

大學消息

大學校董會通過委任趙偉仁教授為醫學院院長

大學校董會通過委任中大醫學院外科學系趙偉仁教授為新任院長，任期由2024年2月1日起開始，接替出任院長逾10年的陳家亮教授。趙偉仁教授於2005年加入中大醫學院外科學系，現任中大醫學院外科學系上消化道外科及代謝外科教授及主任，同時為醫學院副院長（外務）、InnoHK醫療機械人創新技術中心主任、中大消化疾病研究所內鏡中心總監，及香港中文大學周毓浩創新醫學技術中心主任。趙教授1994年畢業於中大醫學院，為第九屆醫科畢業生；於2001年成為香港醫學專科學院院士，愛丁堡皇家外科醫學院院士，並於2009年獲得香港中文大學醫學博士學位。



更多內容

博智感知交互研究中心與香港電台簽署合作備忘錄
攜手探索以AI優化公共廣播服務

▲ 廣播處長張國財先生（前排左）與博智感知交互研究中心主任蒙美玲教授（前排右）代表雙方簽署合作備忘錄，儀式由創新科技及工業局局長孫東教授（後排左）主禮，並在中大協理副校長李康善教授（後排右）見證下進行。

香港中文大學成立的InnoHK博智感知交互研究中心於1月5日與香港電台正式簽署為期兩年的合作備忘錄，加強公共廣播機構與科研界之間的合作，共同於公共廣播服務中使用人工智能（AI）技術，促進研究成果轉化成社會各範疇的應用。是次簽署儀式由創新科技及工業局局長孫東教授主禮，並在中大協理副校長李康善教授見證下進行，廣播處長張國財先生與博智感知交互研究中心主任蒙美玲教授代表雙方簽署合作備忘錄。港台與博智將合作探索和測試於媒體製作和廣播場景中應用AI技術，其中博智將運用港台提供的數據，透過其尖端的多語言語音AI技術，處理和分析文字資料及語音音訊，並利用AI即時將語音及文字互相轉換，讓公共廣播服務及社會各界能受惠於創新香港研發平台（InnoHK）的科研技術。



更多內容

「世界大學校長論壇」在香港中文大學（深圳）成功舉辦

來自全球10個國家和地區18所世界名校的校長、20多名深圳高科技企業的高管於2023年12月11日相聚香港中文大學（深圳），共同出席由香港中文大學和香港中文大學（深圳）聯手舉辦的「世界大學校長論壇」。本次論壇以「高等教育合作」為主題，為大學、企業和社會組織提供高端的國際化平臺，共商高等教育合作以及創新人才的培養。論壇期間，教育部副部長陳杰院士親自會見了參加論壇的嘉賓。香港中文大學（深圳）理事會主席、香港中文大學校長段崇智教授和香港中文大學（深圳）校長徐揚生教授分別致辭，期待與全球合作夥伴攜手，共同推動大灣區高校與世界大學的交流與合作。



更多內容



▲ 中大代表關美寶教授及國家航天局對地觀測與數據中心代表王鳳宇處長簽署合作備忘錄。

中大太空所攜手國家航天局 對地觀測與數據中心計劃 發射首顆中大衛星

太空與地球信息科學研究所（太空所）於 2023 年 11 月 30 日與國家航天局對地觀測與數據中心達成重要合作共識，加強香港與內地在對地觀測領域的互利合作，促進航天科技發展。太空所同時舉行遙感衛星建設項目啟動儀式，項目計劃自主研製並發射首顆中大衛星。國家航天局對地觀測與數據中心和中大太空所經過前期充分溝通對接，達成廣泛共識，包括在中大科學一號衛星工程和星座建設、衛星數據共享交換、國際合作等方面開展相關合作，加快推進在中大建設香港航天數據應用中心。



更多內容

獎項與榮譽

盧煜明教授獲頒首屆騰衝科學大獎

全國首個完全在內地發起、面向國內外範圍評選的科學大獎「騰衝科學大獎」公布得獎結果，中大醫學院盧煜明教授成為首屆得獎人，以表彰他在液體活檢領域的科研成就，透過臨床實踐無創產前診斷和多種癌症檢測技術，為醫學科研帶來巨大貢獻。盧教授於 2023 年 12 月 1 日在雲南出席 2023 騰衝科學家論壇時，在過千名來自世界各地的嘉賓見證下，接受「騰衝科學大獎」這項殊榮。



更多內容



▲ 創新科技及工業局副局長張曼莉女士（後排中）、香港新一代文化協會總幹事蘇祉祺博士（後排右七）、中大研究及知識轉移服務處處長徐仲鏌教授（後排左七）及一眾中大得獎者合照。

中大於「全國及大灣區青年創新創業大賽—— 香港區頒獎典禮 2023」共獲七獎

中大學生代表於本年度「全國及大灣區青年創新創業大賽——香港區頒獎典禮」勇奪七個獎項，包括第九屆中國國際「互聯網+」大學生創新創業大賽的三個金獎、一個銀獎和一個銅獎、第十屆「創青春」粵港澳大灣區創新創業大賽一項一等獎，以及第十八屆「挑戰盃」全國大學生課外學術科技作品競賽的一項三等獎。



更多內容

中大四初創企業贏得卓越表現獎

中大四間初創企業 1 月 26 日獲頒 2023 年德勤香港高科技高成長及香港明日之星獎，成績是本地院校之冠。精進微生物科技有限公司（GenieBiome Limited）及生物醫學科技控股有限公司（BioMed Technology Holdings Limited）獲德勤香港高科技高成長獎，而康諾思騰（Cornerstone Robotics Limited）及朗思科技（LaSense Technology Limited）則獲德勤香港明日之星獎。精進微生物科技有限公司並在高科技高成長領袖獎排名第二，該公司聯合創始人、中大醫學院助理院長黃秀娟教授更獲頒德勤香港高科技高成長傑出女性創業者獎。



更多內容

科研成就

中大與港大共同開發互動式多階段機械人定位器 以術中磁力共振引導用於立體定位神經外科手術



▲ 中大醫學院外科學系腦外科組主任及名譽臨床副教授陳達明醫生（左一）、港大工程學院機械工程系副教授郭嘉威教授（右一），及研究團隊其他成員合照。

中大醫學院及香港大學機械工程學系的跨學科團隊開發了一款互動式多階段機械人定位器，可於進行立體定位神經外科手術時，利用術中

磁力共振影像（MRI）引導機械人定位以調節插管或刺針，為腦腫瘤和帕金森症等多種神經系統疾病提供更準確及更有效的治療。該系統經人體標本和頭骨模型測試驗證，初步結果為未來臨床研究、以至臨床應用奠定了堅實的基礎。研究結果已在頂尖國際學術期刊《Advanced Science》上發表。



更多內容

中大研發新型「模塊化磁性微型機械人」實現膽管內遞送細胞作標靶治療

由機械與自動化工程學系張立教授、中大醫學院趙偉仁教授及陳啟楓教授，與來自新加坡南洋理工大學的中大榮休講座教授沈祖堯教授所領導的跨學科研究團隊，研發了一種可組裝和拆卸的模塊化微型機械人，具有強大的推動力將細胞靶向遞送至膽管內，且不會在體內留下不可降解的材料。這項合作研究最近已在國際知名研究期刊《Science Advances》發表。研究團隊的模塊化設計克服了磁性微型機械人於生物醫學應用的問題。該微型機械人可以同時具備卓越的磁性驅動及裝載細胞的能力，而無損兩者的性能，有助膽道疾病微創靶向細胞治療的未來發展。



更多內容



▲ 張立教授（首排右一）、陳啟楓教授（次排右二）與研究團隊。

中大獲研資局「協作研究金」撥款項目資助逾 6,600 萬港元

香港研究資助局日前公布的「2023/24 年度協作研究金」撥款結果中，中大領導的 10 個研究項目合共獲得逾 6,600 萬港元撥款，當中包括六項協作研究項目補助金和一項協作研究設備補助金，以及三項新進學者協作研究補助金。



更多內容



▲（左起）繆謙教授、李泉教授、于君教授、姜里文教授、李崢教授、王大軍教授、徐國榮教授、馮剛毅教授、蘇漢昌教授、田小雨教授

書院 / 學系消息

聯合書院岑才生學長計劃

本年度學長計劃迎新午宴於 2023 年 11 月 4 日假旺角帝京酒店舉行，嘉賓、校友和同學逾 180 人出席互相交流及分享。書院校友會會長李國忠於席間感謝本年度計劃贊助人冼應全校董（80 聯合地理）及學長們的鼎力支持。學長計劃亦於 1 月 13 日假賽馬館鯉魚門創意館舉行學長講座及參觀活動，講座邀得本院校友陸志聰醫生（86 聯合內外全科醫學）分享他以前的校園生活。



文物館策劃三大展覽

新一年文物館策劃了三大展覽：「潤物有聲：文物與我們的故事」展出共 60 件從商代到近現代的館藏珍品，「甲辰說龍」精選逾 50 件與龍有關的館藏文物，而「窯火天工：香港中文大學文物館藏陶瓷精選」從文物館歷代陶瓷珍品館藏中遴選百餘件展出，展現中國陶瓷的歷史和文化。



敬悼劉允怡教授

著名肝膽胰外科專家、中國科學院院士、中大和聲書院創院院長兼醫學院研究教授劉允怡教授（95 研究院醫學博士 / 10 研究院理學博士）於 2024 年 2 月 7 日早上與世長辭，享年 76 歲。劉教授於 1972 年獲香港大學內外全科醫學士，及後在英國倫敦大學接受外科訓練，1995 年獲中文大學醫學博士。劉教授在 1989 年加入中大醫學院，1993 年晉升為外科講座教授。劉教授致力研究肝癌和肝門膽管癌根治切除，以及肝移植等手術，是香港和東南亞地區肝移植的創始人之一。自 2010 年，劉教授出任和聲書院創院院長。中大同仁深表哀悼，謹向劉教授家屬致以深切慰問。

