

南加州橙縣推出零廢棄課程給學生使用

駐洛杉磯辦事處教育組

南加州橙縣的學生將很快接觸到一套名為「Project Zero Waste(零廢棄計畫)」的免費 K-12 課程，內容聚焦於回收、堆肥與環境永續。這項計畫由橙縣廢棄物與回收局 (OC Waste & Recycling) 及橙縣教育局 (Orange County Department of Education) 共同推出。

官員表示，這套數位課程符合加州科學與社會科學教育標準，並將提供英文、西班牙文及越南文版本，供全橙縣學校與在家自學家庭使用。課程內容依照不同年齡層設計，從低年級學生學習基本垃圾分類與堆肥概念，到高年級學生探討氣候科學、甲烷排放以及食物回收系統等議題。

橙縣廢棄物與回收局局長 Koutroulis 表示：「Project Zero Waste 為教育工作者提供了實用工具，能夠引導學生深入討論永續發展，同時符合學術標準。透過在整個橙縣推廣這套課程，我們幫助學生理解日常選擇如何影響環境結果，並鼓勵下一代成為解決問題的一部分。」

官員指出，這套課程是在橙縣現有的 EcoChallenge 環境教育計畫基礎上進一步擴展，增加更多實作學習機會，並鼓勵學生在學校與家庭中實踐永續生活習慣。

橙縣教育總監 Dr. Bean 表示：「Project Zero Waste 將課堂學習與真實世界的環境挑戰連結起來，幫助學生培養有益於學校與社區的知識與習慣。」

相關單位也宣布，未來將把免費校外教學納入課程，讓學生有機會參觀垃圾處理與回收設施。根據官員說法，2026 學年度的校外教學名額目前已全數額滿。官員表示，「Project Zero Waste」的教材將以數位方式提供，方便教師在整個學年中靈活融入課程教學。

撰稿人/譯稿人：Emily Shen (洛杉磯教育組)

資料來源：2026 年 5 月 15 日 Mynews1a.com

<https://mynews1a.com/education/2026/05/15/orange-county-launches-zero-waste-curriculum-for-students-2/>