

【on.cc東網專訊】香港經濟前景不明朗，大學生苦愁出路，就算畢業於金融系，也不容易找到理想工作。然而，六位金融系大學生深明自強不息，總有出頭天的道理，所以衝出香港，參加國際交易比賽，磨練投資技術，並跟強勁對手決一高下！希望獲取「沙紙」以外的獎項，增加將來加入投行的機會！

金融交易是一個零和遊戲，並非賭場，智慧、技術及臨場應變能力是少不了，快而準地發出交易指令是取勝關鍵之一。香港城市大學商學院經濟及金融系助理教授張重，帶隊到加拿大多倫多大學參加Rotman International Trading Competition 2016。他指，「挑選學生參賽嘅準則係，佢哋要聰明、可信、有主動性，更要精通數學及計算機技術。」

此外，比賽亦考驗參賽者對市場的觸覺，要求他們分析不同的新資訊，然後改動模型。「了解金融市場同識量化嘅技術就好似一對左右腳嘅鞋，無咗其中一邊，另一邊都發揮唔度作用。」張重教授說。大學生Yuri分享他們在Quantitative Outcry Case(喊價交易)的難忘經歷，「個比賽要兩個隊員在場地的二樓接收市場信息，然後用手勢傳達買賣指令給一樓的隊員執行。其中一輪，因錯誤判斷市場信息，所以其他人不斷賣，我哋就不斷買。」結果他們最終在那個環節輸了。

比賽亦要求參賽者具備良好心理質素及分析能力。在Equity Valuation Case(企業估價)的環節，他們要按四間公司背景及業績，撰寫財務報告，然後估算其債券公平價格。大學生Oliver稱，「有一隻債券，我哋發現個價被低估咗好多，我哋就躡身買，點知我哋一路買，個價就一直跌！好彩，到最尾個幾秒，個價急彈！真係好驚險，證明咗相信自己嘅判斷係好緊要。」比賽規定收盤價參照公平價格，他們最終大賺，證明那債券真的被低估，分析得對。



師生落力參與國際交易比賽。左起城大教授張重，大學生Oliver，Joe，Yuri，Jambo及Zach。

這個比賽主要是量化交易比試，其中一個環節是考核參賽者編寫程式作高頻交易套利。參賽學生Zach坦言，在比賽中套利跟在真實的交易市場一樣難，因對手們都懂運程式，故較明顯套利機會瞬間便消失。「原本我哋寫嘅程式係專門『食大唔食細』，套利多嘅先諗，點知無啖好食，惟有改用積少成多嘅策略，以高頻交易賺取微利。」

同學們看準程式交易是金融行業的未來，人手落盤肯定會逐漸被電腦取代，故珍惜在比賽中學編寫交易程式的機會。Zach指，「我哋寫咗個程式，識讀取新聞之餘，仲識睇篇文章搵關鍵資料，自動作交易指令。講速度，人真係無得同程式鬥！」張重教授亦讚賞，「佢哋快過用人手操作交易嘅隊伍好多！」比賽共有50隊學生參加，他們成功在Algorithmic Trading Case(程式交易)環節躋身最後十強，壓低芝加哥大學及哥倫比亞大學等著名學府，最終取得第八名，為香港增光。

面對比賽中爭分奪秒的交易，他們怎樣減壓？Oliver笑指，「重哥(張教授)無畀壓力我哋，叫我哋隨便做，但我感覺重哥雄心勃勃，只係唔表露喺！」張教授表示，「我好有信心你哋會做到啲成績出嚟。」

參加過投資比賽，會增加加入投行機會？瑞信香港認股證及牛熊證銷售主管何啟聰(Ivan)指，「如果個畢業生參加過模擬投資比賽，即係對金融市場有認識，咁應該會幾吸引個僱主。」同時，亦展現出同學擁有強的邏輯思考及快速的學習能力。

他另指，若同學們在投資比賽中有參與編寫程式，僱主應會對他們再加分，「喺工作上，我哋好多時都要專研新嘅投資方法，若你有一個說法，仲識寫個程式表達，同老細推介時，就可用啲實際嘅數據說服老細，老細應該會好鍾意！」Ivan坦言，僱主仍要考慮應徵者個性、面試表現及工作熱誠等。真實投資跟模擬投資體驗是有差別，投資的心理及方法都不同，故投資比賽成績的參考價值或不高。

Ivan分享他在學時參加類似比賽的原因，「讀書個陣，本金有限，但又好想證明自己嘅投資技術，所以就玩下！」