

加州大旱，高等學府一起來省水

駐洛杉磯辦事處教育組

面對加州的水情告急，省水已經成為全民運動了！在大學校院內，大學生也不落人後的熱心參與。

以 UCLA 一個學生宿舍為例，擔任舍監的學生開始推動：洗澡時間不超過 5 分鐘、利用廚餘做堆肥、資源回收、甚至購買可重複使用的餐具。他認為這是同學們延伸體驗生活以及科學實驗的好機會，持續在生活中學習，更可以培養領導才能。

以上述學生宿舍的情況，各地學生正在複製這套省水運動，不單是省水更結合了環境保護，深入到學術研究、課程，以及日常生活之中。好處是學術研究就在生活中進行，甚至學生可能因此得到未來就業機會。但挑戰是，許多大學校園當初是建造出來的大學城，與附近城市居民息息相關，省水計畫需要整個社區共同配合，因此難度重重。

目前加州大學系統總校長 Napolitano 已經承諾將在 2025 年完成 10 個校區的碳零排放工程。全加州的 112 個社區大學系統，目前也全力在研究水資源保護方案，希望能省下更多水。

加州州立大學系統，以 Long Beach 校區為例，已經展開校園草地改建計畫，要將 322 英畝的校園，全部改種抗旱植物，而且即將於 8 月份完工其中的 2 英畝的草坪。這將會節省 3 百 50 萬加侖的水，同時一年省下 1 萬 5 千美元水費。這所學校目前有 3 萬 5 千名學生，每年會使用 2 億加侖的水，其中約有 50% 是用在草坪澆水。該校同時也在研究如何利用再生水來取代飲用水。

另外一所加州州立大學，Fullerton，則將環境改變的現況更深入於教學之中。有一堂「綠色」化學的課程，教授讓學生們紀錄自己的碳和水足跡、48 小時內自己製造的垃圾，了解有多少資源被丟棄，又如何製造出節能產品。

譯稿人：沈茹逸摘譯

資料來源：2015 年 4 月 22 日，洛杉磯時報

連結網址：

<http://www.latimes.com/local/education/la-me-college-water-20150422-story.html#page=1>