



■葉豪盛表示，成都研究院將主力技術轉移、培訓人才，推動當地發展，希望5年後可做到自負盈虧。 莫雪芝 攝

香港文匯報訊（記者 歐陽文倩）繼珠三角和長三角之後，香港高等院校的研究足跡進一步延展至國家西部。香港城市大學上月初與成都市雙流縣政府正式簽訂協議，合作設立香港城市大學成都研究院。當地政府將提供用地，建造一座約16萬平方呎的大樓，並計劃於5年內投資1.9億元人民幣以營運研究院。負責有關發展的城大署理副校長（研究及科技）葉豪盛接受本報專訪時表示，該校的柔性電子屏幕及資訊科技等研究項目將會率先進駐該地，並會進行人才培訓，推動當地發展。

葉豪盛在訪問中表示，城大早於2000年已進駐內地做科研工作，至2011年更於深圳設立產學研大樓。除了在華南地區站穩陣腳外，城大亦與中國科學技術大學於蘇州合辦「聯合高等研究中心」，於長三角亦有據點，近年更開始物色西部地方，最終落戶成都市雙流縣。

獸藥集團投產 增合作機會

他說：「成都是西部的城市，雙流縣則是當中發展得最好、最快的地方，當地還設有機場，不少外國公司都很容易去到，物流暢順，是很好的位置。」他續指，一所國際的獸藥生產集團亦擬於當地設立生產基地，「城大有意開動物醫學院，長線而言可增加合作機會」。

當地政府也給予城大不少的支持，除了提供用地並建造16萬平方呎的研究大樓外，據《成都日報》報道，當地政府擬於5年內投資1.9億元以作營運，引入360位研發人員，以開展科研及轉化工作。雖然大樓要一年半才能落成，但葉豪盛表示，當地政府將率先提供約1萬呎的辦公室，讓城大進行前期工作。

城大進軍西部 蓉雙流建研究院

葉豪盛：打造16萬平方呎大樓 5年斥1.9億營運



■雙流縣縣長周先毅和城大校長郭位簽訂合作協議。

城大供圖

柔性屏幕研究 率先推動

既然是合作，城大對推動當地發展亦有抱負，並計劃帶入外國合作的研究項目。葉豪盛指，該校的特約教授、美國亞利桑那州立大學Macro Technology Works研究中心主任駱禮禮與城大合作的柔性電子屏幕研究，將會納入成都研究院，「像紙張般可以摺疊的柔性屏幕技術漸漸成熟，但由於其Fault rate（容錯率）低，當中的大量生產技術還有待研究，我們將會把與美國合作的研究帶到當地」。

此外，城大早前在上海交通大學的「2013工程/技術與計算機科學世界百強大學」中排名第二十五，佔大中華地區之首，該校亦打算將其電子商業的推薦系統研究，作為首批帶到成都研究院的項目之一。

葉豪盛指，隨著成都研究院發展，該校更會將機械人自動化、新材料、工商管理等方面逐漸引入當地，並配合當地的發展策略，「除了透過技術轉移為企業帶來合作、提供專業教育培訓博士人才之外，我們還希望5年後可做到自負盈虧」。



內地增科研投入 港校紛北上發展

香港文匯報訊（記者 歐陽文倩）內地各省市政府加大對科研的投入，立志研究大問題，令不少香港院校都北望神州，以參與其中。城大署理副校長（研究及科技）葉豪盛亦表示，該校的內地科研基地同樣發展迅速，其中深圳的產學研大樓，成立短短兩三年間，就從深圳市、廣東省、以至國家級項目申請得逾3,000萬元的科研經費，未來還有可觀的發展空間。

港資源有限局限發展

葉豪盛表示，內地政府對科研大力支持，空間、人才也相當充足，是理想的發展地方。相比之下，香港的資源有限，故該校亦鼓勵教授多利用內地平台，去參與科研。不過，始終不同地方與香港都有一定距離，葉豪盛坦言，教授要兩地奔波，正是當中的大挑戰，「但現在科技發達，教授大可通過視像會議去處理事務，不一定要每次都過去」。

公平競爭達雙贏局面

對於因科研關係需要經常往來內地與香港的教授，城大除了予以時間及旅費的支持外，還有另一「貼心服務」，就是設立專門處理申請科研經費表格的隊伍。葉豪盛表示：「內地的申請表和香港的有出入，複雜很多，為免教授花太多時間填表，我們有一隊人專門做項目申請的工作，與大會方面溝通，以順利完成工序。」

近年不少香港院校都紛紛在內地設立科研基地，葉豪盛坦言不怕競爭，「內地這樣大，香港只有8所院校，絕對構不成競爭，反而能讓有能力的院校公平去爭取，並幫助大學和國家發展，達至雙贏的局面」。

眼光決定未來 內地校選擇多



陳同學問：

羅校長，本人文憑試考獲20多分，同時獲得南京大學和一所本地大學錄取，現在要作出抉擇，不知如何是好，可以給我一些建議嗎？我留意到新高中課程實施以後，多了很多本地大專院校提供自資學位課程和副學士課程，甚至有供過於求的趨勢，那麼香港學生還有到內地升學的需要嗎？

答：

筆者留意到近年隨着高中生人口減少，自資專上課程數目的大幅增加，高中畢業生本地升學的機會確增加了不少，但這並沒有減低內地升學對港生的吸引力。

文憑試3322 可讀內地名校

內地高等院校來港招生主要有兩個目的：一是為港生提供更多升學機會；二是提供更多學科選擇，協助港生追求興趣、實現夢想。首先，現時香港各大學的文憑試最低錄取標準雖是3322，但卻有不少平均達4級的學生未獲8大院校錄取，只能升讀自資學位或副學士課程，而這個成績，其實已可入讀內地名牌大學熱門課程。

而內地院校提供多達200多個專業，更是其吸引力所在，由西醫、中醫、獸醫、法律、會計、金融、經濟、工商管理、航天科技、汽車工程、航海、農林、漁業、水產、建築、食品、外語、美術設計、體育、演藝等，應有盡有，學科選擇比本地大學多得多。而且在專業選擇方面，內地大學都會盡量滿足港生要求，甚至有一些大學，入學後可讓港生自由轉專業，提供高度學習彈性。時至今日，香港的大學學額是有增加，但出路好、前景好的熱門學科如醫科、法律、環球商業、藥劑、物理治療等學額卻非常少，考生要有幾科5**才有望入讀，不少20多分的學生只能入讀不太心儀的所謂「水泡學科」；而自資課程中學科選擇亦主要是商科和文科，成本較高的醫療學科也是競爭激烈。

反觀內地院校，3322成績已能獲頂級的中醫藥大學、政法大學和財經類大學錄取，還有好幾所院校的獸醫和建築專業的錄取標準亦是3322，這些專業都有不錯的發展前景。

內地升學 發揮所長

筆者過去十多年，見過不少數理化科目極為優秀，但核心科目如英語成績不太理想的香港學生，因無法在港升讀大學發揮所長，抱憾失落。當中一些人通過考試考入內地名牌大學，畢業後都能發揮所長，在科技領域有不錯發展；另還有一些在中學成績不算好的學生，考入內地大學後，受內地大學的學習氣氛感染，發奮學習，今天成為醫生、教授、建築師、金融才俊。

「視線決定現在，眼光決定未來」，未來10年，中國經濟將繼續高速發展，勢將會超越美國成為世界最大的經濟體，屆時中國的高教、金融、工業、科技、文化事業和商貿等都會處於世界前列，大中華地區將有大量的發展機遇，有眼光的學生，會深明內地升學獲取的知識和網絡，將會為個人事業發展提供很大的增值作用。 ■內地升學專家、香島專科學校校長 羅永祥（標題和小題為編者所加）

理大商學院加盟CGI U 「行動承諾」推全球



■理大商學院加盟CGI U計劃，為計劃亞洲首所院校成員。

理大供圖

香港文匯報訊（記者 高鈺）香港理工大學工商管理學院正式加入Clinton Global Initiative University（克林頓全球倡議大學，CGI U），成為該計劃唯一一所亞洲成員院校。該校學生將與全球各地的學生和青年組織代表，就教育、環境與氣候變化、和平與人權、扶貧及公共衛生等世界性議題提出「行動承諾」並致力付諸實行，為全球社會發展出一分力。

美國前總統克林頓於2007年創立CGI U，讓世界各地的學生和青年

組織，針對上述世界性議題問題提出「行動承諾」及付諸實行，將具體目標變成可以計量的成果。

盼學生拓視野 勇於承擔責任

理大商學院加入後將邀請學生提交建議書，並安排學生參與克林頓全球倡議年會，與世界各地各界領袖、行業專家、社福機構代表等共聚，物色夥伴及擬定「行動承諾」具體工作，院長鄭大昭期望計劃能開闊學生視野，成為勇於承擔責任的世界公民。

哈工大慶建校甲子

香港文匯報訊（記者 楊同玉 哈爾濱報道）哈爾濱工程大學於本月1日迎來了學校的60華誕；該校是中國海軍在東北地區唯一選拔培養後備軍官的依托學校。

校方介紹指，該校現設有船舶工程學院、航天與建築工程學院、動力與能源工程學院、水聲工程學院等19個學院、40多個科研機構及150多個科研和教學實驗室，其中國防科技重點實驗室2個，國防重點學科實驗室2個。發言人表示，在強大的科研配套支持下，中國第一艘實驗潛艇、第一艘水翼

艇、第一台艦載計算機、第一套條帶測深儀等數十項重大科研成果均在這裡誕生，而雙工型潛器、氣墊船、梯度聲速儀等成更曾創造過眾多世界第一。

培養「三海一核」 育逾9萬專才

據了解，哈爾濱工程大學是中國「三海一核」（船舶工業、海軍裝備、海洋工程、核能應用領域）的人才培養和科學研究基地。建校以來，學校已為中國培養了9萬多專才，其中包括200多名將軍、部長、省長、院士。



■圖為哈爾濱工程大學60周年校慶現場。

楊同玉 攝

直營大學基礎班≠「一條龍」



隔星期四見報

但坊間的大學基礎課程眾多，令人花多眼亂，家長應如何為子女選擇合適的課程呢？

以英國為例，大學基礎課程分為兩類：●租用大學課室、不經英國聯招（UCAS）報考大學的直營大學基礎班；●擁有獨立校舍、經英國聯招（UCAS）報考大學的校外大學基礎課程。

兩類基礎課程各有優劣。直營大學基礎班直單一營大學的機會較高（這類基礎班只會直接連結一所直營大學），但錄取率則比校外大學基

礎課程低，因為只要成績不合格便不能升讀直營大學。校外大學基礎課程未必確保考入單一指定大學，但學生能靠實力考入更好大學。

兩大基礎課程 各有所長

直營大學基礎班於某所大學內舉辦，若學生的畢業分數合格，可獲直營大學直接錄取。很多家長及學生誤以為直營大學基礎班是「一條龍」直升班，但其實只有幾所大學會直接營辦基礎班，其他則大多由其他私人機構營辦，大學只是租出場地及提供有條例錄取（Conditional Offer）。只要學生成績達標，成功考入直營大學的機會率比其他升學途徑高（比較中學預科A-level或獨立院校基礎班）；不過，直營大學基礎班不經英國聯招（UCAS）報考大學，認受性比校外大學基礎課程低，以致銜接其他大學的機會被大打折扣。此外，港生也不應只看重直營大學的排名，而忽

略自己的成績是否達到入學要求，否則易因成績不合格而須重讀甚至失學，得不償失。

校外大學基礎課程一般安排學生在大學以外地點就讀，最大特點是透過英國聯招（UCAS）報考大學，即大部分英國大學都認可並願意錄取該校學生（當然成績必須達標）。成績理想者可考入知名大學；若成績未如理想，只要考取合格分數，也有機會獲得大學錄取，因此整體升大率高過直營大學基礎班。當然，由於獨立營辦，大學報考程序複雜，所以學費較高。但亦有某些獨立院校基礎班（如IEF）的學費較低，家長及學生可作個別考慮。

■資料提供：EF Education First（英孚教育）

網站：<http://www.ef.com/hk/>（標題和小題為編者所加）

