

UCLA 工程學院獲贈私人捐款 1 億美元

駐洛杉磯辦事處教育組

在加州大學洛杉磯分校（University of California, Los Angeles，簡稱 UCLA）的工程實驗室，醫療機器人學教授 Jacob Rosen 展示可以縫合傷口並幫助中風患者恢復的機器人；其他教授與學生正在研發碳中和（carbon-neutral）混凝土，以減輕氣候變遷的影響；一種新型胰島素，用於保護糖尿病患者免受潛在的低血糖風險；以及可攜式濾水器，用於淨化污染的地下水以供飲用，教師和學生都在努力探索未來。

這些走在科技前端的研究，吸引了每年約 2 萬 6,000 名學生申請 UCLA 的工程學院，但學院只能招收 775 名學生，而現狀即將因為私人捐款而改變。UCLA 在今年 6 月初宣布，該校工程學院獲得通訊晶片大廠博通公司（Broadcom Inc.）共同創辦人 Henry Samueli 的 1 億美元捐款，這也是校史上規模最大的私人捐款。這份禮物將使工程學院不再受限於漸減的州政府資助，而是能夠顯著增長，以滿足當今一些熱門職業領域的培訓需求。

工程學院院長 Jayathi Murthy 指出，這筆捐款將幫助學院在未來 10 年內增收約 1,000 名大學生和研究生，總數達到約 7,000 人；並將增加 100 至 250 名終身教職，同時提供有競爭力的新創計畫（start-up packages）、講座教授（endowed chairs）、獎助學金、實驗室和器材設備等。Murthy 表示沒有私人捐款，這一切都不可能實現。雖然州政府的支持對於公立大學無可取代，但加州提供的教育經費這幾十年來一直在減少，學校愈來愈依賴私人公益以建立實驗室、購買電腦及設備。

Samueli 夫婦對 UCLA 的捐款總計達 1.88 億美元。身為 UCLA 最大捐贈者之一，工程學院前已以 Samueli 冠名。Samueli 在一份聲明中表示，對工程專業畢業生的需求仍持續增加，因此很高興看到 UCLA 致力於提高師生數，並拓展研究和創業精神，這樣的承諾將確保 UCLA Samueli 工程學院維持全球菁英工程學院之一的地位。

Murthy 表示工程學院計劃將捐款用於推動更多科學研究計畫，例如 3D 列印新細胞和器官、精準預測和減輕自然災害、建造手術機器人、開發「外骨骼」（exoskeletons）幫助中風患者活動、強化網路

安全等。她補充，在加州的一切皆與工程和技術息息相關，例如好萊塢的電影特效和監測農作物的無人機。

一些人質疑，越來越依賴公益善款是否會導引公立大學的研究方向，轉向私人利益。Samueli 夫婦於 2017 年捐贈加州大學爾灣分校(UC Irvine) 2 億美元，用於推廣未經實證的替代醫學而引發了一些擔憂。但 Murthy 表示，Samueli 夫婦除了擴建工程學院規模，並未特別指明如何使用他們的新捐款。

UCLA 校長 Gene Block 不認為州政府將恢復過去幾乎涵蓋所有學費的經費補助水準，因此該校積極向私人捐贈者募款，自 2012 年發起的籌款活動中已募集到 47 億美元，以紀念今年的創校百年。

這項募款已經吸引了超過 52 萬 7,000 名捐款者，從 1 美元到超過 1 億美元，有望達到 50 億美元，是全美公立大學最成功的籌款活動之一。然而 Block 校長在最近的一次採訪中提及對公立和私立大學之間的捐贈和籌款差距繼續擴大表示擔憂。他認為從長遠觀點看來，這是一個問題，公立學校必須想辦法帶進更多收入。

譯稿人：陳潔希

資料來源：2019 年 6 月 4 日，洛杉磯時報

<https://www.latimes.com/local/education/la-me-edu-ucla-gift-donation-engineering-school-henry-samueli-20190604-story.html>