

## 美國加州大學系統出國留學計畫—臺灣仍有開發市場

駐洛杉磯辦事處教育組

美國加州大學(University of California)系統包括 UC Los Angeles、UC San Diego、UC Santa Barbara、UC Riverside、UC Irvine、UC Berkeley、UC Davis、UC Merced、UC San Francisco、UC Santa Cruz 等 10 個校區自 1962 年起推行加大留學計畫(University of California Education Abroad Program, UCEAP)，藉由與全球大學校院、企業公司及各國政府部門進行學術教學、學生交換及實習計畫，俾利培育加大學生具有世界觀與增進全球化工作與生活所需之技能與知識，其標榜”提供加大全世界(offer UC the world)”。

迄今已逾 8 萬 6 千名加大學生參與出國留學計畫，逾 550 位教職員擔任是項留學計畫的各校區出國留學中心主任、訪問學者及課程計畫指導者。

全球其他國家也藉由加大留學計畫互惠平等協定，選送逾 2 萬 7 千名國際學生來加大 10 校區完成非學位的交換出國留學計畫，目前全球逾 42 個國家，逾 140 項合作留學課程。

加大系統與全球頂尖大學、研究機構及教職員合作推動留學計畫，設計各式多元留學課程、不同留學期限及留學國家，整合出國留學課程與加大學習課程，併入畢業學分計算，有利出國留學的加大學生仍能如期畢業。

加大留學計畫也同時整合獎學金與補助計畫，俾利所有加大學生有平等機會取得出國留學機會，鼓勵加大學生出國了解留學國家的語言、文化與傳統，並在留學國家進行獨特的學術研究計畫、實驗或社區服務。

加大出國留學計畫也藉由互惠平等原則，招收國際學生、教職員進入加大 10 個校區，藉以為加大創造國際化教學與研究機會。

參加美國加大留學計畫比其他非加大留學計畫費用便宜，而且在許多留學國家的費用相當於在美國本地唸書的費用。

美國加大留學計畫希望加大學生成為國際公民與全球思想家，藉由留學計畫培育學生具備快速變遷職場生涯之知識與技能。

其留學課程分為進階學習課程(Advanced programs)、主修課程(study in your majors)、暑期課(summer abroad)、特色課程(featured programs)、外語學習(language study abroad)、實習

(internships)、研究(research)等。本篇特摘要赴臺留學之課程，分述如下。

一、進階學習課程(Advanced programs) ---目前國內與美國加大留學計畫合作的進階學習課程包括：

1. 臺大實驗研究班或工程、科學班-在臺大最先進的工程或科學實驗室進行實驗室研究，同時有校外教學與文化活動，提供運動設施與住宿。加大大三、大四及研究生可申請，以英語教學。利用暑假赴臺，無中文能力要求。出國留學進階學習課程領域包括農業科學、生物科學、化學、電腦科學、工程、環境研究、健康科學與物理等。
2. 臺師大秋季中文班-在臺師大進行密集中文課程，學習正體字，進階或入門任何中文程度均可報名，加大大二、大三、大四或研究生均可申請，以中文教學，於每年秋季赴臺，無中文能力要求，但已學三年中文者不適合申請。
3. 臺師大暑期中文班-條件如上，但在暑期赴臺學習。
4. 臺大一般課程—大部分加大主修科目在臺大以中文教學學習，或有些科目以英語教學在臺大最頂尖學院上課，加大大二、大三、大四或研究生均可申請，以中文或英文授課，可於秋季或春季或赴臺研習一學年；至少已學習中文1年，可赴臺研修農業科學、人類學、考古學、藝術史、亞洲研究、生化、生物工程(英文教學強項)、生物科學、商管、化工(英文教學強項)、化學、中文(正體字教學)、土木工程(英文教學強項)、傳播、電腦科學、戲劇藝術、地球與太空科學、經濟學、英文、電影與媒體研究、地理、健康科學、歷史、法學、材料科學、數學、機械工程(英文教學強項)、音樂、物理、政治科學、心理學、社會學。

二、主修課程(study in your majors)---加大學生各主修科目之留學專業領域分為：

1. 生物&環境科學(Biological & Environmental Science)
2. 商管&經濟(Business & Economics)
3. 傳播研究(Communication Studies)
4. 工程(Engineering)
5. 美術&表演藝術(Fine & Performing Arts)
6. 數學&物理科學(Math & Physical Sciences)
7. 政治科學(Political Science)

## 8. 心理學(Psychology)

上述八大主修(major)學科領域，臺灣只有工程、數學&物理列入加大出國留學主修計畫內如下：

1. 工程學科---定位臺大為全臺最頂尖大學工學院，每年各工程系所提供許多英文授課之專業課程，土木與化工系有很棒的英文授課課程。
2. 數學與物理學科--- 大部分以中文教授，少數以英文授課，臺大理學院提供各項課程以中文教授，也日增英文授課，有些課程必須有實驗課程。

三、暑期課(summer abroad)---在臺師大進行密集中文課程，學習正體字，進階或入門任何中文程度均可報名，加大大二、大三、大四或研究生均可申請，以中文教學，於每年暑期赴臺，無中文能力要求，但已學三年中文者不適合申請。

四、特色課程( featured programs)---特色課程設計分類為(1)生涯起步(career starters)，赴國外實習或專案研究，為內建課程元素，實務工作經驗仍可獲得加大學分認可。(2)科學、科技、工程及數學(STEM)主修者出國留學。(3)世界各國有名首都，如巴黎博物館與北京長城等。(4)全球健康&發展(Global Health & Development)，如在以色列沙漠研究或在里約貧民區照顧當地兒童等改變生命的課程。(5)在英語為主要語言的國家進行主修科目的留學。此類特色課程尚無赴臺留學機會。

五、外語學習(language study abroad)---赴臺師大華語文中心，為全球現代與古典中文最頂尖及最大的語言訓練中心之一，正體字教學，招收來自全球逾 70 個國家的學生，學習中文之際，同時融入中華文化教學如藝術與歷史，包括國劇、書法、繪畫、茶藝、古典音樂欣賞、中華美食、武術等。八月至九月赴臺研習。

六、實習(internships)---加大學生可在臺大找到可能實習機會。

七、研究(research)---如前述在臺大實驗研究班或工程、科學班進修。

美國加州大學提供逾美金 1 百萬元獎學金，鼓勵加大學生出國留學。加大學生出國留學費用例如在臺大秋季班約需美金 1 萬 3,100 元。加大提供各種獎學金或留學貸款或工讀機會，以減輕出國留學負

擔，獎助金額視留學課程而定，大約美金 1,500 至 4,000 元之間。

上述美國加大系統 10 個校區聯合推行的留學計畫，臺灣部分目前只有臺大與臺師大為加大學生出國留學選擇對象，臺師大以學習中文為主要留學目的地，臺大則在各領域為加大學生出國留學選擇。分析之下，加大選擇合作對象以全球最頂尖大學為主，國內其他大學如欲加入，仍需在�各學科領域加強，進入全球各學科領域前端排名，同時增加英語教學課程。此外其特色課程部分國內尚無列入選課名單，此節亦為國內大學未來可加強努力提升水準，以吸引加大學生赴臺留學，實習課程乙節也只列出臺大可能有實習機會，我企業與政府部門亦可研議提供此方面實習機會，以吸引美國精英赴臺實習，藉以提昇我國際視野。

譯稿人：梁琍玲摘譯

資料來源：2014 年 4 月 8 日，

University of California, Education Abroad Program

連結網址：<http://eap.ucop.edu/AboutUs/Pages/default.aspx>

