

港大浙科院加碼 共組建5研究所

因應當地產業需要 申國家級科研計劃

香港文匯報訊(記者 歐陽文倩)為進一步推動科研發展,將研究成果轉化,以及參與國家級大型項目,多所香港院校近年紛紛於內地不同省市設立研究院,香港大學就是其中之一。該校進軍浙江青島湖科技城設立的港大浙江科學技術研究院(ZIRI)去年初奠基,副院長關品方接受本報專訪時透露,預計ZIRI可於今年第三季度完全完工,並因應當地產業與社會需要以及港大科研強項等,組建5個研究所,其中工業物聯網、納米流體、氣動力學與聲學3個領域已進行增聘人手,並申請省級和國家級科研計劃,加上籌劃中的生化及化學2個研究所,將令研究範圍進一步擴大,覆蓋面更廣。

港大ZIRI位於浙江臨安青島湖科技城,佔地達3.3萬平方米,該院去年已率先設立了3個研究所,包括納米流體與熱能工程研究所、工業物聯網研究所、氣動力學與聲學研究所,焦點支援當地產業及社會可持續發展。關品方表示,港大亦正計劃增設2個研究所,分別為生化研究所及化學研究所。

研究領域促城市發展

之所以選擇這些研究範疇,關品方表示,最主要還是因為港大於相關領域有出色的學者專家,而且他們也有興趣參與ZIRI發展。他又表示,上述研究領域的研究對當代城市發展也很重要,「例如氣動力學與聲學研究所,會研究如何降低噪音,對密集的城市而言很有幫助。」

對港大遠赴浙江設立ZIRI,關品方認為,那對自身的學術研究及整體國家發展都是好事,「中國近年進步得很快,在世界上舉足輕重,要再進一步發展,就需要自主創新和科技的推動。」在這樣的情況下,港大能參與其中便特別有意義。他解釋指,因為內地地方大,值得研究的問題多而且複雜,很有挑戰性,而展開的研究都要對應解決現實社會問題,很有意義。

未完工先發表逾40論文

雖然ZIRI的實體預計於今年第三季度才完工,但現時已確立的3個研究所已馬不停蹄地工作,例如先後發表了不下40篇研究論文,亦正開始申請省級和國家級科研計劃,增聘相關研究及行政人才等。此外,ZIRI亦積極對外聯繫、展開合作,例如其中的納米流體與熱能工程研究所就與浙江大學、北京大學及清華大學等頂尖學府建立了合作意向。

擁全球視野不局限地區

關品方亦坦言,港校要在內地大展拳腳,要注意的地方不少,挑戰亦大,「最重要的是在研究方向方面要有全局觀念,全球視野,不能只局限於一兩個地區。此外,院校也要發掘一些值得研究的題目,例如應用研究的方向性要強一點。」

對於近年內地吸引到不少港校落戶,關品方表示,內地的研究議題多是「先天優勢」,此外,內地在政策上對科研十分重視,而且也很樂意投入,這都是吸引港校的原因。



ZIRI是以相互連結的形式去建設,現時3.3萬平方米的土地上只用了一半來建設,剩下一半留待將來發展時再慢慢規劃。圖為模擬效果。受訪者供圖

擬建荷花池中山像 顯「港大特色」

省一半土地將來規劃

香港文匯報訊(記者 歐陽文倩)雖然香港大學浙江科學技術研究院(ZIRI)遠在浙江,但該院亦會洋溢港大本部校園的氣息,因為研究院方面正考慮加設體現「港大特色」的標誌性建築物—荷花池和孫中山像。

關品方解釋,選擇荷花池和孫中山像還有着其他含意。原來,荷花在杭州市是著名的花卉,而孫中山則是推動科學研究和創新的表表者,他更曾在其《實業計劃》中說到「夫科學者,統系之學也,條理之學也。凡真知特識,必從科學來」。關品方表示:「這句話與研究院的創辦理念亦完全一致。」

此外,關品方又介紹道,ZIRI是以相互連結的形式去建設,現時3.3萬平方米的土地上只用了一半來建設,剩下一半留待將來發展時再慢慢規劃。現時建好的大樓亦有着3.3萬平方米的樓面面積,其中設有實驗室的樓層,樓底更高達10.8米,讓研究員有充足的空間去進行研究。此外,ZIRI亦採用了不少節能和低排放的設計,例如在採光和通風方面也特別用心。

關品方表示,待ZIRI切準備就緒,就會招攬約300位碩士程度或以上的研究生和研究人員加入。



關品方表示,ZIRI預計可於下季完工,相關研究所正馬不停蹄地進行研究、增聘人手、申請科研經費等。香港文匯報記者歐陽文倩攝

融樂會促加強落實「第二語言學習」



融樂會批評當局未有就有關政策充分諮詢持分者,引起少數族裔家長和學生不滿。受訪者供圖

香港文匯報訊(記者 馮晉研)最新一份施政報告提出,於2014學年至2015學年起為少數族裔學生提供「中國語文課程第二語言學習架構」,提升學習效能。融樂會繼日前與教育局官員會面討論上述安排,但認為當局新措施欠缺落實「架構」的具體細節後,昨日再引用聯合國經濟、社會及文化權利委員會的建議,批評政府即使在港實施新措施,少數族裔學生仍面對歧視,促請政府加強落實法例及政策,為少數族裔學生提供高質素的「中文作為第二語言」教育。

融樂會倡議主任李敏,於本月初陪同在香港土生土長的印度裔準社工Jeffrey Andrews到日內瓦向聯合國經濟、社會及文化權利委員會「投訴」,指本港教育政策長期造成種族隔離,少數族裔根本沒有平等學習中文的機會。

指少數族裔生仍遭歧視

融樂會昨日表示,上述委員會近日就本港落實《經濟、社會與文化權利的國際公約》的情況發表審議結論,當中指「中國語文課程第二語言學習架構」即將落實,但少數族裔學生仍面

對歧視,委員會建議港府盡快採取一切必要措施,消除針對少數族裔學生的歧視現象,令少數族裔學生更能融入主流學校。

委員會又建議,政府應加強落實法例及政策,提供高質素「中文作為第二語言」教育,讓少數族裔學生擁有平等學習中文的機會。

新學年即將落實「中國語文課程第二語言學習架構」,融樂會批評當局未有有關政策充分諮詢持分者,引起少數族裔家長和學生不滿;現時又遲遲未公布措施的重要細節,例如實質課程、基準及評估、教材、教師培訓、評估與監察機制等。融樂會擔心,政府實行措施時,未知能否做到完善及到位,又怕會造成亂局。

教局設專組改進框架提效

教育局發言人表示,將於6月底發放該架構及教學配套的資料,包括評估工具等,讓教師循序漸進協助少數族裔學生克服學習中文的困難。局方已經成立專家小組,且未來會繼續徵詢專家意見,改進框架以提高學習成效。

GREAT新程式 強化聆聽識英文化

香港文匯報訊(記者 高鈺)為了製造有趣及互動的英語學習機會,英國文化協會將於明天推出全新LearnEnglish GREAT Videos應用程式,讓英語學習者增強聆聽技巧,同時認識英國文化。

有關應用程式提供共24段視頻,全部以自然和真實的對話為主,並配合語音字幕助學生提升聆聽技巧。每段視頻均載有語音字幕讓學生邊聽邊讀,也有詞彙表幫助學習和牢記字詞,並附帶練習題,測試學生對字詞的理解,更可減慢音頻速度,幫助學習。

「暢遊」倫敦 了解「英」史

程式所載有的內容與英國The GREAT活動有關,學生將由節目主持人Richard帶領,「暢遊」倫敦,如參觀莎士比亞Globe劇院和Harrods百貨公司,同時亦可以了解更多有關英國的歷史,以及認識一些著名的英國企業家如Richard Branson。視頻圍繞12個有關不同英國文化的主题,包括英國鄉郊、創意、英語、企業家、綠化、文

化遺產、創新科技、知識、文學、音樂、購物及體育運動。

涵日常對話 下載免費

LearnEnglish GREAT Videos應用程式支援iOS及Android平台,下載費用全免,程式內的內容亦全部免費。另外,英國文化協會亦提供其他聆聽練習應用程式,內含自然及日常的英語對話,包括LearnEnglish Audio & Video應用程式,讓學生收看及聆聽真實的日常英語對話,例如示範如果在酒吧點飲品;LearnEnglish Elementary Podcasts應用程式,則可讓學生收聽播客主持介紹英國的生活,如假期活動及看電影等;至於Big City Small World應用程式包含30集語音劇集,描繪一班居於倫敦的朋友之生活。有興趣人士可瀏覽網址: <http://learnenglish.britishcouncil.org/en/apps> 了解上述應用程式,或到 <http://learnenglish.britishcouncil.org> 瀏覽其他英語學習的內容。



香港人才交流中心將於今個暑假舉辦3個實習團,分別前往重慶市、浙江省寧波市和浙江省杭州市實習,共吸引了來自香港各大學近500名學生報名。經過面試,大會甄選了30名學生前往重慶,38名學生前往寧波及44名學生前往杭州。大會昨於香港大學黃麗松講堂舉行實習交流計劃啓動儀式暨簡介會。文:高鈺

無人能猜出 我來自香港

近年,不少香港中學生參加國家語委的「普通話水平測試」,讓筆者想起不少跟普通話和語言學習相關的點滴。今期先談良好普通話對北上求學的重要性。

普通話稍遜 影響學習生活

北京大學絕大部分課程是普通話授課的,也會要求學生用普通話進行口頭報告。此外,在日常生活都須使用普通話,例如與其他同學交流、參與社團活動、上街購物等。

雖然有些同學也會講廣東話,但這些情況很少。整體而言,若普通話不好,會影響學習和日常生活。

港生一年時間 發音改進不少

雖然在港出生長大,但筆者通過個人努力(筆者註:中三時也曾參加「普通話水平測試」,並取得91分的成績),在北大幾乎從未遇過語言問題,頂多是偶爾不肯定某樣東西的普通話說法而已。但是,筆者知道身邊有些港澳同學,初到北大時在語言上遇到很大困難。不過,過了一段時間,他們的普通話都進步明顯。筆者身邊有幾個好

例子:起初,他們對普通話授課感到很吃力,沒法理解課堂內容,口語溝通又不好;但只需一年時間,他們的普通話進步極大,無論表達或發音改進不少。

大一下學期時,內地同學問筆者來自哪裡,我會先讓他們猜,答案有福建、浙江、江蘇、河南等,甚至有幾次被猜為北京人。通常,他們第一次猜錯後,會越猜越北。印象中,沒有人頭一兩次就猜筆者來自港澳或廣東省。當他們知道筆者來自香港時,都瞪大眼睛驚訝地說:「完全聽不出你來自香港啊!」「你沒有口音!」這種反應太常見了,對筆者來說,也是一個非常有趣的發現。

■余思慧 北京大學光華管理學院金融專業 (標題和小題為編者所加)



感恩,是中華民族的傳統美德,也是作為一個人最基本的道德品質和行為準則。

感謝父母 生養哺育

我們要感謝父母。他們帶我們來到這個世界為人,賜給我們生命,生養哺育,給予我們見世面的機會,教導我們道理,鼓勵我們能夠在人世間經風雨,這一切都是父母所賜的。父母不僅對我們有撫養之恩,更有培育之恩,從我們蹣跚學步時開始,他們一直細心教導我們。我們每一步的成長都凝聚着他們的心血,可見父母的恩德重如泰山。可是,我經常在新聞中見到兒女虐待年長父母的慘劇發生。啊!真不知道他們到底良心何在?父母像把大傘,下雨時撐起一片天;父母像件棉衣,給予我們溫暖,父母對我們的恩與德,怎樣才能報答的完呢?

我們要感謝國家—中國。她擁有悠久的歷史文化、壯麗的山河大地。沒有國,哪有家?沒有家,哪有我們?國家,讓我們有家、有學習的機會,知道怎樣與人相處。

感謝老師 無私教導

我們還要感謝老師。他們像辛勤的園丁,為我們施肥,讓我們茁壯成長。他們無私地教導我們,用真心去付出,用愛來澆灌我們,使我們長成大樹,生根發芽。

我們要怎樣去報答他們呢?我們要做一個懂得感恩的人,不要讓父母的心血、老師的心血,化為烏有,不要令他們失望。從我們剛出生,他們就一滴一滴地用心血來教育我們,用最真摯的心來愛我們。現在,他們年漸漸大,我們要讓他們感到欣慰,讓他們知道自己的心血沒有白費。

你是否不懂得感激你擁有的美,還有大自然和周圍的人的愛?你是否為沒有得到的東西而煩惱,而不是為你已擁有的東西而感恩呢?

那麼,就從現在開始,不要再做讓自己後悔的事吧!行動吧,現在還不遲。

■林燃(中一甲) 聖士提反堂中學 (標題和小題為編者所加)



神州求學記