

## 香港大學統計與 精算學系講座教授 馮榮錦教授 專訪

一九七九年中七畢業生



在大學校園攝

數理生物、經濟分析、人口統計、臨床測試等，都是依靠統計學的協助而得出及分析的數據，而這些數據能夠幫助人在日常生活中作出抉擇，由此可見，統計學在現代生活中是不可或缺的。然而，大家又可曾知道統計學能如何協助我們改善生活呢？大家對統計學的認識又有多少？今天，就讓我們的師兄，香港大學統計與精算學系的講座教授、香港統計學會會長——馮榮錦先生，為我們講述他在九工的經歷和統計學的知識吧。

九工是一所男校，很多同學都期望自己在工科和理科方面能做得更好。因此，在學習過程中，馮教授得到同學的幫助和鼓勵，加上努力，結果，憑著這不懈的精神，鍛鍊成今天這個統計學專家。

回想馮教授就讀中學的年代，香港正值起飛時期，經濟發展漸快。在那個年代，很多適齡的青年都十分努力爭取入學機會，不過，基於學額限制，不是所有適齡青年都能入讀中學的，加上當時沒有九年免費教育，更沒有展翅毅進等計劃，可想而知當時人們是何等熱切地期望子女能入讀中學。雖然讀書時需面對種種

困難，但馮教授卻表示那時的他認為壓力不大，他說：「在校內，我的運動表現不錯，而且積極參與各項活動，所以我只覺得當年的校園生活很愉快，很多姿多采，讀書壓力不大。」

馮教授說：「我今天能在科學上有所參與，實在要感激一些人，他們是九工的數學老師例如周 Sir、韓 Sir、Miss Chan 等，因著他們的教導，我對數理科更感興趣，繼而選擇了統計學成為終身職業，我亦感謝老師們對我的教導、不棄及鼓勵。」他又回想說九工是一個沒有太多限制、容許自由發展的地方，在這裡，各同學都可以自由發展自己所長，各人的潛能都被欣賞。同學所參與的一些課外活動，例如土風舞、羽毛球、排球等在學界比賽中亦表現出色，老師也不會經常催促同學只專注學習，反而鼓勵同學多發展其他興趣，正因如此，九工才發展出一個多元發展的文化。這種文化的形成，證明了九工的發展一直都是創新的，在社會還沒有提出多元發展以前，九工就已經發展出這樣的文化了。他說：「我最希望的看到的，是九工能夠繼續成為一所有獨特文化的學校。」



攝於香港大學辦公室

馮教授最後贈言說：「各同學應盡量跟隨自己的興趣和能力，選擇修讀不同的科目，不太需要計較哪一個較受歡迎，大家沒有必要跟大眾的喜好來決定自己應走哪條路。今天熱門的學科，可能在五至十年後便不受歡迎。即使讀書成績未如理想，社會仍然有很多容納你們的地方，只要盡力做到最好，不懼怕失敗，不輕言放棄，這樣就會活出一個屬於自己的人生。當然，不能輕易放棄的目標應該是純淨的，也就是要朝著一個正確的方向走，心存正念，自強不息，為社會作出貢獻。」

陳健亮

馮教授在1979年中七畢業後，由於認為自己已過份專注數學，缺乏其他學科多元發展的緣故，他選擇了在大學入讀社會科學學院，希望藉此在其他方面發展。可是，最後他發現自己的強項始終仍是數學，結果他還是主修統計學，專注於自己的興趣。他說：「統計學的應用範圍十分廣泛，例如人口統計、醫學及生物統計、經濟和社會分析等，都是利用統計學的知識計算出來的。而我們在日常生活中經常見到不同的統計報告，當中的統計結果就是研究所得的數據，例如醫學藥物測試，就會利用統計來檢查藥物的效果；又如預測未來的股市走勢、銀行大量的信用卡統計財務數據等，都可以用統計方法作為分析，例如釐訂下期的投資方向和提供客戶選擇的優惠組合等。總而言之，統計學在我們的日常生活中佔了一個很重要的位置，對科學和其他學科的發展及配合具有很大的影響。」