大學資訊

第八十三屆大會（頒授學位典禮）

中大於11月16日舉行第八十三屆大會（頒授學位典禮）。（前排左四起）中大協理副校長陳浩然教授、副校長兼大學秘書長吳樹培先生、副校長吳基培教授及潘偉賢教授、校長沈祖堯教授、大學校董會主席梁乃鵬博士、副校長霍泰輝教授及張妙清教授連同學院院長以及各大會得獎人合照。

更多內容

五傑出人士獲中大頒授榮譽博士學位

中大於11月30日舉行第八十四屆大會，並向五位傑出人士頒授榮譽博士學位，分別為：榮譽理學博士2013年諾貝爾化學獎得主Arieh WARSHEL教授（左一）、榮譽理學博士中國載人航天工程總設計師周建平博士（左二）、榮譽社會科學博士希慎興業及太古公司的非執行董事利乾（右一）、榮譽社會科學博士利國偉博士夫人及偉倫基金主席利易海倫女士（右二）。榮譽文學博士粵劇界巨星陳淑良（別名白雪仙）未能出席典禮，大學以缺席頒授方式向陳博士頒授學位。

更多內容

全港首個生物醫學工程學系成立

學系的成立典禮於9月20日舉行，主禮嘉賓包括（左起）醫學院院長陳家亮教授、生物醫學工程學系系主任湯啟宇教授、副校長張妙清教授及工程學院院長汪正平教授。

中大率先成立全港首個生物醫學工程學系，由工程學院及醫學院攜手合作，培育生物醫學工程的專才，將於2018-19年度開始獨立招收學位課程學生，提供約五十個學額。生物醫學工程學的科研項目涵蓋四大專業範疇，包括醫療設備及生物感測器、生物醫學圖像及信息學、生物材料及再生醫學，以及生物分子工程及納米醫學。

更多內容

與英國King's College London合推
法學士及法律博士雙學位課程

中大與英國King's College London（King's）建立全新的合作夥伴關係，推出法學士及法律博士（LLB-JD）雙學位課程。修讀此課程的學生首兩年會於倫敦的King's College London上課，後兩年則在中大修業。2018-19年度的課程現已開始接受報名，有興趣的學生可於2018年1月15日前通過英國的大學及院校招生事務處（UCAS）向King's遞交申請。

更多內容

（左起）中大法律學院助理院長（本科課程）Stuart Hargreaves教授、卓敏法律學教授Chin Leng Lim教授、法律學院院長李福善法律學教授Christopher Gane教授，以及法律博士課程主任張明暉先生。

獲獎消息

LIGO團隊獲2017年諾貝爾物理學獎
「傑出青年學者獎」得主黎冠峰教授參與其中

瑞典皇家科學院於10月3日宣布將2017年諾貝爾物理學獎頒授予雷納・韋斯教授（Prof. Rainer WEISS）、巴里・巴里什教授（Prof. Barry BARISH）及基普・索恩教授（Prof. Kip THORNE），以表揚他們發現了重力波的貢獻。重力波於2015年首次被兩個激光干涉儀重力波觀測站（簡稱LIGO）探測到，而中大是唯一參與是次探測重力波工作的香港院校，研究團隊由中大物理系助理教授黎冠峰教授領導。

黎冠峰教授

專研重力波物理的黎冠峰教授，亦憑「利用致密星體物合併發射的重力波測試重力的強場動力學」項目獲研究資助局頒發「傑出青年學者獎」。

研究資助局
「人文學及社會科學傑出學者獎」

更多獎項資料

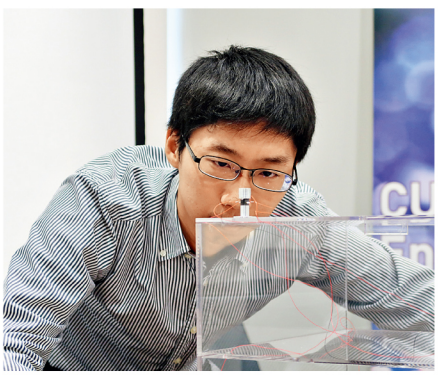
心理學系黃力強副教授獲研究資助局頒發「人文學及社會科學傑出學者獎」。

科研項目

成功研發自運行與自懸浮驅動器

中大工程學院機械與自動化工程學系助理教授郭平教授及其團隊，早前成功以近場聲學原理研發出自動運行、自動懸浮的驅動器（Actuator）。針對氣浮和磁懸浮的缺點，郭平教授及其團隊集中研究近場聲學懸浮原理，新裝置配備一個具壓電效應的組件，提供升起和前進的動力，令驅動器可以像魔毯般懸浮在普通的平滑表面，實現非接觸驅動技術。驅動器具有設計簡單、耗電低等優點，更擺脫了磁懸浮技術需要路軌才能移動的限制，未來除可用於交通運輸上，亦可作二維表面上激光加工、檢測等用途，為精密加工及驅動工程應用帶來突破性發展。

更多項目資料



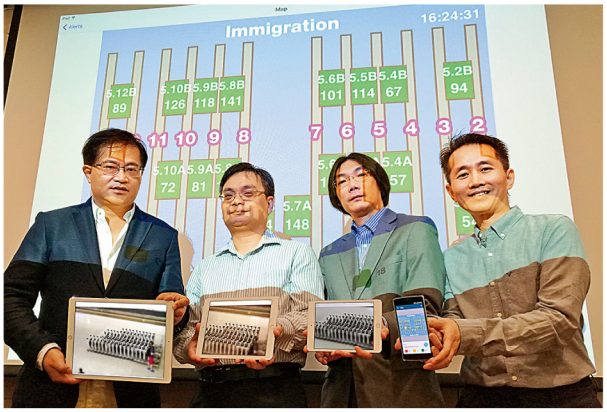
郭平教授

科研項目

AI實時影像分析系統監察 香港國際機場手推車數量

中大系統工程與工程管理學系鄭進雄教授率領的研究團隊，2014年起與香港物流及供應鏈管理應用技術研發中心和香港機場管理局合作，利用攝錄鏡頭監察行李認領大堂各個角落的手推車供應點，配合具備人工智能的影像內容辨析技術，點算手推車數量分布，辨識準確率高達92%。前線員工只需以手機開啟相應的流動應用程式，即可掌握各區手推車的實時供應狀況。

更多項目資料

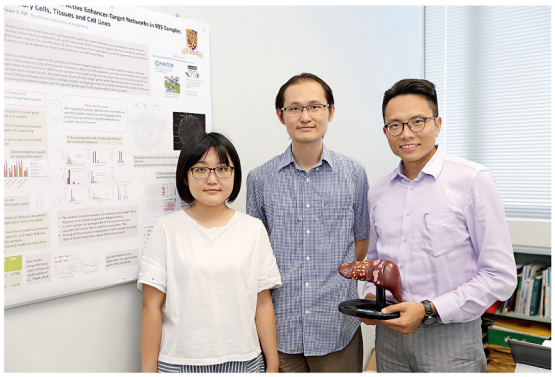


鄭進雄教授（左二）、陳廣添先生（左三）、吳道寬博士（右二）及香港物流及供應鏈管理應用技術研發中心衛志豪先生（右二）。

發掘出三組可能誘發肝癌的增強子調控基因

中大計算機科學與工程學系副教授葉旭立教授及其團隊，早前採用人體935種不同細胞和組織系統數據，研究DNA中增強子對基因影響的規律，解釋這些DNA變異的後果，是迄今採用最大數據量的相關研究。研究團隊率先聯同中大生物醫學學院應用研究成果，由生物醫學學院副教授鄭詩樂教授領導的團隊進行實驗，比較正常肝臟細胞和肝癌細胞的數據，鑑定出三組潛在致癌基因，提供縮窄發掘致癌基因範圍的方法。研究論文已刊登於國際學術刊物《自然－遺傳學》，相關數據亦已經開放予全球學術及醫學研究之用。

更多項目資料



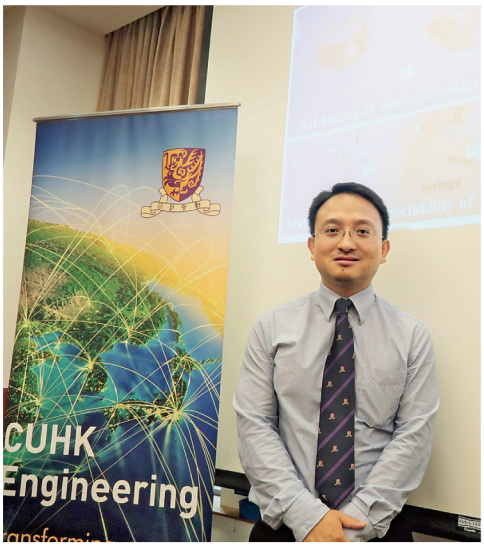
（左起）博士後研究生曹沁、葉旭立教授及鄭詩樂教授。

研發生物相容水凝膠修復關節重建軟骨

中大生物醫學工程學系邊黎明教授領導的研究團隊，成功以透明質酸、明膠等天然高分子為基礎，開發了一系列和生物相容的功能化水凝膠。水凝膠具備良好的延伸性，能緩慢降解，破碎後自我復原，可應用於治療膝蓋關節損傷，以及骨骼損傷、腰椎間盤突出症等疾病，同時是蛋白質藥物及幹細胞的理想載體，為再生醫學發展提供了高性能、低成本、易使用的應用材料。

水凝膠以三維的形態封裝幹細胞，有利於細胞的生長，同時其良好的軟骨黏附性避免了縫合步驟，並可經注射方式進入缺損位置，適合微創手術使用。研究成果已於2016年度BIO（Biotechnology Innovation Organization）假美國三藩市舉行的國際會議中發布。

更多項目資料



邊黎明教授

崇基學院學長計劃周年聚餐及校友日

2017-2018年度崇基學院學長計劃周年聚餐於10月9日在金鐘力寶軒舉行，超過一百七十位嘉賓、學長及學生出席。本年度學長計劃共有九十一位學長及一百三十位學生參加。

崇基校友日於11月4日舉行，當日下午舉行了院長午間茶會暨恭賀崇基校友授勳及嘉獎，其後有崇基學院校友會與學院拓展事務處合辦的「我與崇基的那些年」嘉年華及校友晚宴。

聯合書院校友日

聯合校友日於10月14日舉行，逾一百三十位校友及家人參與其中，慶祝書院六十一周年院慶。當日院長余濟美教授及校友會會長殷巧兒女士於歡迎會上致辭，校友隨後分組參與活動，共度愉快的一天。

永遠懷念 教育家馬臨教授

香港中文大學第二任校長馬臨教授痛於2017年10月16日離世，享年九十三歲，中大深致哀悼。馬臨教授是一位傑出的生物化學家，亦是逸夫書院校董會首任主席暨資深顧問、榮休講座教授、榮譽博士及榮譽院士。他不但學術成就卓越，對學生及同事關懷備至，而且高瞻遠矚，為中大的發展奠定良好的基礎，對中大貢獻良多。

馬教授的榮譽法學博士贊詞這樣形容他：「馬校長是科學家，掌理政務莫不出乎邏輯，合乎理性，但待人接物，持重練達，充分表現儒者風範。」正是簡潔而精確的讚譽。馬教授的離世無論對中大，以至香港高等教育界，均為重大損失。

馬教授於1964年加入中大，至1978年出任中大第二任校長一職，他於1987年榮休，服務大學凡二十三年；其後，他繼續擔任中大逸夫書院校董會主席。馬教授亦在促進內地及本港的中、小學及高等教育和醫療的發展方面，不遺餘力，備受社會尊崇。

為讓中大人及各界友好表對馬教授表達懷念及致以最崇高的敬意，中大於2017年12月16日（星期六）下午4時30分在中大逸夫書院大講堂舉行了「永遠懷念馬臨教授」追思會。

已故馬臨教授