夥中山大學設國家重點分實驗室

理大拓大數據科研領域

香港理工大學與中山大學昨簽署協議，正式成立機器智能與先進計算教育部重點實驗室香港理工大學分實驗室。雙方將在大數據計算、無線傳感網絡系統及移動雲計算三個項目展開合作。理大實驗室主任曹建農教授表示，因應中山大學超級計算機「天河二號」的應用需要，聯合培養超級計算人才也將是雙方合作的重點項目。

大公報記者　彩雯

理大機器智能與先進計算重點分實驗室建基於中山大學的機器智能與先進計算教育部重點實驗室，該實驗室於2006年開始籌備，2012年獲國家教育部批准。理大副校長（科研發展）衛炳江教授、中山大學校長助理及科技處處長夏亮輝昨日一同爲分實驗室主持揭幕儀式。

結合「天河二號」計算支持

理大電子計算學系系主任兼分實驗室主任曹建農教授透露，兩校的合作由來已久，在分實驗室成立前，兩校前年12月已合作成立了「創新應用互聯實驗室」，分實驗室將開展三個重點合作項目。在大數據分析領域，學院已經成立數據中心，用於數據採集。結合中山大學的「天河二號」超級計算機的大數據計算支持，爲不同領域提供數據分析。他透露，學校正在收集約30間保險公司的數據，透過超級計算機，算出例如哪些疾病治療費用最高或哪種工作風險最大等等。

分實驗室還將進行無線傳感網絡系統及移動雲計算方面的研究工作。「利用無線傳感網絡系統檢測建築物結構性損耗的技術，在世界上都沒有正式應用，但是我們的技術現已在廣州電視塔等地方進行部署試驗，未來五年將有望應用於香港的舊樓屋宇。」他續指，傳統的建築物結構損耗檢測要通過有線傳感系統，硬件設備的鋪設成本很高，無線技術的應用能將費用減少一半左右。

◀左起：曹建農教授、文效忠教授、衛炳江副校長、夏亮輝、張軍教授、董美玲　本報記者　彩雯攝

合作培養超級計算人才

中山大學超級計算學院院長張軍教授表示，超級計算能力是現今世界各國競爭的熱點，也是國家實力的體現。「建於中山大學的『天河二號』超級計算機擁有世界第一的超級運算速度，但是其使用率卻不高，也缺乏應用超級計算機的相關人才。」曹教授表示，兩校合作培養超級計算相關人才也將成爲分實驗室的重點項目。「因此學院今年還將開設數據科學與數據分析、雲計算等相關新課程。」

衛炳江表示：「該實驗室的成立，肯定了電子計算學系40年以來從事世界級科研及優質教育的卓越成就。這次合作不但推動理大和中山大學在機器智能與先進計算科研領域上的長遠合作，更爲珠三角地區的教育和科研發展帶來裨益。」

出席昨日揭幕儀式的嘉賓還有中山大學科學院副處長董美玲、理大工程學院院長文效忠等。

▲Michael Ramsden（左四）、LukeMarsh（左三）與中大模擬法庭訟辯杯得獎者劉奕晴（右二）、洪啓峰（右一）、李程君（左二）、馬沅鈞（左一）合照　中大供相

中大辦模擬法庭訟辯賽

【大公報訊】香港中文大學法律學院日前舉辦首屆中大模擬法庭訟辯杯，來自20間中學的56名高中學生，在爲期三天的比賽分爲28支隊伍互相對壘，漢基國際學校的劉奕晴和洪啓峰於決賽擊敗拔萃女書院的李程君和馬沅鈞奪得冠軍。

中大模擬法庭訟辯杯由法律學院副教授Michael Ramsden及助理教授Luke Marsh設計及籌辦，他們期望活動可以提高本地高中學生對法律專業的認識、了解香港憲法制度、人權和法治的重要性。本年的訟辯主題是近期甚具爭議性的「佔領中環」行動，以及警方處理和平政治集會時的權力限制。

比賽考驗參賽者草擬法律意見書和口頭訟辯的能力，預賽中四支得分最高的隊伍進入半準決賽，總成績排名最高的兩支隊伍則晉身總決賽，競逐冠軍。參賽學生在賽前分兩個階段接受Michael Ramsden、Luke Marsh、中大模擬法庭訟辯小組的指導。該小組成員包括四名法學士課程三年級學生。最終，漢基國際學校的劉奕晴和洪啓峰在決賽力壓拔萃女書院的李程君和馬沅鈞，成爲比賽的首屆冠軍。

9省市啓動環球自然日

【本報記者張帆上海四日電】第三屆「環球自然日」活動日前在各省市陸續啓動。「環球自然日活動」由環球健康與教育基金會「GlobalHealth & Education Foundation」發起，活動就自然科學範疇，每年確定一個選題，師生可以組團，通過展覽或表演的方式參賽。優異團隊將獲得基金會提供的「肯尼斯・貝林探索之旅」海外自然探索機會。今年的主題爲「適者生存：不變、應變和可持續發展」。

「環球自然日」活動的發起人是世界輪椅基金會創始人、主席、美國著名慈善家肯尼斯・尤金・貝林。對於中國青少年教育，特別是科普教育，貝林先生相當關注。2005年起，他先後向上海、天津、北京、大連、揚州、重慶、深圳、青島等地的自然博物館捐贈了價值數億元的館藏。2013年，他被中國政府授予來華工作外國專家的國家級最高獎項「友誼獎」。「環球自然日」活動自2012年創辦以來，從最初只有3個城市舉辦，拓展到今年的9個省市賽區，分別爲上海、北京、天津、重慶、山東、浙江、黑龍江、陝西和深圳。

聚焦可持續發展

貝林表示，從第一屆的「生物多樣性：自然因素，人爲影響和全球重要性」，到第二屆的「動物、植物和人類的偉大遷徙」，環球自然日的年度主題以自然爲視角，引導學生了解自然科學知識，審視人類與自然的關係。今年聚焦可持續發展，其實是一直廣爲探討的話題，以自然科學爲探索視角，作爲小小公民的中小學參賽選手們又將交出怎樣的精彩答卷，值得期待。

活動將於7月下旬在重慶舉辦全球總決賽。來自國內9個賽區及多個海外賽區的逾百支團隊，將在5天的時間裡，就同一個主題，相互交流學習。本年度的「肯尼斯・貝林探索之旅」將在河北秦皇島野生動物救護中心、陝西秦嶺國家級野生動物保護區群、雲南西雙版納國家級自然保護區以及新西蘭開展。獲勝者將根據名次獲得不同比例的旅行資助，開啓神奇的探索之旅。

世界大學聲譽榜　日韓星超港

【大公報訊】綜合報道：英國《泰晤士報高等教育特刊》公布「2014全球世界大學聲譽排行榜」（World Reputation Rankings 2014），本港有香港大學、科技大學及中文大學，共三所院校打入百強，但港大排名下跌7級至第43位，加上日本、韓國及新加坡的大學迅速冒起，港大於亞洲地區只列第7位，未見突出。

負責調查的英國機構《泰晤士報高等教育特刊》（The Times Higher Education），於去年3月至5月訪問了全球133個國家逾1萬名學者，並按本身經驗及知識，在其專業範疇中選出不多於15所院校，從而獲得各大學在學術界的聲譽排名，結果由美國的哈佛大學蟬聯冠軍，排名第2及第3的分別是麻省理工學院及史丹福大學。

東京大學亞洲最佳

亞洲地區方面，以日本表現最佳，共5所大學上榜，並由東京大學蟬聯亞洲最具名氣院校，其次是京都大學排第19位。至於新加坡國立大學，則微升一級至第21位；值得留意是，韓國有3所院校打入百強，其中首爾國立大學更由去年的第41位，躍升15級至第26位。中國的清華大學及北京大學，分別排第36位及41位，排名亦高於港大。香港有3間大學上榜，港大的排名由去年36位下跌至43位，另科技大學由去年61至70位，上升至51–60位，中大則維持在81至90位之間。（見附表）

《泰晤士報高等教育特刊》編輯Phil Baty指出，整體本港的大學表現平穩，科大及中大的排名亦有進步，但港大下跌7級，與其他亞洲地區院校比較，港大亦只能列第7位，排名不及東京大學、新加坡國立大學等院校，反映香港高等院校整體雖然能保持優勢，但若要維持教育樞紐地位，有必要加倍努力，維持世界級標準。

港大發言人表示，不同的大學排名榜，對大學均有參考價值，但不同的大學排名榜，在採納參考資料數據及分析方法上均有所不同，不能只看排名。中大亦表示，不同的排行榜各有不同的評分準則，因此產生不同的排名結果，校方將繼續追求教研卓越，以提供優質教育爲己任，貢獻香港、中國及鄰近地區。

科大則指出，科大排名由去年61–70位上升至51–60位，對此深感鼓舞，建校短短23年間，於全球頂尖學府當中的知名度不斷攀升。但科大的目標不在爭取排名，而是追求創新卓越，不斷提升教研水平、培育優秀及正直的年輕一代。排名可作大學表現的參考，助力求完善。

全球世界大學聲譽排行榜

排名(去年排名)	院校	國家／地區
1(1)	哈佛大學	美國
2(2)	麻省理工學院	美國
3(6)	史丹福大學	美國
4(3)	劍橋大學	英國
5(4)	牛津大學	英國
6(5)	加州大學柏克萊分校	美國
7(7)	普林斯頓大學	美國
8(10)	耶魯大學	美國
9(11)	加州理工學院	美國
10(8)	加州大學洛杉磯分校	美國
11(9)	東京大學	日本
19(23)	京都大學	日本
21(22)	新加坡國立大學	新加坡
26(41)	首爾國立大學	韓國
36(35)	清華大學	中國
41(45)	北京大學	中國
43(36)	香港大學	香港
50(51–60)	大阪大學	日本
51–60(61–70)	科技大學	香港
51–60(51–60)	台灣大學	台灣
81–90(81–90)	中文大學	香港

資料來源：英國《泰晤士報高等教育》

◀港大的排名由去年36位下跌至43位

中華基金中學參訪外交公署

【大公報訊】香港中華基金中學師生100多人昨日參訪外交部駐港特派員公署。姜瑜副特派員會見了該校校董費斐、校長區光榮以及帶隊老師和學生代表（見圖），並向學校圖書館贈書。新聞及公共關係部唐銳主任向師生們介紹了國家周邊外交的新理念、新舉措和新進展，並就同學們關心的涉外交問題進行互動交流。師生們還參觀了中國外交歷程圖片展。

浸大頒傑出教學獎予六人

【大公報訊】香港浸會大學昨日舉行58周年校慶感恩崇拜，頒發教學人員傑出表現獎予六位傑出教學人員，並向148名服務浸大10年或以上的員工頒發長期服務獎，表揚他們多年來對大學的貢獻。「傑出教學表現獎」得主何嘉恩曾任職小學數學教師和銀行，完成博士課程後於2009年加入浸大創辦市場學實習課程，爲浸大本科生提供逾百個市場學相關的實習機會。

六位浸大教學人員傑出表現獎得主分別是獲得「傑出教學表現獎」的市場學系助理教授何嘉恩、獲頒「傑出學術研究表現獎」的數學系教授吳國寶及中文系教授張宏生、得到「傑出服務表現獎」的生物系教授黃煥忠，以及獲選爲「傑出青年研究學者」的中文系助理教授葛亮和化學系助理教授馬迪龍。

此外，浸大於典禮上嘉許148位長期服務的員工，其中59人服務了浸大10年或15年、62人服務滿20年、24人服務滿25年，另有3人分別服務了浸大30年及35年。

▲左起：黃煥忠、吳國寶、馬迪龍、張宏生、葛亮、何嘉恩同獲頒教學人員傑出表現獎　浸大供相

中大邀陳雪梅任訪問學人

【大公報訊】香港中文大學崇基學院於1982年創辦黃林秀蓮訪問學人計劃，每年均邀請知名學人到訪。過往30多年來，不少國際知名學者受邀來訪，當中包括諾貝爾物理學獎得獎人楊振寧、美國哈佛大學數學系講座教授丘成桐等。今年，崇基學院則邀得美國科學院院士陳雪梅出任2013至2014年度黃林秀蓮訪問學人，陳雪梅亦爲修斯研究員及美國加州大學河濱分校植物細胞與分子生物學Furuta講座教授。她將於3月11日至15日訪問崇基學院，並作公開演講及出席崇基師生聚會，包括周年教育研討會、周會演講、校園生活午餐會演講及吐露夜話等。

◀陳雪梅將於3月11日至15日訪問崇基學院

中大首辦環球會計課程

【大公報訊】香港中文大學商學院宣布取錄13名表現出衆的現屆專業會計學課程學生修讀中大首個「環球會計專修課程」（Global Accounting Stream）。有關學生將會接受專修課程培訓，包括前往英國參與爲期兩周的海外學習團，及於暑假期間在四大會計師事務所的中國辦事處實習。

徐佩玲表示，中大專業會計學課程畢業生在香港會計師公會的專業資格課程考試中持續取得彪炳成績，過去兩年連續四次會計師專業資格課程考試屢獲金獎，更在最近一次考試囊括全部八大最高獎項。

考評局提醒考生勿攝錄

文憑試快線

【大公報訊】第三屆中學文憑試中國語文科口試將於下周四開始。考評局提醒考生切勿在試場內攝影、錄影或錄音，除了「口語溝通」時間外，考生在報到室、備試室、考室內和走廊都不可擅自與其他考生交談及上網「打卡」、「Whatsapp」或收發電郵和訊息，否則會被扣分、降級甚至被取消全部考試成績。

考評局昨上載最新網誌，再次提醒考生不需特別留意主考員在考試期間的表情或態度，重申口試主考員各有不同性格，態度或表情或有不同，但他們均是有經驗的教師，會按考試要求及考生表現專業地評分，或笑或顰也不代表其評分取向。《考生手冊》列明有關投訴主考員的態度及表情而影響表現的個案，將不獲處理。

考評局表示，口試過程會被錄影，存檔以作處理考試異常事件及覆核成績，考生不用刻意望向鏡頭，只需按指示坐好，說話時盡量提高聲量，錄影系統便能清楚記錄。