

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。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

提

到陳啟宗及陳樂宗（Gerard）兄弟，香港人主要聯想到由兄長陳啟宗領導的恆隆集團，對弟弟印象相對較少。他創辦從事私募股權及風險投資的晨興集團，兩年前捐贈三點五億美元予他博士畢業的母校哈佛公眾衛生學院，金額之高是當時哈佛前所未有，該院遂以其父陳曾熙先生命名。

我與Gerard相識逾十五年，他畢業於美國加州大學洛杉磯分校，我當該校院長時因緣際會認識他。彼此生於香港五十年代，對普及科學文化充滿熱誠，因背景相近又志同道合，我們不時見面及交流，可說是惺惺相惜。他學識淵博，著述遍及科學、人文及商業等領域。其實他本身是研究創新生物科技的科學家，將治療癌症及腦退化症等科研成果轉化至臨牀應用，他曾說：「創業投資就是為創建更好的未來承擔風險」，糅合科研與其投資理念，兩者相輔相成，促進人類福祉。晨興曾獲科學權威期刊《自然》推崇為中國創新生物科技企業背後的重大投資者。陳氏兄弟還致力培養年輕人的科學文化，例如成立「恆隆數學獎」，提升中學生對數學的興趣，我曾獲邀擔任評審多年。晨興蜚聲國際數學界，我每次出席世界華人數學家大會時，總會聽到被譽為「華人菲爾茲獎」的「晨興數學獎」。

Gerard曾在多個公開場合發表推動科學文化的演說，我有次在「恆隆數學獎」頒獎典禮上聽到他推廣科學的演說，內容擲地有聲，意味深長。我當時很希望他能到科大為同學分享他的金石良言，剛巧上月他獲科大校董會頒授工商管理學榮譽博士銜，我趁機邀請他在畢業禮作演說，他以「科學的文化」為題致辭寄語畢業生。Gerard先以自己的個人經歷帶出科學文化的興衰，他在香港成長，還記

現代達文西

得當時尖子都是投向科學，加上受楊振寧及李政道贏得諾貝爾物理學獎啟發，燃起對科學的熱愛。那年代，科學帶給人希望，甚至連科學小說都風行世界，盛極一時。今天的社會卻覺得科學太深奧，有點離地，對科學的熱情大不如前。他提到，除了中國加大力度推動科研發展，其他國家都削減科研預算。怎麼科學顯得像奢侈品？然而，我們目前面對的問題只能靠科研去解決，科學其實是必需品。

聽他這演說，我有同感。我們都認為香港不能長期靠「食老本」，若要打造可持續的科學、科技型經濟，首先要年輕一代樹立科學文化，而科大應率先履行這歷史使命。科大是兼容並蓄的國際研究型大學，為孕育科學文化提供優良環境，文化的形成是海納百川，年輕人充滿想像力與熱誠，好應趁早接觸科學。

回看今日的社會，我不免慨歎，科學及科技已成為推動世界經濟發展及人類進步最重要一環，但科學對香港年輕人的吸引力卻日益衰減，尖子大多為錢途着想而去捧鐵飯碗，如成為醫生、律師、加入投行等。香港有時需要局外人提點自身的優勢與進步空間，作為當局者要更加關心香港，提供正能量及解決方案。Gerard這位長居美國的香港人完美演繹局外人及當局者的角色。香港出了高錕、丘成桐和鄧青雲等傑出科學家，我相信亦可培育像Gerard般的通才碩學，以跨學科的知識貢獻全球，他實是年輕一代的楷模。■

