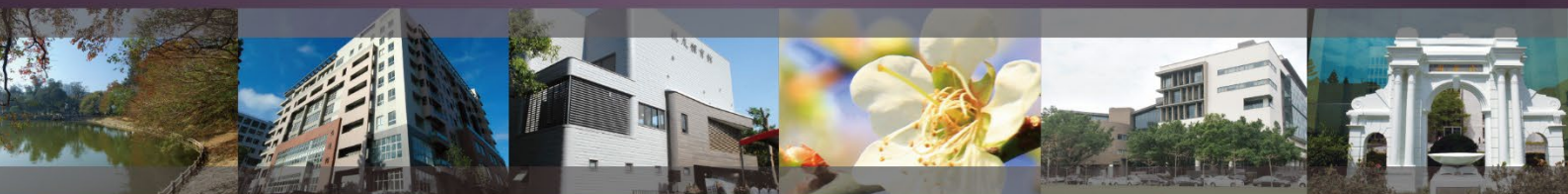


清華擴大柏克萊學碩計畫 開通名校特快車



國立清華大學
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY

2023 首頁故事

清華擴大柏克萊學碩計畫 開通名校特快車

本校 3 月 27 日宣布擴大與全美公立大學排名第一的柏克萊加州大學合作「清華-柏克萊學碩計畫」。本校物理、化學等 11 個院系的大學部學生 4 年就學期間，可申請其中 1 學年或 1 學期前往柏克萊加大就讀，並優先申請柏克萊加大研究所，等於從清華搭上直達柏克萊名校的特快車。

大學 3 年在清華 1 年去柏克萊

本校嚴大任全球長表示，清華是台灣唯一與柏克萊簽訂學碩計畫的大學。大學部學生可申請「3+1+X」，也就是前三年在清華就讀，大四那一年去柏克萊，之後則可優先申請柏克萊碩士班或逕讀博士；也可選「3.5+0.5+X」模式，也就是大四下學期在柏克萊就讀。

「清華-柏克萊學碩計畫」自 2019 年啟動，最初只有動機系、材料系和工科系 3 系學生可申請，2021 年加入工學院學士班、原科院、生科院、電資院，今（2023）年則再增加數學系、物理系、化學系、理學院學士班，總共有 11 個院系，名額則加倍至 45 名。未來可望擴及化工系、工工系，將清華理、工學院全納入學碩計畫。

柏克萊工學院許馬修（Matthew Sherburne）國際長一行 4 人 3 月 27 日特別到清華大學舉辦學碩計畫說明會，吸引了近百位嚮往赴柏克萊求學的清華學生參與。

清華、柏克萊續簽合作備忘錄

本校並與柏克萊加大續簽校級合作備忘錄，將持續加強雙方研究與教學合作、師生互訪。清華工學院早在 2009 年就與柏克萊工學院簽署合作備忘錄，2014 年提升至校級合作備忘錄，2018 年續約；由於互動良好、合作成果豐碩，今年再次續約。

嚴大任全球長表示，清華大學歷屆多任校長都是柏克萊校友，包括賀陳弘、陳力俊、陳文村等前校長，兩校交流一向密切。本校高為元校長去年 12 月赴美訪問柏克萊加大，會見柏克萊科恩（Lisa Alvarez-Cohen）國際副校長、工學院金智潔（Tsu-Jae King Liu）院長等，雙方也決定將擴大提升合作交流層面。

許馬修國際長表示，兩校合作已有近 50 年的堅實基礎，過去 4 年來合作發表的學術論文至少 570 篇。學碩計畫展開後雖碰到 COVID-19 疫情，但他也透過線上

課程教到本計畫第一個清華學生，對他的傑出表現印象深刻，因此更歡迎清華學生的到來。

許馬修國際長表示，以他所負責的材料系來說，一般碩博士生申請錄取率約12%，但今年清華學生錄取率高達25%，比率非常高。他也期待未來兩校在核工、半導體及其供應鏈相關領域上有更多教研合作的可能。

嚴大任全球長指出，過去4年來，本校透過學碩計畫前往柏克萊就讀的大學部學生已達45名；此外，在合作備忘錄的框架下，也選送24名碩士生及博士生到柏克萊交換。如今疫情漸緩，預期雙方交流的人數還將持續成長，提供學生更多拓展國際視野的機會。

提早確定研究方向 直攻柏克萊碩士

本校工科系學生方家揚參與「清華-柏克萊學碩計畫」，大四下學期、也就是去年1月前往柏克萊就讀，之後順利申請上柏克萊核子工程研究所，預計本學期就能畢業，等於只花5年就拿到清華工科系學士及柏克萊核工所碩士學位。

方家揚非常感謝「清華-柏克萊學碩計畫」，讓他提前在大學階段就進入蜚聲國際、產生12位諾貝爾獎得主的勞倫斯柏克萊國家實驗室(LBNL)，確定未來想投入核融合技術的研究方向。

本校電機系學生洪子晴也在大四下參與「清華-柏克萊學碩計畫」，赴柏克萊就讀一學期。因為她對跨域結合音樂與AI人工智慧特別感興趣，這是清華的強項，因此決定返台回到清華繼續進修，目前就讀清華電機所碩一。

洪子晴當初學測申請上清華學院學士班，後來分流到電機系。她在升大四的暑假偶然看到「清華-柏克萊學碩計畫」，短短一個月內即備齊所有資料申請上榜，在柏克萊共修了5門共14學分的專業課程，全都可以折抵清華的畢業學分。

「我很鼓勵學弟妹把握機會申請學碩計畫，柏克萊經驗讓我學會在面對高壓課業時也能享受生活，無論之後選擇留美或返台，相信這段經歷都是求學之路精彩的一段。」洪子晴說。



本校嚴大任全球長(右)與柏克萊工學院許馬修(Matthew Sherburne)國際長代表兩校簽訂校級合作備忘錄



本校嚴大任全球長(右)與柏克萊工學院許馬修(Matthew Sherburne)國際長代表兩校簽訂校級合作備忘錄



本校嚴大任全球長(右)與柏克萊工學院許馬修(Matthew Sherburne)國際長代表兩校簽訂校級合作備忘錄



柏克萊加大團隊到本校舉辦學碩計畫說明會，左起國際項目計畫南海粟(Hazel Narvaez)協調員、國際項目顧蓓萃(Betsy Gudino)助理主任、國際項目郭子綺(Olivia Kuo)主任、工學院許馬修(Matthew Sherburne)國際長，右起清華大學全球處全球研究合作組劉昌樺組長、材料系陳柏宇系主任、嚴大任全球長



嚴大任全球長表示，本校是台灣唯一與柏克萊簽訂學碩計畫的大學，也是



柏克萊工學院許馬修(Matthew Sherburne)國際長對清華學生的傑出

能搭上直達柏克萊名校特快車的最佳選擇



表現印象深刻，期待兩校未來有更多合作機會



柏克萊加大團隊到清華大學舉辦學碩計畫說明，吸引許多同學到場參與



本校電機系大三生范智傑(左起)、醫科系大三生楊玉峰、經濟系大二生許婉洺、科管所碩二生郭孟勳、資工系大三生吳聲宏對學碩計畫很感興趣



柏克萊工學院許馬修(Matthew Sherburne)國際長(右一)等人回答清華學生留學相關問題



柏克萊國際項目計畫南海粟(Hazel Narvaez)協調員回答清華學生留學相關問題



柏克萊團隊在清華大學沈思者雕像前合影留念，左起國際項目顧蓓萃(Betsy Gudino)助理主任、國際項目郭子綺(Olivia Kuo)主任、工學院許馬修(Matthew Sherburne)國際長、

洪子晴(左二)在柏克萊參加一學期學碩計畫後與清華同學合影留念

國際項目計畫南海粟(Hazel Narvaez)協調員



方家揚在柏克萊校內知名地標薩瑟門(Sather Gate)拍畢業照