



王家其
翹騰投資管理首席營運官
曾任職國際投行銷售及結構產品部，具多年公司培訓和教導CFA及FRM課程經驗。
為美國康乃爾大學物理學博士，特許財務分析師及金融風險管理師。(本欄不定期刊出)

Columns 風起雲湧

美術：任耀楠

投資教育應從小做起

最近全球興起 STEM 的教育熱潮，即「Science、Technology、Engineering 及 Mathematics」。最大的動力由於各行各業愈來愈數碼化，令程式員、數據分析師及網絡保安工程師等工種非常搶手。美國勞工部估計，2020 年美國將有 100 萬個程式員空缺，歐洲、日本以及中國大陸對程式員的需求亦同樣巨大。事實上，一些從事比較高端電腦科技例如網絡保安及人工智能的程式員一直供不應求。故此，美國政府提倡 STEM 教育，目的是滿足勞工市場的需求。香港教育局在 2016 年 12 月也發表了一份報告，認為香港也需要增強 STEM 教育，滿足將來的發展需要。

科研出路少 STEM 發展難

香港要發展 STEM，有兩大困難：一、香港的數理化在世界排名一直很高。2015 年 OECD 的 PISA 研究中，香港中學生在數學全球排名第二。美國一般中學生的數理化能力在 PISA 研究中排名很落後，很多能力強的都是移民，故美國鼓勵 STEM 教

“年輕人與其花時間在打機、談政治，不如早點學習投資，明白投資的風險，也明白從投資得法賺錢的喜悅。”

育有其需要，但香港卻不一定。

香港人非常實際，若有好出路，政府根本不用鼓勵，父母自動會鼓勵孩子修讀。香港科技人才出路狹窄，幸運的能在院校當教授。歐美除了大學，很多企業如生化醫藥也會作科研，但香港根本沒有這類的崗位。今天很有名的香港科學家如高錕及數學家丘成桐都是在美國從事研究，因香港缺乏高科技的就業機會。

香港應充分發揮金融中心的優勢，加強青少年的投資教育，培養更多的金融人才，在創新的業務如 FinTech、ETF、程式交易及證券化都比大大落後於倫敦、紐約。筆者在香港教授金融課程時，發現很多同學只投資港股，缺乏國際視野，又缺乏行業知識，正確的投資教育需要從小培養。好處有：

- 一、建立國際視野，人在香港但投資沒有界限，很多成功的企業，都是跨國企業，蘋果的生產線橫跨太平洋。學習投資能讓小孩明白世界一體化，投資機會充滿全球。

- 二、中學生認為商科離地，投資卻提供實用性。把理論跟現實拉上關係，學習時才有趣味。
- 三、同學看見

一些成功的企業，羨慕當中的員工，也會激勵他們早點開始職業生涯計劃。將來要在 Google 及 Facebook 上班，今天便要開始努力。

珍惜年青時 早學投資法

投資不單是一份職業，也是一種興趣。巴菲特 (Warren Buffet) 早就不缺錢，他每天上班因為他對投資的熱情，而這個熱情是從少時開始。全球最大對沖基金 Bridgewater Associates 的創辦人達里奧 (Ray Dalio) 第一次買股票時是 12 歲。年輕人與其花時間打機、談政治，不如早點學習投資，明白投資的風險，也明白從投資賺錢的喜悅。

最近 Snap 成功上市，其中一位風險資本投資者為 Barry Eggers。他投資 Snap 正是因為他的兩個中學女兒跟同學沉迷 Snapchat，引起了父親 Barry 的注意。結果 Barry 的公司 Lightspeed Ventures 投資了 Snap 的原始股，大賺了 20 億美元。他又強烈建議女兒就讀的中學參與投資，結果該中學賺了 4,000 萬美元。故事的教訓是，年輕人若接受正確及優良的投資者教育，其實有機會成為出色的投資者。FM