

校長視野



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署長、美國國家科學基金助理署長、陳教授大半年尋找教研夢，對教育、科技發展、培育年輕一代亦有獨到見解。

機

緣巧合下，讀畢《Made By Hong Kong》這本書。這書是港英時代工業署及一班社會賢達委託麻省理工學院的教授及學者對香港進行未來發展定位的研究，並將研究結果輯錄成此書，在一九九七回歸年出版。書名是Made [BY] HK，不是Made [IN] HK，是香港創造，而非僅僅香港製造。原來二十年前，社會上已經有人有這樣的覺醒。

當年參與這研究項目的一班麻省理工教授與學者，今天都成為學術界的領袖。Rafael Reif及Richard Lester教授都已分別成為麻省理工的現任校長及負責國際事務的副校長，Victor Zue教授更曾於香港修讀高中，而蘇東來教授（Charles Sodini）與科大則甚有淵源，在他的積極推動下，香港科技大學一麻省理工學院研究聯盟在二〇一四年成立，推動本地及全球具影響的產業研究，他更是科大的榮譽院士。麻省理工上年宣布在香港成立全球首個創新中心，蘇東來教授將是該中心的總監。

二十年過去，我們是時候作回顧與反省，二十年前，這班學者所提出的六項重點發展，今天我們究竟走得多遠？頭兩項是關於工業發展的，基本上已不合時宜，今天社會着眼的是知識型經濟；第三項是香港必須加強「安全港」的保障，這是今天我們還需要的，擁有「正貨之都」美譽的香港，為保護知識產權一直不遺餘力，我們現在不斷推廣創新創意產業，這方面更形重要；第四項是香港要加快建立更多創科企業，當年政府所提出興建的科學園經已誕生，香港終於排除萬難成立創科局，今天我

Made By Hong Kong

們還在努力實踐推動創科；第五項是政府需要更多創科專才，香港的大學就擔當培育人才的重要角色，尤其科大，但仍需在中學推動STEM教育；最後一項是吸引中西創科人才來港，提升競爭力，例如協助他們解決入境及房屋問題，這也是我過往一直提倡的，國際人才是隨機會走的，香港在這方面着實是未做得夠。

研究團隊還向香港政府、業界及高等院校就研究結果提出了相關建議，其中部分建議已獲實踐，例如較過往開放的入境政策、政府對發展創科及資助大學的中下游研發項目大額撥款、大學實行「三三四」學制等。然而，有些建議到今天依然是十劃都可能只得一撇，

例如吸引本地私企投資本地科研、為進行應用科研的大學研究員提供特別獎勵、資助教授短期休學、為創投公司開拓退市策略等。有些東西二十年前無人能料的，今天的成果卻呈現眼前，從前無人覺得政府會主動制定政策去推動創科，香港竟然吸引了內地及全球大型企業來港開設科研基地。今時今日的年輕人更是對創業懷有一股熱誠，近幾年更興起共用工作空間的概念，香港現時有四十多個共用工作空間。

回顧過去二十年，革命尚未成功，我們仍需努力。在全球瞬息萬變的時代，如果今天我們再做一次Made By Hong Kong的研究，結果和建議又會有甚麼不同呢？

