

# 大學資訊

## 生物醫學開拓高端「轉化醫學」研究



「生物醫學」近年成為全球發展的大趨勢，亦是大學重點發展的研究領域之一。醫學院早於2010年已成立生物醫學學院。今年1月12日，學院舉行了八周年誌慶暨生物醫學理學士課程啟動禮，學院成員一起回顧過去，前瞻未來。

未來，生物醫學學院將繼續擔當領導角色，特別是透過「幹細胞與再生醫學」及「大腦和思維」等項目，推動「轉化醫學」的發展，將更多生物醫學研究成果轉化至臨床應用的層面，同時投入更多資源培育生物醫學人才，以期在「粵港澳大灣區」和落馬洲河套地區「港深創新及科技園」等發揮更積極的作用。

主禮嘉賓包括港科院創院院長徐立之教授（右三）、校長段崇智教授（中）、醫學院院長陳家亮教授（左三）及生物醫學學院院長陳偉儀教授（右二）。



更多內容

## 太空所舉辦海峽兩岸學術論壇



中大太空與地球資訊科學研究所（中大太空所）獲地政總署和啟德郵輪碼頭的支持，早前與哈爾濱工業大學（深圳）建築與規劃學院在中大校園聯合舉辦第二十屆海峽兩岸城市地理資訊系統學術論壇。

是次論壇為期兩天，旨在推動海峽兩岸城市地理資訊系統

的學術交流和實踐經驗分享、鼓勵大數據及GIS等在跨學科領域的應用，以及作為專家和決策者之間的交流平台，促進海峽兩岸合作，共同為城市的精細化管理和可持續發展作出貢獻。

來自海峽兩岸十個城市近二十個組織的八十多位專家和嘉賓出席論壇。



更多內容

## 三千中大人出戰渣打香港馬拉松2018

中大馬拉松隊參與1月21日舉行的渣打香港馬拉松2018賽事，今年共有近三千名學生、教職員和校友參與，為今屆賽事中第二支最多參賽人數的隊伍，並連續第六年獲大會頒發「最鼎力支持大獎」。校長段崇智教授專程到維多利亞公園為出戰的中大健兒打氣，超過三百五十名中大啦啦隊隊員，在沿途多個打氣熱點為跑手打氣及提供飲料，展現中大人的團結精神。



更多內容



段崇智校長與中大跑手合照。

## 與劍橋大學成立雙語研究聯合實驗室



出席講者與聯合實驗室成員合照。

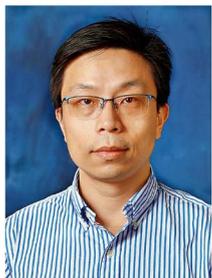
劍橋大學—香港中文大學雙語研究聯合實驗室於去年12月18至19日舉行的「雙語研究國際會議：語言與傳承」上正式成立。是次會議提供了一個國際平台，促進和普及由嬰幼兒到成人，如何獲得雙語能力的研究，並著重探討在不同的雙語和多種語言環境中如何學習中文。超過兩百多名語言學、心理學和教育界的專業人士，以及公眾人士參與了是次會議。



更多內容

## 獲獎消息

### 2018年度IEEE院士



工程學院賈佳亞教授（上圖左）、Chandra Nair教授（上圖右）及許建斌教授（上圖中）獲選為2018年度IEEE院士。



更多獎項資料

### 兩研究獲國家科學技術獎勵

2017年度國家科學技術獎勵大會日前在北京人民大會堂舉行。醫學院腫瘤學系系主任兼李樹芬醫學基金腫瘤學教授莫樹錦教授與廣東省人民醫院（廣東省醫學科學院）吳一龍教授等組成的研究團隊參與的「肺癌分子靶向精準治療模式的建立與推廣應用」獲頒國家科技進步獎二等獎。



莫樹錦教授（左）與吳一龍教授。

醫學院內科及藥物治療學系名譽臨床教授黃家星教授，聯同中國人民解放軍第三軍醫大學及重慶醫科大學等專家組成的團隊，參與「缺血性腦卒中防治的新策略與新技術及推廣應用」獲頒國家科技進步獎二等獎。



黃家星教授



更多獎項資料

## 科研項目

### 透過腦掃描預測聽障兒童植入人工耳蝸後的語言能力發展

中大大腦與認知研究所聯同美國芝加哥羅伯特·H·盧裡兒童醫院（Ann & Robert H. Lurie Children's Hospital of Chicago）的研究人員，最近成功研發一種機器學習演算法，能夠透過腦掃描預測聽障兒童植入人工耳蝸後腦部聽覺區的變化，從而推算該兒童的語言能力，若能廣泛應用，未來將改變無數聽障兒童的生命。

利用這項先進的機器學習技術，醫生可在手術前根據聽障兒童

的腦掃描影像，預測兒童未來的語言能力發展，度身訂造個人化的治療方案。項目研究成果已發表在著名學術期刊《美國國家科學院院刊》（Proceedings of the National Academy of Sciences）。



負責此研究項目的黃俊文教授（左）及馮剛毅博士（右）。

更多項目資料



# 學院及學系消息



## 崇基學院春茗

崇基學院於2月28日於崇基學院教職員聯誼會會所餐廳舉辦了春茗午宴，與超過一百三十名嘉賓、教職員及在中大工作的崇基校友一同慶祝戊戌狗年的到來。

## 體育運動科學創系二十五周年

為慶祝體育運動科學系創系25周年，學系特別於去年12月15日，假科學園會所一號舉行紀念晚宴。當晚大排筵席，嘉賓雲集，超過三百名本科及碩士畢業生到賀，退休多年的教授亦賞面出席。當日更頒發了長期服務獎予資深的教職員，亦有不少校友帶來精彩的演出。當晚出席的嘉賓、學士和碩士課程校友代表，與學系教授及老師合照。

## 岑才生學長計劃 經驗分享暨 燒烤同樂日

聯合書院岑才生學長計劃統籌委員會於2月3日在粉嶺香港浸會園為學長和學員舉辦經驗分享暨燒烤同樂日，當日活動包括由黃鈺應學長主講的「中國工作的機遇」講座、經驗分享及燒烤。



## 敬悼饒宗頤教授

偉倫榮譽藝術講座教授、中國語言及文學系榮休講座教授、中國文化研究所名譽顧問、崇基學院榮譽院務委員、新亞書院榮譽院務委員及中大榮譽博士饒宗頤教授於2月6日離世，享年101歲。中大對饒教授離世深表哀悼。饒宗頤教授是蜚聲國際的漢學家，在中國研究、東方學及藝術文化多方面成就卓越，畢生奉獻教育事業及國學研究，培育莘莘學子。饒宗頤教授與中大結緣逾四十年，他積極匡助中大推動學術發展，成就斐然。



## 敬悼余光中教授

中國語言及文學系前教授、聯合書院中文系前系主任及中大榮譽博士余光中教授，於2017年12月14日於台灣逝世，享年89歲。中國語言及文學系及聯合書院全體師生及校友深表哀悼。余教授對中大貢獻良多，於1974至1985年間任中國語言及文學系教授，教學與研究並重，在中大11年曾任聯合書院中文系系主任，培養出不少日後活躍於香港文壇的出色作家。

