

陳繁昌教授，香港科技大學校長。出身簡質灣阿公岩，獲獎學金遠赴美國加州理工學院修讀本科及碩士課程，並在史丹福大學攻讀博士。留美四十年，歷任耶魯大學及加州大學洛杉磯分校（UCLA）教授、美國國家科學基金助理署長、美國國家科學基金全職副署長、美國國家科學基金全職副署長。陳教授大半生尋找教研夢，對教育、科技發展、培育年輕一代亦有獨到見解。



## 校長視野

C O U M M S

六月底，我到訪美國的萊斯大學（Rice University），萊大是科大的戰略合作夥伴，兩校教研人員合作進行多項研究計劃，今次到萊大是探討一項甚具戰略的議題，就是中美大學合作。國務院副總理劉延東親自率領二十五間中國內地及港澳著名大學校長出席中美大學校長論壇，而美國亦有二十五間著名大學參與。劉副總理訪美期間出席一系列中美交流活動，並於華盛頓主持第七輪中美戰略與經濟對話。她曾提到希望透過「體育外交」增進兩國友誼，籃球明星姚明亦有出席，更相當受歡迎，絕對勝任中美友好關係大使的角色。

今次論壇有兩大主題：能源、氣候變化、生物醫療和環球衛生，以及數碼化教育、學生流動和博雅教育。中美雙方各派一位校長主持，三位校長領導討論。我在論壇上分享科大在大型開放式網路課程（MOOC）的經驗，表達數碼化教育能讓更多人享有接受教育的權利。有見中美合作有助兩國互利共贏，我亦提到中美大學校長可以與政府研究優化兩國合作模式，制訂相關措施如加快審批學生入境簽證，甚至在高科技領域都有合作空間。同場還有耶魯大學前任校長、現為Counselors首席執行官的Richard Levin，他對MOOC有更深體會，遠至非洲國家的人民也有機會接受高等教育。

今次出席論壇的中國內地校長，不少是較近期履新的，也曾到美國深造，如北大校長林建華曾於德國及美國深造交流，他們不但精通英語，而且高瞻遠矚，所領導的大學更不少與歐美大學展開合作計劃。近年中美合作辦學更為活躍，甚至合作建立分校，如上海紐約大學。不少與會的美國校長對中國也不陌生，好像華盛頓大學校長早在八十年代已與復旦大學建立聯繫，當時我亦在北大與清華交

## 暖力量

流，見證中國改革發展，彼此感受甚深。我們在午餐時談起當年中國相對資源不足，如供電、食水都不太穩定，三十多年過去，中國已成為全球第二大經濟體系，而在今次論壇上我深感中國在世界高等教育已成為世界矚目的持份者。

一直以來，中美院校合作是一面倒由中國內地大學引入歐美大學在國內開設分校研究中心，如昆山杜克大學和中山大學卡內基梅隆聯合工程學院。然而今次訪美，我見到逆轉的情況，清華大學夥拍美國華盛頓大學在毗鄰微軟公司的大本營西雅圖開設全球創新學院（GX），並獲微軟捐出四千萬美元作啟動資金，這個破天荒的三方合作，象徵着中國的國際地位上升，亦是中美在高等教育和科研合作上的突破。GX有獨立的校區和全新的設施，兩校並會聯合招生和授課，更會頒授學位。正如清華校長邱勇所言，GX是創新的教學模式，以國際化、跨學科及跨界別為理念，締造全方位、教研卓越的理想環境，讓師生可與高科技企業和兩所大學直接建立聯繫，這種互動有望培養具創新能力的新一代。

誠如劉延東副總理在論壇致辭時指出，中美大學的交流和合作越趨廣泛，兩國人文交流為雙方關係發揮着「正能量」和「暖力量」的作用。中美作為全球最大的兩個經濟體系，兩國之間積極的教育互動和合作對培育具有環球視野及創新思維的國際人才尤其重要。當然，環球局勢及大國關係對雙方合作構成一定的挑戰。我希望中美的高等教育工作者能以智慧和誠意發展創新的教育平台，培育環球領袖人才，推動世界繼續向前發展。■



我與姚明在論壇晚宴上合照。