

# 校長視野

上

期我在本欄談到四月在中國工程院的晚宴致辭，有關科技對香港持續發展的重要，今期我希望在此提出一些觀點。



陳繁昌教授，香港科技大學校長。出身筲箕灣阿公岩。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審長。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。

最近，無人機大行其道，個人航拍、荷李活專業電影拍攝、以至闖入白宮及日本首相府等成為全球熱話，而大疆創新（DJI）就是無人機環球市場龍頭，創辦人汪滔作為科大本科生時已醉心開發無人機，讀碩士期間已創立大疆，這種本港開發的技術在國內生產，產品風靡全球。據報大疆近日計劃集資一百億美元，是名副其實的國際品牌。究竟香港能否複製另一間大疆？我非常肯定，只要有決心，沒有不可能；但更重要的問題是香港社會是否認同有此需要？

現時香港社會仍有很多人質疑發展創新科技對香港的好處，最近股市狂飆，香港作為世界金融中心的地位毋庸置疑，有人因此認為只要專注發展金融和其他傳統支柱行業已足夠；亦有人覺得創新科技相對高風險，所謂「high tech指嘅」；當然亦有部分反對任何政府倡議的計劃；而最致命的還是整體社會文化仍偏向傳統、較有「錢途」的專業。

難道香港可以繼續靠「食老本」？香港四大支柱行業可以千秋萬代在科技爆發年代仍能撐起香港經濟？政府近日公布的數據已反映這些行業佔香港本地生產總值（GDP）的百分比已有回落趨勢，最近旅遊業更受到嚴重打擊，開拓多元經濟實是迫在眉睫。

有人認為推動創新科技對香港毫無好處，看見許多科技公司已落戶深圳，覺得香港只會為別人作嫁衣裳，我並不同意這看法。美國矽谷孕育不少國際級科

技公司，卻從來無人質疑矽谷對三藩市的好處，事實上，矽谷吸引全球優才，提升資訊設施、交通網絡、金融、教育等大有裨益。蘋果總部設於美國加州Cupertino，主要負責研發和管理，產品製造、裝嵌、分銷等則在其他城市進行，Cupertino的失業率遠低於美國其他城市，其經濟效益也高踞全國。發展創新科技的好處不言而喻，關鍵是我們不可畫地自限。

社會上不少人認為穩定的職業和收入造就安居樂業，但美國容納一些敢於不同、為世界帶來改變的新一代科技企業家，如蘋果創辦人喬布斯、facebook朱克伯格，以至汪滔，都是很好的例子，這告訴我們創新能改善世界，亦能致富。



香港要發展創新科技，現是千載難逢的機會，國家已明確勾畫出科技發展藍圖，加上豐富的人才和資金，香港大可充分利用這些機遇，大疆就是結合中港優勢，走向國際的好例子。正如創投公司紅杉資本Michael Moritz爵士所言，中國出現四個矽谷——北京、深圳、廣州和杭州。其實香港本身的優勢：國際化環境、擁有一流大學、優良交通網絡、完善法制、知識產權保護、低稅制等，都對發展創新科技無往不利。近年互聯網帶動香港新一代的創業浪潮，已有近三十間像浩觀的共用工作空間，逐漸形成一種創客文化。他們有理想、積極進取、敢於改變，更有專業知識，我們有責任去扶植這班有志之士，為香港的前途打造另一番新景象。 **東周刊**