

陳繁昌教授，香港科技大學校長。出身貧寒，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

### 過

新年，總有去舊立新，寄望甚殷的感覺，所以新年願望大概是最普遍的話題。

兒時在阿公岩生活，過新年就代表大一歲，我沒有偉大的願望，只想有新棉襖、新皮鞋已經高興不已。「學業進步」當然是指定願望。回頭看，那時的我好像毫無大志，但身邊同學的新年願望都是大同小異，幸而這些願望不是遙不可及，只要努力就可實現。少年不知天高地厚，亦從不為明天擔憂，只懂朝着理想向前衝。以我為例，寧願放棄修讀醫科，也要去美國追隨心中崇拜的物理學家攻讀物理。我們成長的路程簡單卻很充實。雖然當時的社會物質遠較現在匱乏，心中卻很富足。

半個世紀過去，香港蛻變成國際大都會，經濟、醫療、教育、基建等足以媲美任何一線城市。在多项國際排名榜如競爭力、高等教育，甚至最近的大學就業能力，都高踞前列位置。百萬富翁俯拾皆是，國家經過改革開放，一躍成為世界第一大經濟體系，在國際政治、經濟、科技等舞台舉足輕重。新一代的企業家把握科技發達帶來的機遇，開拓前所未有的商機，馬雲、馬化騰、李彥宏等各領風騷。就連創投之父Morrison爵士早前在科大學業禮致辭時也認為中國有無限發展潛力，甚至擁有四個像加州矽谷的創新基地。其實中國的高端科研已達國際級，如粒子物理、超級電腦、探月工程、深海潛探等，造就大批年輕優秀、充滿幹勁的人才。

理論上，香港的新世代在物質富裕的環境下應該樂觀愉快。二〇一四年快要過去，我不禁在想他們的新年願望是到底是甚麼？跟我在阿公岩時代的年輕人，又有何分別？而我的新年願望又是甚麼？

## 新年願望

我當然不能代年輕人回答這個問題，但與同學交談時發覺他們不少都以「學業進步」為目標，矢志追隨自己的理想，不久之前，有位成績優秀的本科二年級同學請我作推薦人，申請到美國修讀博士學位，他的願望就是鑽研學術。然而，也有不少年輕人感到迷惘，不知何去何從；有很多訴求卻未能如願；有很多資訊卻難以適從，甚至衝擊傳統的價值觀和社會的核心價值。正如我在今年畢業禮與各位同學分享，這個時代的確眾說紛紜，容易隨波逐流，因此我希望大家培養獨立思考，以事實為本，作出判斷，並且抱持樂觀積極的態度，迎接日新月異的轉變。

對我而言，少年不識愁滋味的情懷未變，我仍會到兒時過新年常到的大潭公園燒烤遠足。無可否認，現今的世界變得複雜，全球化下，大國關係影響着全球經濟、軍事競賽、國家安全、疾病監控、環境污染、能源問題等，關乎人類存亡。我希望未來中、美兩個超級大國可以穩定發展，締造雙贏，而中、日能夠理性處理多個敏感問題，維護地區和世界和平。對於香港這個家，過去兩個月所發生的佔領行動及一連串的抗爭加深社會的矛盾分化、怒氣、怨氣，我希望社會在新年可以平心靜氣，以法治的精神，理性務實去面對政改問題。此外，

要改善香港民生問題如房屋、基建、環保，以至創新科技，政府的角色至為重要，要有效運作才能帶領香港走出一條合適的道路，令這個城市持續發展。我衷心希望來年香港這個家在愛中邁步向前。

