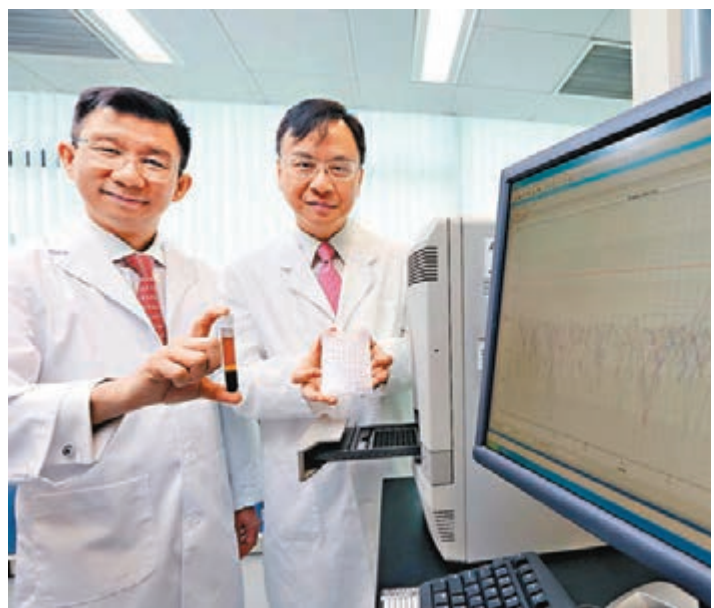


教育部高校科研獎 港奪13獎

4港學者首完成人身份研究 浸大最威獲4自然科學獎二等獎

香港文匯報訊（記者 高鈺）香港科研水平卓越，屢創出重大佳績。國家教育部早前公佈2018年度「高等學校科學研究優秀成果獎（科學技術）」得獎名單，香港各所大學奪得13個獎項，其中4個為香港學者以第一完成人身份的研究。按院校計以浸會大學獲獎最多，共得4個自然科學獎二等獎，包括該校獨立完成的「複雜環境污染物的典型地區污染特徵研究」，利用質譜分析技術，成功檢測環境或生物樣品中的低濃度有毒物質，為人體健康和減輕環境污染作貢獻。



■陳君賜(左)與盧煜明(右)的項目，透過分析血漿內EB病毒DNA，及早診斷出鼻咽癌。中大供圖

教育部2018年度「高等學校科學研究優秀成果獎（科學技術）」共授予318個獎項，包括自然科學獎132項、技術發明獎54項、科技進步獎122項、及10人獲青年科學獎。香港學者表現突出，共得13個獎項，包括4個以第一完成人身份的項目（見表），另9個則為內地學者牽頭、香港學者參與的研究，涵蓋環境科學、通信技術、計算機科學、醫學、地理等領域。

質譜分析測試 優點多範圍廣

今年浸大共獲4個自然科學獎二等獎，包括由化學系講座教授蔡宗華與榮休教授黃銘洪負責的「複雜環境污染物的典型地區污染特徵研究」。他們依靠質譜分析測試技術靈敏度高、選擇性強、準確性好等優點，圍繞環境污染和人體健康的核心內容，對有毒物質的檢測、環境分佈以及毒理學進行了系統研究，成功建立創新方法，可於包含複雜基質的環境及生物樣品檢測低濃度的有毒物質。而有關成果被同

行廣泛引用，論文總引用數近4,000次。浸大理學院副院長及計算機科學系教授阮邦志有份參與的「視覺魯棒特徵提取與非線性分析」，以及協理副校長（研究）及計算機科學講座教授劉黎明參與的「網路智慧決策與行為動力學研究」項目，亦同獲自然科學獎二等獎。前者針對真實場景中的人臉識別與動作識別作研究；後者則是基於複雜網絡理論，獲得準確分析群體智能行為決策過程，及建立全新的智能行為決策與傳播耦合動力學框架等成

果。而該校另一得獎項目，則為南京大學學者領導、前數學系教授袁曉明參與的「交替方法的理論與算法研究」。中大獨立完成篩早期鼻咽癌 其他香港領導的得獎項目方面，獲得技術發明獎二等獎的「利用血漿DNA分析篩查早期鼻咽癌」由中大獨立完成，由該校化學病理學系教授陳君賜及醫學院副院長（研究）盧煜明負責。該項目透過檢測癌細胞於

血漿內釋放的EB病毒DNA，讓鼻咽癌患者可以在發病初期確診，大大增加治療和康復的機會。另外，理大電子計算學系講座教授曹建農等人負責的「無線網絡系統中的分佈式計算理論與方法」，以及科大電子及計算機工程學系講座教授劉堅能領導、港大與浙江大學學者參與的「下一代無線通信系統中的隨機優化理論與方法」，也獲得教育部的自然科學獎二等獎。



▲黃銘洪歷來共發表超過500項高質量研究，屬「污染研究」領域的世界第一。資料圖片

▲蔡宗華負責的「複雜環境污染物的典型地區污染特徵研究」，獲得教育部高校科研獎自然科學獎二等獎。資料圖片

香港學者以第一完成人身份獲獎項目

獎項	獲獎研究	研究人員	院校
自然科學獎二等獎	複雜環境污染物的典型地區污染特徵研究	蔡宗華、黃銘洪	香港浸會大學
自然科學獎二等獎	下一代無線通信系統中的隨機優化理論與方法	劉堅能、劉安、黃凱斌、王璋	香港科技大學、香港大學、浙江大學
自然科學獎二等獎	無線網絡系統中的分佈式計算理論與方法	曹建農、劉雪峰、楊磊、王丹	香港理工大學
技術發明獎二等獎	利用血漿DNA分析篩查早期鼻咽癌	陳君賜、盧煜明	香港中文大學

■資料來源：國家教育部

整理：香港文匯報記者 高鈺

「升國旗 唱國歌」逾300 幼園參加

香港文匯報訊（記者 高鈺）為讓香港的幼兒從小認識國歌及升國旗的禮儀，勵進教育中心在2017年10月推出了「升國旗、唱國歌」計劃，讓本地幼稚園自由參與，以推動幼稚園在校內進行唱國歌及升國旗活動，至今已超過300間幼稚園參加。由於反應良好，勵進中心今年更會將計劃擴展至小學，讓更多學生能藉國旗國歌，建立起對國家的歸屬感。

為了解幼稚園參與計劃的情況，中心理事區環智及擔任計劃顧問的世界幼兒教育聯合會前世界會長孔美琪，較早時分別應邀到訪了香港東區婦女福利會黎桂添幼兒園及維多利亞（何文田）國際幼兒園，參觀兩校學生進行升旗儀式的情形，並與幼稚園學生、老師、校長及學生的家長交流。

有家長對計劃深表認同，希望能藉此讓孩子接觸多點祖國文化和歷史，亦有家長指小孩子從小建立起國家的觀念是十分重要，而孔美琪亦表示，應該從小培養學生對國家的榮譽感和歸屬感。



■孔美琪(最後排右三)與維多利亞(何文田)國際幼兒園師生合照。中心供圖

勵進教育中心亦於香港青少年軍總會協助下，為參與計劃的幼稚園舉行過多次「懸掛國旗工作坊」，讓幼稚園老師學習國旗的基本知識、摺國

旗及懸掛國旗的方法、升旗儀式的步驟，及其他需要注意的事項等，然後返回學校教導學生，共有超過430位校長、副校長、主任或老師出席，反應



■兩位學生懸掛國旗有板有眼。中心供圖

熱烈。有關計劃及工作坊的詳情，可瀏覽中心網頁：<https://endeavour.org.hk/index.php/china-nowday/gjc-1>



■逸夫演藝中心的設計構想圖。Henning Larsen Architect Hong Kong 供圖

香港文匯報訊（記者 姜嘉軒）科技大學獲邵氏基金捐款1.5億元興建多功能大禮堂，並將之命名為「逸夫演藝中心」，昨日舉行動土儀式。科大指演藝中心將成為校園新地標，同時增添大學的教學和文化活動空間，為師生校友帶來更豐富的校園生活與學習體驗，預計將於2021年第三季度完工。

新的演藝中心樓高三層，可容納達1,300名觀眾，位於校園的南門入口附近，可作展覽、活動及儀式，以及音樂廳與表演劇場之用。禮堂也提供地方進行研討會、排練，以及小型表演，更設有學習室、咖啡廳以及室內室外的聚會空間等。

除「逸夫演藝中心」的命名外，科大又將演藝中心外的公共空間命名為「邵逸華廣場」，紀念已故的邵逸夫及邵逸夫人。

科大校長史維在動土儀式上表示，作為一所以科技為本的大學，藝術與文化教育獲得全校廣泛的愛好和支持。這座演藝中心落成後，將有助大學及其周邊的社群加強推進人文教育的發展。科大校董會主席廖長城亦相信，多功能禮堂定必進一步提升科大的文化及藝術教育。

邵氏基金捐1.5億建科大禮堂

香港文匯報訊（記者 文根茂）港大學生會刊物《學苑》昨日報道，大學護理學院擬以學分「利誘」學生參與禁電子煙活動，質疑活動性質違背相關學分計劃原意。港大護理學院回覆指，參與活動師生全屬自願性質，學院不曾作出干預，又強調老師已向學生表明，活動的目的是表達對禁售電子煙與加熱煙的意見，屬於推廣公共健康訊息，不應以獲取學分為目標。

港大護理學院指，有關學分計劃旨在建立學生專業精神，同學可以藉參與健康推廣、護理及義務工作、出席學術研討會、參與保護環境工作等，培養及發展個人服務社會的志向。

EMBA合辦榜 港續包辦冠亞

香港文匯報訊（記者 姜嘉軒）Quacquarelli Symonds (QS)「全球行政人員工商管理碩士 (EMBA) 合辦課程」2019年排名結果公佈，香港再次包辦首兩名位置，去年排名第二的 Kellogg - 科大EMBA今年榮登榜首，並跟去年第一的港大EMBA-Global Asia 課程互換位置。科大商學院對結果表示欣喜，會視排名為參考，掌握需要完善地方，不斷求進。

根據QS網頁顯示，排名會就課程多元化、學員的行政經驗、思維領導力、僱主評價、

就業表現共4項主要指標，為EMBA評分。科大港大位置互換 今年共有22個課程上榜，由科大與美國西北大學 Kellogg 商學院的 Kellogg - 科大EMBA榮登榜首，其中在僱主評價以及就業表現兩項獲得100分滿分，整體評分為96.6分；屈居第二的港大EMBA-Global Asia 課程，由港大與倫敦商學院和哥倫比亞商學院共同主辦，課程在僱主評價及思維領導力兩個範疇表現滿分，整體評分為94分。

就有關排名結果，科大商學院發言人表示會視排名為參考，以助了解自己的表現，並掌握需要完善的地方。港大經濟及管理學院院長蔡洪濱對課程獲國際認可感到非常高興，「課程在僱主評價及思維領導力的卓越表現，反映我們為來自不同國家及行業的學員提供的國際視野及獨一無二的學習體驗，能迎合及達到僱主的期望及要求」，強調學院將繼續為學員提供市場導向的課程，引入金融科技、人工智能以及大灣區發展等課題，加強學員的競爭優勢。

休版啟事

因應學校復活節假期，香港《文匯報》教育版各版面將由星期四（4月18日）起休版，至4月29日（星期一）復刊，敬希垂注。