

## 臺灣師大與 UC Berkeley 簽訂學生交流協議

駐美國代表處教育組

國立臺灣師範大學理學院與加州大學柏克萊分校 (UC Berkeley) 化學學院簽訂學生交流協議，加州大學柏克萊分校將提供 3 名大學部學生，赴其化學學院進修。此協議不僅可提升學生學術研究能力，拓展國際視野，並藉此開展兩校學術研究及教學合作契機。

加州大學柏克萊分校是加州大學系統的創始大學，是世界頂尖的公立研究型大學。該校共有 93 位成員獲得諾貝爾獎桂冠，其中 19 位為化學獎得主。2017 年世界大學學術排名 (ARWU)，加州大學柏克萊分校為第 5 名，2016 年的自然科學與數學 (Natural Sciences and Mathematics) 排名更高居全球第 1。

簽約儀式於 10 月 2 日於加州大學柏克萊分校舉行，臺師大由吳副校長正己率理學院陳焜銘院長及化學系陳家俊教授共同出席。柏克萊加大則由化學學院院長 Douglas Clark、化學學院教授 Peidong Yang 等人代表，駐舊金山經濟文化辦事處教育組徐會文組長亦陪同見證兩校合作。儀式後並拜會該校首席副校長 (Executive Vice Chancellor and Provost) Paul Alivisatos 教授及學術與空間規劃副校長 Tsu-Jae King Liu，討論未來擴大雙方學術研究交流及推廣教育合作之可行性。

該協議將自 2018 年起，柏克萊分校每年提供 3 個名額予臺師大大學部學生，赴柏克萊參加 6 週的暑期課程，柏克萊並提供每位學生 6,000 美金之獎助學金。該課程係植基於柏克萊新興研究學者計畫 (BERS Program) 【實驗室研究經驗計畫 <https://globalscience.berkeley.edu/bers>】，以實驗課程為主，學生將使用化學學院的儀器設備，每週並有柏克萊分校教授演講。除此之外，亦安排實驗室參觀，包括 Lawrence Berkeley National Laboratory、研究生生活介紹等活動。課程結束前將舉辦研討會，參與學生將上台報告，與柏克萊化學學院師生分享所學。明年課程將於 2018 年 7 月 2 日至 8 月 10 日在柏克萊分校舉行。

此次合作協議係由國立臺灣師範大學補助化學系陳家俊教授所主持之「臺師大—柏克萊頂尖研究人才躍升計畫」所催生，該計畫已執

行至第二年，不僅成功橋接柏克萊化學學院與臺師大理學院教授研究合作契機，也為有志於朝向學術研究之學生，提供更多學習機會。



臺灣師大吳正己副校長(左三)率領理學院陳焜銘院長(右二)及化學系陳家俊教授(左二)，與加州大學柏克萊分校化學學院院長 Douglas Clark(右三)、化學學院教授 Peidong Yang(右一)簽訂學生交流協議，駐舊金山教育組徐文組長(左一)陪同