

南方科大突破框框 辦一流研究型大學

冀「一步到位」再招名師尖子 靠教學文憑含金量爭認同

1991年，香港科技大學成立，並迅速崛起成為獲國際廣泛認可的研究型大學；在20年後的春天，一河之隔的深圳，以港科大為榜樣、備受各界關注的南方科技大學亦迎來了第一批45名實驗班學生。創校校長朱清時(見圖)透露，該校已開始籌備今年秋季的第2批招生，料招生150人。他強調，參照港科大模式，南科大應「一步到位」以建成高水平的研究型大學，一開始的人才引進及招生等便要達高標準。不過他坦言，現實中南科大面對由舊規章、制度組成的「大山」，需要突破現有框框，並將高校教育推到市場上去，讓社會檢驗學位文憑的「含金量」。

■香港文匯報記者 熊君慧 深圳報道

「如果要蓋一所豪華別墅，就不能先把它蓋成一個窩洞再慢慢改造。第一塊磚、第一片瓦便應按照建築師的設計標準來選。」朱清時接受香港文匯報記者專訪時，以形象生動的比喻談到建設目標，「大學也是一樣，要建高水平研究型大學，引進的第一個人，就要按高水平研究型大學的標準來引進。這種模式全世界成功的例子不少，卡內基梅隆大學和港科大都是」。



舊教制如大山阻路

然而，經過上任來這一年半的艱難奮鬥，朱清時發現其高水平研究型大學的理想，與現實有非常大的差距，單是現有高等教育法律法規，便已難以逾越，舊規章制度規定：「想創辦一所新高校，只能先辦大專或學院，若干年後辦得好者，評審合格，再升格成大學。然後再一個個地申請碩士、博士點，幾十年後才可能建成一所研究型大學。」如跟從這些制度，南科大「一步到位」的目標幾乎不可能實現。

朱清時說，內地曾建設不少高水平的研究型大學，如解放後創立的哈軍工、中科大、國際關係學院等，「它們創立的時候，並沒有這些法律桎梏，就與北大、清華等歷史名校一樣」。他又指，80年代之後，內地卻再沒有研究型大學誕生，規章的制約不言而喻。朱清時又坦言，「如果一開始不能招收各學科研究生，世界一流研究人才就不會來；一開始沒有高水平教師隊伍，以後要提高水平就很難了」。他形容：「這是橫在我們面前的大山，如果越不過去，南科大就只有改變定位，改為高水平的教學型大學。」

「大鍋飯」教育欠活力

在南科大行政樓大廳放着3塊展板：「中國教改試驗田」、「探索去行政化新機制」和「匯聚一流人才」，說明該校的辦學理念——做內地高等教育的「另類」。朱清時指，南科大正着力於為高等教育改革作突破和貢獻。他認為，內地教育最大的弊病在於，大學沒有招生權，招生、學位文憑都是教育部說了算，是變相的「大鍋飯」，亦令內地高校欠缺活力。

而唯一的解決辦法，就是把高校推到市場去檢驗，「你的教學質量高，文憑含金量高，社會接受，學生就被認可，要不然你的文憑就是廢紙一張」。南科大率先在未獲教育部招生權下啟動自主招生及擬自發學位文憑，就是要砸爛「鐵飯碗」，希望靠教學含金量得到社會的認可。朱清時說：「如果我們的學生受歡迎，那對其他學校也是一個啟發，會有越來越多學校走上這條路。」



▲南科大創校校長朱清時在招生諮詢會上演講。

▲南方科技大學已開始籌備今年秋季的第2批招生，料招生150人。圖為該校今年春季開學禮。網上圖片

招國際一流人才 港頂尖教授助陣

在朱清時的辦公室案頭，擺着一沓厚厚的打印材料，上面登記的應聘者達3千多人。在港科大幫助下，南科大已與國內外10多名一流學者達成初步意向，除港科大3名系主任級教授確定加盟外，南方科大還聘任了一些內地公認的一流學者任全職教授。今個月朱清時亦將參加在美國哈佛大學舉行的中國論壇講座，並藉以挑選更多適合南科大的教師，配備更佳教研資源。朱清時雄心勃勃，希望5年

內面向全球招聘30位領軍教授，待遇不低於香港科大。中科院院士、曾任香港大學物理系系主任、城市大學常務副校長的唐叔賢，為南科大其中一名頂尖學者，早他為首批教改實驗班的45位學生講課「南科大第一課」：應用物理。他對教改實驗班學生評價很高：「這45名學生年齡差別大，最大的18歲，最小的不到11歲，上課感覺很好。以後會循序漸進地讓南科大的學生更好地適應。」

勾股定理測實力

作為校長，朱清時親自複試首批45名實驗班學生，着重考察學生的原始能力，包括理解力、想像力、記憶力和表達能力。朱清時給學生畫了一張圖，介紹《周脾算經》關於勾股定理的公式與證明，只說關鍵的幾個步驟，要學生自己理解證明。學生的卷子收上來，沒有一份是相同的。有的小孩理解力很強，關鍵的點都抓住了，寫得簡明扼要。有的孩子雖然聽懂了，但寫得囉囉嗦嗦，表達能力欠佳。有的沒有聽懂，但已學過的知識證明出勾股定理，「最後這類學生最讓我為難。他們顯然沒有聽懂我所講的，腦袋已經全盤西化了」。

這批學生早前在廣州黃埔軍校軍訓。朱清時笑言：「他們是我們的『戰友』，是南科大的『黃埔一期』，我們將一起完成這次教育實驗。他們成為市場認可、全世界歡迎的人才，我們的教改就成功了。」

朱清時：我是探索者

南科大從籌建開始，就一直為公眾追捧及關注，但朱清時透露，當時自己於全球遴選被選為創校校長，起初卻不想赴任，是港科大創校校長吳家瑋的一句話打動了他。吳家瑋說：「我們這一代人，對中國高校改革一直懷着一個夢想，南科大是一個極為難得的機會，能夠突破現在所有的條條框框。」

他形容「探索」是其一生中最高興的事情，「做科研的時候我在探索，現在做教育也是在探索，希望以後大家記得『我是一個探索者』」。他又說，在科研探索時可預見的東西很明確，但教育探索的對象千變萬化，很多事情不可預見，一切都在變化。

朱清時感慨，一年半來，籌建南科大遇到的問題都不是可預測的，「我是全球遴選出來的校長，不是教育部指定的。我亦曾經說過，早知道這麼多困難我就不來做校長了，但既然已經接受了這個重任，我就把這件事情當作使命來完成」。

教院邀漢語專家 育師生研究能力



■沈家煊(左)上月起獲教院邀請到校訪問，以推動該校研究，右為教院中文學系系主任朱慶之。香港文匯報記者歐陽子瑩攝

香港文匯報訊(記者 歐陽子瑩)為向正名大學的目標邁進，香港教育學院近年積極轉型，除了提供更多元化學科，亦致力提升研究實力。教院中文學系上月起便邀得中國社會科學院語言研究所所長、中國語言學會會長沈家煊任訪問教授，推動校內中文相關研究，同時培養師生的研究能力。他認為，香港對推動漢語研究扮演重要角色，透過「將漢語放在世界」中，提升國際社會對漢語的理解。

教院中文學系系主任朱慶之表示，該校以往着重師資培訓，較少主動進行研究項目，「但當老師的，如果沒有創造知識的能力，怎樣影響學生」？因此，自08年開始，該學系每年均會邀請全球頂尖學者，為師生帶來最新的研究資訊，同時帶動研究氣氛。上月，學系便邀請了中國社科院語言研究所所長、中國語言學會會長沈家煊到校訪問教授，分享第一身的中文研究經驗，期望進一步提升學系老師以至學生的研究能力。

港環境利漢語研究

沈家煊接受訪問時指，現今中文老師不應只停留在「怎把中文教好、中文怎樣說」的層面，而是要知道「為甚麼要這樣說」。他認為，香港的雙語環境在漢語研究上有一定優勢，可把外國的語言研究理論，與漢語的材料結合，「將漢語放在世界的環境下，通過比較，才可對其有更深了解」。

沈家煊上月起於教院任訪問教授1個月，除了公開演講，他亦會出席座談會，與校內外漢語研究人員交流，並與教院研究生交流研究心得。

內地政法及財經類大學簡介

內地升學秘笈

中國的大學共有12門主要學科，包括：哲學、經濟學、法學、教育學、文學、歷史學、理學、工學、農學、醫學、軍事學和管理學。法學是當中重要的一門，包含法學、社會學、馬克思主義理論、政治學和公安學等55個學科類別共12個本科專業。香港學生最感興趣的專業是法學專業(即中國法律)，而個別院校的法學專業更可細分為民商法、刑事法、經濟法和國際法等。此外，一些港生亦會報讀社會學、政治學和社會工作等專業。

差不多所有名牌大學都有法學和相關專業，而且實力都相當不錯，但中國至今仍保留了多所著名的政法類大學，包括：中國政法大學、華東政法大學、中南財經政法大學、西南政法大學和西北政法大學等，這些院校除了傳統的法學強項外，還提供行政管理、國際政治甚至商科和外語等學科。

法學畢業前景好

中國的政法類大學法學專業實力相當好，例如位於北京的中國政法大學，其法學排名與北大和中國人民大學不相伯仲，位居全國前幾名，但其錄取分數線只是400分，遠低於北大和人大大的500多至600分。而西南政法大學的法學亦排名全國前十名，但錄取分數只是300多分；西南政法大學畢業生參加國家舉辦的「國家司法考試」合格率並不低於北大、人大和中山等名校畢業生，是有志學習中國法律的港生的一個好選擇。

中國的政法大學對港生的錄取要求並不高，而法學專業的畢業生，如能通過中國的「國家司法考試」，將來可以執業律師或法官，香港的律師事務所和金融機構亦需要大量的中國法律專才，將來在大中華的發展前景相當不錯，值得港生考慮。

經管課大受歡迎

談到熱門專業，中國大學的熱門專業當然要數金融(屬於經濟類)和管理。中國有一些專科大學較強於經濟和管理學科，一般稱為財經類大學，其中具名氣的有：上海財經大學、對外經濟貿易大學、中央財經大學、首都經濟貿易大學、天津財經大學和江西財經大學等，當中上海財經大學要算是最出色的財經類大學。這些院校主打金融、經濟、會計、國際經濟與貿易，以及工商管理類熱門專業，在內地都是相當受考生歡迎的熱門院校。

由於經濟和管理學科都是現代大學最熱門的學科，所以其他知名大學如北大、清華、人大、武大、吉林、廈門和中山等的經濟和管理學科都相當強，而上海財經大學和對外經濟貿易大學等財經類名校的錄取分數都高達500，因此有志修讀金融、經濟、會計和管理學的港生不一定要填報上海財經或對外經濟貿易大學，可選報武大、吉林和廈大等錄取分數較低的傳統名校。當然，有些錄取分數只是300多的財經類名校，如天津財經大學和江西財經大學，亦是值得推薦的選擇。

■羅永祥 內地升學專家、香島專科學校校長(本文標題和小題為編者所加)

理大訪蜀簽協議 攜手川大建高校

香港文匯報訊(記者 高鈺)香港理工大學校長唐偉章日前率團出訪四川，與四川大學領導會面，就兩校的未來合作簽署合作協議書。兩校除會共建全國首間「災後重建與管理學院」，將多項理大課程引入內地外，亦會聯合培養博士研究生及推動學生交換，進一步加強長遠夥伴關係。

育災後重建專才

港理大與川大自上世纪90年代中開始合作，08年汶川大地震後，兩校亦攜手參與救援與重建支援工作，合作漸趨緊密，其中建設中的「災後重建與管理學院」，除推動四川省的重建與持續發展，亦是全國首間專攻「災害管理、災後重建、防災減災」研究的最高學府，不單可為國家培育災後重建與管理專業人才，並通過對不同可能發生的災難展開深入且有系統的研究，建設前沿科學體系，培訓高水準的災害應對及災後重建管理及技術人員；同時將擴展



■港理大校長唐偉章(前排右)與四川大學校長謝和平院士(前排左)分別代表兩校簽署多份合作協議書。理大提供



■港理大日前到訪四川簽訂多項合作協議，訪問團藉此此行到訪該校於汶川建設的災後設施。理大提供

國際合作，建立國際的災害科學技術暨災後重建研究平台。參與是次訪問團的亦包括理大副校長(學術發展)阮偉華及副校長(學院發展及合作)阮曾媛琪，他們一行入參觀川大的教學設施，深入了解該校近年發展。唐偉章代表港理大與川大校長

謝和平簽署了整體性的戰略合作框架協議及聯合培養博士生協議；而阮偉華則與川大副校長石堅簽署了學生交換計劃協議。