

陳繁昌教授，香港科技大學校長。出身貧寒過阿公岩，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。陳教授大學生尋找教夢，對教育、科技發展、培育年輕一代亦有獨到見解。



八

月下旬，我和兩位副校長史維及翁以登先後到訪上海兩所新建的大學——上海紐約大學

(NYU-S) 及上海科大（上科大）。隨着國家改革開放，上海浦東區的發展步伐果然一日千里，過往一直被視為上海商業核心，現在有「上海矽谷」之稱的張江高科園區也是坐落於浦東，加上兩所新成立的大學，相信浦東的發展將有新突破。

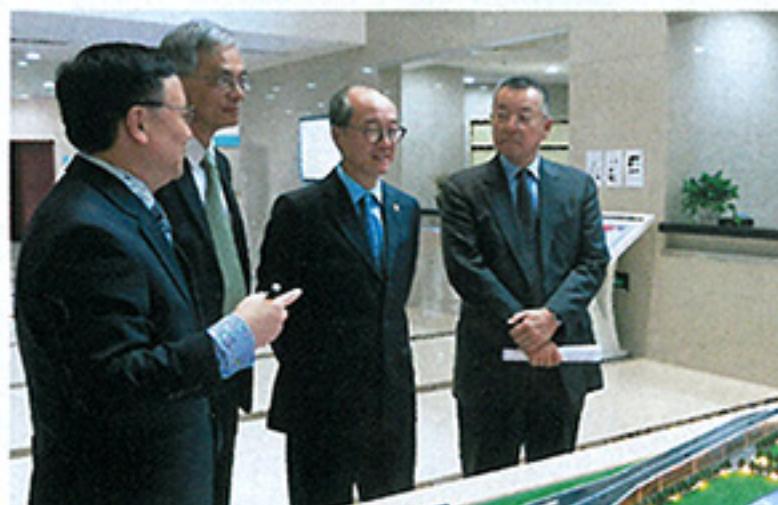
NYU-S和上科大所採用的教學模式有別於現時中國高等教育傳統，而兩所大學的模式截然不同，各有特色及優點，NYU-S是推動博雅教育，而上科大則是科技大學，目的都是為當地帶來創新的動力。NYU-S是由美國紐約大學與華東師範大學合辦，而且清一色是本科生、本地生和國際生各佔一半，真真正正是中西合璧，是繼阿布扎比後紐約大學的第二分校。數月前，該校美方校長Jeffrey Lehman到訪科大，我們於飯敘間順道交流一下辦學心得。Jeffrey為美國康奈爾大學的前校長，NYU-S位處浦東商業區，但他們收的卻是紐約大學的學費（每年約四萬八千美元），當地政府為鼓勵高考生入讀，還特意設立獎學金及資助金。踏入第二個學年，現時只有二百九十四名本科生，並打算於八年後增至二千四百名。Jeffrey告訴我NYU-S的學生入學成績更勝紐約大學。NYU-S在全球延攬一流的學生和教研人員，以提升大學的水平。這所進取的年輕大學把美國教學模式引進到中國，矢志成為世界級大學，要談論成功與否則言之尚早，但這無疑是種新嘗試，成果拭目以待！

上海科大則採用另一個模式，由上海政府與中國科學院共同辦學，是不折不扣的「自家制」模式，而且已經與麻省理工、芝加哥大學及美國加州大學柏克萊分校簽訂合作協議，誓要打造成為「中國

浦東高校新貌

Caltech」。要在中國內地開辦研究生課程可不是件容易的事，但在中科院的支持下，上科大能吸納中科院院士為教授，可說為科研教學的金漆招牌。二百九十六名碩士生及首輪共二百名本科生剛在本月開學，他們現有的校舍比科大還要大一半！新校舍將坐落於張江高科園區，預計在明年秋季落成。此行我們與上科大校長江錦恒教授及大概二十位教授會面，當中大部分都是從外地招聘的，幾位則是來自香港的博士畢業生。上科大雖不像NYU-S般與外國大學合辦，他們的目標是打造自己的品牌，在世界級大學間佔一席位。「錢學森之問」大概一直縈繞在大家的腦海，為甚麼中國本土總是培養不出如諾貝爾得獎者那樣開創知識的世界級優秀人才？上科大期望以開放態度鼓勵創新，他朝有日能回應這道艱深命題。順帶一提，現時多家新舊大學都求才若渴，現在的博士畢業生機會處處，可真是不愁出路。

中國有着提高科研水平及提升高等教育的決心，明白要培育優秀的人才，必須締造開放創新的文化氛圍。眼見兩所正在崛起的年輕大學辦學的那份雄心壯志，令我回想當初香港科大的創校理念，大家同為那種創新求變的精神和堅毅不屈的魄力推動着，以培養出擁有創新思維及國際視野的新一代為目標，盼望這份熱情能夠延續，為中國的高等教育發展創出



我和兩位副校長史維及翁以登訪問上海科大。