

陳繁昌教授，香港科技大學校長。出身貧寒灣阿公岩，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。



## 校長視野

C O U M N S

### 中

學文憑試放榜，不少應屆考生在衡量個人成績及志願後改選。年輕人對自己未來四年的大學生活，會如何抉擇呢？據報競爭最激烈的大學課程是幼兒教育，其次是酒店及旅遊業管理，其他熱門課程包括工商管理、護理學和教育等。今屆文憑試狀元過半數都以醫學和法律等專業為志願。

修讀就業前景較明朗的科目如教育、醫學，固然無可厚非，我亦明白不少年輕人從小立志作育英才、懸壺濟世。然而，聽聞不少考生為保入大學的機會，寧願放棄心儀的課程，投向較保險的「水泡科」；又或按父母意願而選擇較實際的學科。難道大學只是職業訓練所？就業的保險庫？十八歲的年輕人可能剛在銀行開設個人戶口，卻要在大學學習財務、人事管理及企業管治等課題，談何容易。又以醫科為例，行醫要有高明的醫術，然而醫德、溝通技巧、邏輯思維及情緒管理等也十分重要，因此醫科、法律，甚至工商管理在美國都是本科後的专业課程。

我的子女都在美國接受教育，對子女選科，我絕對assess-taine，我相信只要熱愛這些科目，自然享受箇中樂趣。兒子主修化學，畢業後在管理顧問公司工作；女兒主修社會科學，現在從事市場推廣工作，樂在其中。綜觀美國的情況，令人趨之若鶩的哈佛大學，最熱門的本科科目是經濟、英文、社會科學、公共行政、政治、心理學和歷史等；毗鄰矽谷的史丹福大學，最受追捧的科目是計算機科學；這些都不是職業導向的科目，全美三千多間大學，最受歡迎的亦非清一色專業課程，心理學、英國文學、政治、經濟同樣列入十大；而英國牛津大學最熱門的科目竟

# 十八歲的抉擇

然是古典文學、心理學、哲學和經濟。

本港一間大型企業的CEO在劍橋主修古典文學，我好奇問他為何修讀這些冷門科目，他認為從了解古代西方文化的起源，可以洞悉現今社會的結構和宏觀發展，以及人類的行為和思維等，這些訓練塑造超卓的領導能力和管理技巧，更是協助個人長遠發展、掌握機遇不可或缺。不少成功人士如蘋果的創辦人喬布斯，他在大學一年級主修物理、文學，其後輟學，鑽研哲學和書法等，其產品糅合科技和美學，瘋魔全球。而阿里巴巴的創辦人馬雲主修英文，開闊了他的視野，令他早着先機，開拓網上零售生意，發展千億商業王國。他們的傳奇故事說明選科與就業不一定有必然關係。

對充滿活力和理想的年輕人來說，中學到大學為他們開闢一片遼闊的新天地。透過接觸最前沿的知識和不同的文化，培養出獨立及多角度的思考及分析能力、良好的溝通技巧，以及對學習的樂趣和信心，從而激發創新思維，從容應對社會上的轉變。大學教育讓年輕人能認清自我，建立價值觀和國際視野，陶冶正直高尚的品格，他們是社會發展的正能量，所具備的特質亦對就業無往不利。我希望年輕人在選擇自己四年大學生活時，放膽追隨自己的理想和志趣，令這段黃金時期譜出意義。閱

