



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學位。並任職於美國國家科學基金助理署長。留美四十年，歷任耶魯大學及加州大學洛杉磯分校（UCLA）教授。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。

我們一家每年都有一次家庭旅行，今年的目的地就是加拿大洛磯山脈。四十年前，我首次踏足這雄偉的山脈，被壯麗景色深深吸引，而我的太太也曾於亞伯達讀大學，所以我們對這兒都懷有特別的感情，今年終能得償所願，帶同兒女舊地重遊。

自小在筲箕灣阿公岩長大，我唯一一次跳出香港就是隨中學的足球隊到澳門作賽！中學畢業後到美國進修是我第一次搭飛機，亦啟動了我的「旅遊基因」和對這個大世界的好奇心，周遊列國看盡風土人情，為我帶來難以言喻的滿足感。早在加州理工學院讀書時，已窮所有積蓄買了開篷車，那種自駕遊的樂趣，至今難以忘懷。及至在史丹福大學修讀博士課程期間，更決定來一次北美大旅行，從房東和朋友處借來背囊和帳幕，從三藩市出發飛往西雅圖，乘渡輪到加拿大西岸的維多利亞，隨後再登上渡輪途經多個美麗島嶼到達溫哥華。

之後，再乘火車到東岸多倫多，四、五天的行程途經亞伯達的路易斯湖，碧海藍天，透過眼睛，洗滌人心。眺望彼岸的古堡，我就在此搭起帳幕。猶記得當晚的小插曲，我在準備晚餐，大概食物的香味吸引了灰熊，幸而沒有受傷。旅行難免會有小意外，有一次，我由尼加拉瀑布乘長途巴士到紐約，在轉乘的時候不慎遺失了背包，幸好證件和旅費都在身上，之後只好投靠紐約的朋友。接着我來到班夫（Banff），入住營地雖然沒有旅館舒適，卻可省下不少開支。此後二十年，加拿大政府在班夫建立數學

## 科技與生活

所，專為數學家舉行會議，我亦自此到訪班夫四、五次。

當年要計劃行程可說大費周章，沒有互聯網的時代，不少旅遊資料都是從書本和朋友推介得知，資料過期也不足為奇，上網預訂機票與旅館簡直是天方夜譚。預訂機票住宿通常要透過旅行社作中介，有時甚至要親自寫信！雖然可以選擇跟團，但團費卻非常昂貴，我較嚮往無拘無束的自遊行。以前自動櫃員機還未普及，全程旅費就一直戰戰兢兢的帶在身上。當時資訊沒有那麼發達，規劃的行程都沒有相片或者YouTube短片導覽作參考，現實和想像不時會有出入，大概這就是旅行的驚喜與樂趣吧！

科技的確改變未來，從前手執厚重的旅遊書，今天已被手機及平板電腦取代。想當年，歐洲核子研究組織

（CERN）發明了萬維網（World Wide Web），大大改善全球人類的生活，由生活細節如規劃外訪行程，到整體社會，都徹底改變。往往就是一個日常小問題，觸發人類的好奇心，成為打開知識之門的關鍵，造成深遠影響。正因如此，社會需投放資源培育人才，不斷創新，發掘新知識，為的不僅是解決眼前問題，而是帶來新思維和應用，推動人類文明進步，為社會長遠發展作出更大贡献。

