



教育局副局長 陳維安太平紳士

一直以來,香港的學生都是以學術能力見稱。在不少國際比較性的研究中,我們的學生都能名列前茅。縱然同學在學習中不斷進步, 社會對他們的要求也在提高。這與香港作為一個先進的知識型經濟體系不無關係。

其實很多國家及地區均意識到學與教的目標和方法必須與時並進,不斷演變,才能培養我們下一代有能力面對廿一世紀的各項挑戰,成為具生產力的市民。為此,國際學術界已成立了一個工作小組,擬定一套廿一世紀的技能。詳情可參考工作小組的網頁:

(http://www.atc21s.org/home/)

工作小組開宗明義説明:「科技改變了我們生活、娛樂及學習的方式。我們獲取、使用及創造資訊的方式,也和以往很不一樣。廿一世紀的生活和工作都需要新技能,而教育界正是要培養我們的下一代掌握這些新技能。」

工作小組初步辨識了十種技能,並歸納成 四大類:

## A. 思考模式:

- 1. 創造力及創新思維
- 2. 批判性思考、解難及決策能力
- 3. 學會學習和認知意識

## B. 工作能力:

- 4. 溝通
- 5. 協作

## C. 工作工具:

- 6. 資訊素養
- 7. 運用資訊及通訊科技的能力



## D. 生活態度:

- 8. 國民身份認同及世界公民意識
- 9. 生活與事業
- 10. 個人及社會責任

廿一世紀所需要的技能,再不可以單從教科書中、甚至教師在課室 裡可以灌輸的,因此,我們在新高中課程加入了「其他學習經歷」這個 組成部分。

以我的觀察,具意義的「其他學習經歷」絕不能用時數、獎項或証書所衡量。有質素的「其他學習經歷」,在乎它豐富了學生的思考,提升他們工作能力和強化他們的生活態度。

對本港以至外國大學,公開試的評核不是唯一的收生條件。通過「其他學習經歷」,同學正好表現自己在學術以外的能力和態度。曾經有負責外國頂尖大學收生的人員跟我分享,如果他比較兩位同樣會彈琴的考生,一位有八級造詣,但明顯是家長自小催谷,自己對音樂其實沒多大興趣;相比另一位才剛開始學琴,但熱愛音樂,而且學費是自己做兼職賺錢支付的,他一定會推薦後者。

我期望我們的新高中學生能善用「其他學習經歷」這些學習機會,自主、積極地豐富自己的學習故事,締造更精采的高中生活。

我想用黃明樂小姐在《港孩》一書中的一段共勉:

「學習,其實是個『化萬物為己用』的過程。書本寫的,不是學生的知識;老師教的,也不是;學生主動運用過的,才是真真正正屬於他們的智慧。」