

校長視野

陳繁昌教授，香港科技大學校長。出身貧苦瀕阿公岩。
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。
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。



過三年來的努力，創新及科技局終有機會面世！一九九八年時任特首董建華成立創新科技委員會，希望政府制訂長遠政策，帶動香港成為科技發展中心，可惜這個宏願一等就是十七年。歷程雖然漫長，但我相信「有心唔怕遲」。

過去三年，我的心情如坐過山車，心想一件對香港長遠有利的事情，為甚麼阻力重重？我在不同場合和這個專欄都提出過創新科技對香港的重要性，最近更應邀加入香港創新及科技諮詢委員會，希望有所貢獻。作為科大校長，我接觸過不少滿懷熱誠、創意無限的年輕人，他們不少更嘗試把科技轉化為產業。像大疆創新的創辦人汪滔應用機械控制技術，他創立的無人機公司已成為行業龍頭。這是深具說服力的明證，香港的確可以培養有才能、創意、幹勁的科技人才。

環顧世界各地與香港人口相若的地方，成功例子比比皆是：瑞士既是國際金融中心也是歐洲核子研究組織（CERN）的落戶據點；以色列雖然長期面臨軍事威脅，卻在三十年間一躍成為「創業之邦」；國際城市倫敦和紐約也不會獨沽一味集中在金融，當地政府大力引進科技新勢力；甚至歷史悠久的劍橋大學也高瞻遠矚，在一九七五年成立科技園。當然，國家改革開放以來不斷提升創新科技，目前在航天、探月、計算機工程、基礎科學、以至醫療、商貿、通訊都領先國際，其中不少以科技創業，亦已發展成為跨國企業。我不禁要問：香港為何不可？

「反對派」有兩個主要論調：他們認為香港的

經濟依賴四大傳統行業，行之有效，何須多元化？其次，香港只有近八百萬人，人力資源和能力都難與科技強國匹敵。對於這些消極看法，我想指出世界發展的步伐是不會停下來，科技發展一日千里，沒有行業可以歷久不衰，數十年前南韓經濟落後，當地政府大力推動科技創新，現已成為科技強國。

香港究竟要選哪條路？對於那些對香港的創新科技能力存疑的人，希望他們能擴闊視野，深港聯繫的實力絕對可媲美美國灣區。香港擁有成熟完善法制、基建、專業服務和國際化，配合內地的龐大資源和人才網，潛力巨大。

創新及科技局的成立標誌着新里程，我對此寄望甚殷，在此提出五點意見：（一）致力建立「敢於冒險，勇於嘗試」的社會文化，給予敢於創新和創業的人士肯定和支持，讓他們成為榜樣；（二）切忌固步自封，鼓勵環球視野，制訂有效的措施和政策吸引全球優才來港發展；（三）積極發揮中港優勢，達至雙贏；（四）創造世界級的平台，鼓勵創新，百家爭鳴，明日的世界無人能料，所謂水到渠成，只要創造有利的環境，創生意念就會源源不絕；（五）大力投資人才培訓和教育，提升科技教育的質素。香港已錯失不少時間，必須急起直追，以勇氣和識見引領香港的科技發展。■

