



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。

**新** 一屆諾貝爾獎出爐，頒獎典禮剛於上星期在斯德哥爾摩舉行。得獎名單於早前已陸續揭盅，典禮不用再賣關子。

當中最具爭議的想必是Bob Dylan獲頒諾貝爾文學獎，聽落有點前衛，但文學界不少人質疑這位搖滾唱作人未符合文學獎的要求。作為忠實樂迷，我明白那些人的感受，但不認同他們的立場。這對我而言，就像純數學家不當應用數學家為真數學家，物理學家不當工程學家與社會科學家是真科學家一樣。他的作品反映六、七十年代的政治及社會環境，字裏行間充滿當代人心聲，意味深長，尤其對越戰時期的年輕一輩更有共鳴，塑造當代人的政治及精神價值觀。我其實也是到了美國讀書才對Dylan有較深認識，當時美國掀起一連串反越戰及反政府浪潮，他的作品《Blowin' In The Wind》及《The Times They Are A-Changin'》大為流行，簡直是當時反戰運動的主題曲！我亦非常喜歡這兩首歌，當中的訊息應用於今天的社會環境依然不落俗套。還記得，七十年代綜合歌集《知音集》輯錄了不少他的歌，我當年也是靠這歌集學結他的，並將其保存至今。

這場爭議令我想起，其實對後世的影響與貢獻，亦是諾貝爾科學獎項的重要因素。二〇〇九年高銀被傳獲頒物理學獎，受到不少物理學家質疑，認為其光纖突破僅屬工程類別，未有資格獲獎；另一個是科大賽馬會高等研究院訪問教授中村修二，有學者曾言，若普羅大眾能在超市買到LED時，中村將獲頒諾獎。現在大家連在廟街都能買到，果然在兩年內，

## 諾獎也搖滾

他就憑其藍光LED發明獲頒化學獎。

我同時發覺今屆獲獎的六位美國學者都是移民，三位物理學獎及一位經濟學獎得主是英國人，其中一位化學獎得主來自蘇格蘭，另一位經濟學獎得主則是芬蘭人，美籍英國人在今屆諾獎表現相當優秀。化學獎得主Scottat曾於美國加州大學洛杉磯分校任教，我當時是該校院長，我和同僚當時已認為他有機會獲頒諾獎，今天終於成真。我非常同意Scottat的一句話：「美國今日的成功絕對要歸功於其門戶開放政策，海納百川，吸引全球優才到美國發展。」然而，特朗普在美國大選時所表達的反移民立場，令我有點困惑，這對美國長遠發展未必是好事，情況就跟英國脫歐雷同。

回看香港，要成功就要打開門戶，廣納全球包括中國內地的人才，不能故步自封。有人或許認為這班「外人」會爭奪及分薄本地資源，但有鑑美國的成功經驗，一個開放社會配合恰當的移民政策，是會帶來長遠利益。美國對科研的大力支持亦是另一吸引專才的優勢，今屆物理學獎得主Tataue說，美國有種傳統，就是義無反顧的資助基礎科學研究，不會計較其實用與否。香港致力推動創科，着大學要專注應用研究及技術轉移，但其實我們亦不應忽略基礎科學研究。如果一路只講實用，香港永遠都不會產出一個諾貝爾。



獲頒諾貝爾文學獎的Bob Dylan，沒有出席頒獎禮。