



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。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。

五

月十二日，新加坡駐香港總領事傅光樂到科大演講，談到新加坡近五十年來從一個落後且教育水平不高的地方，發展到一個創新知識型經濟城市。傅先生扼要地指出星洲一直在教育及科技發展投入大量資源，近廿年推出的科技發展五年計劃，資助金額增幅高達八倍。當地十分重視教育，最近已增建兩所大學——新加坡科技設計大學及耶魯新加坡國立大學學院，並且分別獲美國麻省理工學院及耶魯大學協助共同辦學。新加坡還設有專門研發新技術的科技部研究局（A*STAR），扶助創新科技快速發展，並以一流的科研基建吸引各地人才。今日新加坡在多個範疇獨佔鰲頭，是經過銳意發展、資源投入及積極策劃而成的。

翌日，我出席了大學教育資助委員會舉辦的講座，芬蘭科學院副院長分享歐盟及芬蘭的科技發展，令我刮目相看。自九十年代初金融風暴後，芬蘭不但沒有削減政府開支，反而決定大幅增加在科研創新的投資至佔國內生產總值百分之三點六，幾年間已增聘五百多位教授。德國亦自二〇〇五年起推行卓越計劃，以提升高等教育水平及國際競爭力。歐盟的Horizon 2020 科研計劃為全世界最大的資助計劃，單是二〇一四至二〇二〇年的預算已達七百億歐元之多！雖然歐洲普遍經濟不景，芬蘭及德國的國內生產總值卻穩步上揚。

當天，國際排名機構QS亦公布亞洲大學的排名，媒體普遍認為新加坡和南韓已超越香港。短短廿四小時內所見所聞衝擊我的思緒，香港的競爭力是否正被逐步削弱？果然，瑞士洛桑管理學院（IMD）

廿四小時內的衝擊

最新的全球競爭力排名報告公布香港三甲地位不保，進一步跌至「硬頸四」。數據反映香港的經濟表現、高等教育及適應能力均落後於人，而對接受新意見、了解經濟及社會改革的程度，以及對保持香港競爭力的重視等方面評分均有下跌。有經濟學家認為香港應重新檢視人力資源及技術創新的政策。

警號經已亮起，我一直認為香港需要走出合適自己的道路，不能一味「食老

本」，經濟必須更多元化。我對政府成立創新與科技局翹首以待，香港急切需要審視現時的制度及人才培訓，研究如何創新，並作出適當的資源調配，以中長期發展制定策略。很多人認為香港只是一個金融中心，對創新科技抱有懷疑，縱使興建了科學園及數碼港，又何曾有任何突出表現，我們能實際推行科研發展嗎？環顧世界各地如瑞士及以色列等人口相若的國家，他們面對環球挑戰時展示的遠見和魄力值得借鑑。香港其實有多項優勢，世界級一流學府，吸引國際專才的卓越條件、穩健成熟的法律及管理制度等。既然我們有這麼優厚的本錢，極可能突圍而出。一般市民可能認為事不關己，但香港的競爭力為社會長遠發展之關鍵，對每位市民的下一代影響深遠。要成功闖出一條可持續發展的大道談何容易，然而嘗試雖未必成功，但不去嘗試就注定失敗！



新加坡駐港領事傅光樂（右）與陳校長。