08/%e7%be%8e%e8%a5%bf%e9%a6%96%e5%89%b5%e2%80%82%e5%af%8c%e5%8b%92%e9%a0%93%e5%ad%b8%e9%99%a22026%e5%b0%87%e6%8e%a8%e5%87%ba%e7%84%a1%e4%ba%ba%e6%a9%9f%e5%ad%b8%e5%a3%ab%e5%ad%b8%e4%bd%8d/5079385#page2)

