

陳繁昌教授，香港科技大學校長。出身貧寒灣阿公岩，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學位。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、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

從小到大，我就與工程結下不解緣，中學時代、本科、碩士甚至博士，我都是修讀與工程有關的科目，是名副其實的「Engine仔」。兩星期前，我有幸獲邀到香港工程師協會周年晚宴作嘉賓致辭，以創新科技為題。

我主要有兩點想跟大家分享：第一，要在香港發展創新科技，現在可說是集合天時、地利、人和的最佳時機；第二，香港絕對有實力去走創科路。香港擁有資本、敢創文化、完善法制、專業知識，而且資訊流通，還有近年政府加大力度推行相關配套及政策，加上配合內地的龐大資源，香港作為面向世界的國際大都會，市場潛力巨大。人才是不可或缺的因素，我們除了有國際化環境吸引來自世界各地的優才，還有一流大學，培育出優秀的新力軍。在最近的《QS世界大學排名100強》，香港與倫敦同為擁有最多上榜大學的城市；我們的研究實力也享譽全球，例如科大在大學教育資助委員會的研究評審報告（RAE）中，七成研究獲評價達到全球領先及國際卓越水平，而工程、科技及商科在國際排名亦是名列前茅。

創新及科技局終於面世，今年的施政報告更撥款四十七億元大搞創科。共用工作空間的概念在過去幾年才開始興起，香港目前約有四十多間，全是私人籌建。幾個月前，美國麻省理工學院（MIT）在香港成立全球首個創新中心。科大——麻省理工學院研究聯盟引入多間跨國企業如英特爾及施耐德等，與本地大學共同進行創新中游研究。上年十二月，籌備多年的港科院誕生，連同香港科學會及香港工程科學

Engine人看創科

院，共同肩負科普的責任。

有人說香港搞不起科技，質疑發展創新科技對香港的好處，亦有人認為繼續「食老本」，專注發展金融、地產和其他傳統支柱行業已經足夠。看看紐約，這個繁華城市跟香港都有着同樣的優勢，當地金融、地產和旅遊業非常興旺，紐約前市長彭博深明發展創科的重要，最近發表雄圖大計，捐資康奈爾科技學院推動高科技產業，不讓矽谷專美。幾星期前，科大化學系唐本忠教授用以檢測癌細胞的研究獲《紐約時報》及《CNBC》訪問及報導，證明港產研究絕對可以衝出世界。

二〇一一年正值科大二十周年校慶，我在「UST Great Minds」的分享會上，天馬行空去想像科大於二〇三一年的未來。我其中兩個心願是：科大人能奪得諾貝爾獎，以及能發明如Apple一樣令人趨之若鶩的產品。今天，雖不中亦不遠矣，科大鄧青雲教授是二〇一四年諾貝爾化學獎大熱，而科大校友汪滔創立的大疆創新（DJI）所研製的無人機已成為全球航拍用最喜愛的產品，這家無人機市場龍頭當初就是在科大宿舍萌芽的。以上種種，其實也就說明了香港是做得到的！

既然萬事俱備，何不勇敢在這創科路上放膽一試？當然，這條路不保證一定順風順水，但就如我人生的座右銘——嘗試未必成功，不嘗試就注定失敗。囑。

