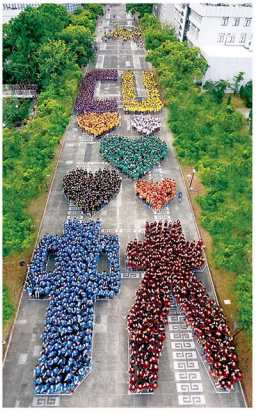
近期大學發展消息



1. 人事任命

- 新任常務副校長陳金樑教授到任
- 陳國康教授出任大學輔導長
- 周林教授出任工商管理學院院長

2. 獎項與榮譽

- 段崇智教授獲選美國解剖學家協會院士
- 4 學者獲裘槎基金會頒發獎項
- 2 教授獲選全球 20 位頂尖轉化研究科學家
- 工程學院 2 教授獲選 2020 年度 IEEE 院士
- 農村建築項目獲 2019 年建築界「奧斯卡」
- 中大獲頒「綠建領導」先鋒大獎
- 基因工程隊伍「香蕉細菌性凋萎病」快速檢測第六度奪金獎
- 周博磊教授獲選 2020 年亞太區「35 歲以下科技創新 20 人」

3. 大學科研成就及貢獻

- 田園生活防兒童哮喘
- 3D 打印新突破
- 科研新發現助新疾病療法及改良農作物
- 獲巨額贊助開拓嬰兒腸道菌群研究
- 開發仿生微型機械人集群技術
- 研究揭「藍碳」生態對抵銷碳排放的重要性
- 獲資開展長者痛症緩解計劃
- 研發嶄新量子傳感技術
- 新研多囊卵巢綜合症華人女性患糖尿風險較高

4. 書院 / 學系消息

- 崇基學院——聖誕活動
- 聯合書院——2018 至 2019 年度畢業禮
- 悼 前藝術系系主任張義教授

人事任命

新任常務副校長陳金樑教授到任

陳金樑教授獲中大任命爲常務副校長，2020 年 1 月 1 日履新。陳教授生於香港，中學畢業後負笈加拿大，先後於溫尼伯大學、曼尼托巴大學及多倫多大學取得學士、碩士及宗教研究博士學位。陳教授專攻中國哲學與宗教、詮釋學與批判理論及比較哲學與宗教，曾回到曼尼托巴大學工作，後於新加坡國立大學任職。2009 年，他前赴南洋理工大學，出任人文、社會科學、藝術設計與傳播信息學院院長及哲學系教授。到中大擔任常務副校長前，陳教授爲南大文學院講座教授。

供職新加坡國立大學期間，陳教授兩獲卓越教學獎。他亦走出校園，投身新加坡社會科學研究理事會、中國國際儒學聯合會理事會等國際組織，並加入 Journal of Daoist Studies 和《中國研究牛津在線參考書目》的編輯委員會。他最近更以「探索儒家哲學」爲題開辦網上課程，吸引過萬人修讀。

潛心學術之餘，陳教授參與大學管理多時。他曾在新加坡國立大學擔任文學與社會科學學院副院長及協理副校長（本科教育），又於 2018 年任南洋理工大學副校長，統籌校友事務、大學發展及國際關係。他亦於北美和亞洲歷任訪問學人，對世界各地高等教育界瞭如指掌。繼 15 年前訪問中大人文學科研究所之後重返中大，陳教授有此期許：「當今時局瞬息萬變，世界面對人口及地緣政治變化、科技帶來的衝擊、健康威脅、社會不平等、氣候緊急狀態等種種問題，對人類的未來構成重大壓力，但亦同時帶來新的機遇。在這洪流中，大學有堅持傳道授業、格物致知、開創新天和服務社群的人文責任。中大必定大有作爲，而我得以略盡綿力、爲其發展貢獻新猷，實在是與有榮焉。」

周林教授出任工商管理學院院長

中大校董會委任周林教授出任工商管理學院院長，任期 5 年，於 2019 年 12 月履新，接替於 11 月 3 日卸任的中大偉倫金融學教授陳家樂。加入中大前，周林教授於上海交通大學擔任講座教授。

更多內容

陳國康教授出任大學輔導長

中大校董會通過聘任陳國康教授爲大學輔導長，任期 4 年，於 2020 年 1 月履新。加入中大前，他是城大社會及行爲科學學系副教授，主要教授社工及社會政策課程。

更多內容

獎項與榮譽

段崇智教授獲選美國解剖學家協會院士

更多獎項資料

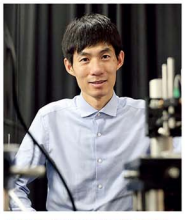
中大校長、利國偉利易海倫組織工程學及再生醫學教授段崇智教授，獲選爲 2019 年度美國解剖學家協會院士，以表揚他在科研的卓越成就及對解剖科學作出的貢獻。

獎項與榮譽

4 學者獲裘槎基金會頒發獎項

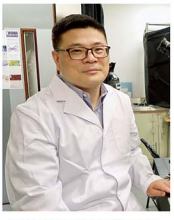
中大 4 位學者獲裘槎基金會頒發獎項，以表彰其傑出科研成就。中大物理系教授王建方獲頒「裘槎優秀科研者獎 2020」，來自醫學院內科及藥物治療學系兩位學者包括內分泌及糖尿科主任馬青雲教授、腸胃及肝臟科教授兼腸道微生物群研究中心副主任黃秀娟教授獲得「裘槎優秀醫學科研者獎 2020」，生物醫學工程學系助理教授周仁杰則獲頒「裘槎前瞻科研大獎 2019」。

更多獎項資料



「裘槎前瞻科研大獎 2019」
生物醫學工程學系助理教授
周仁杰

「裘槎優秀科研者獎 2020」
醫學院內科及藥物治療學系
馬青雲教授
醫學院內科及藥物治療學系
黃秀娟教授

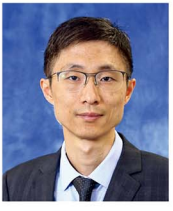


「裘槎優秀科研者獎 2020」
中大物理系教授
王建方

工程學院 2 教授獲選 2020 年度 IEEE 院士

中大工程學院信息工程學系邢國良教授和張穎珺教授，同獲工程學國際權威組織電機及電子工程師學會（IEEE）頒授 2020 年度院士榮銜，表揚他們分別在「感測器網路和低功耗無線網路」及「無線資源分配及優化」研究的重大貢獻。中大工程學院現有 110 名教授，其中 35 人為 IEEE 院士。

更多獎項資料



▲刑國良教授。

▲張穎珺教授。

2 教授獲選全球 20 位頂尖轉化研究科學家

中大醫學院盧煜明教授及趙慧君教授憑癌症及胎兒診斷範疇的技術，獲世界權威科學期刊《自然生物科技》選為「2018 全球 20 位頂尖轉化研究科學家」，是名單上僅有的香港學者，盧教授更是連續第 3 年獲此殊榮。

更多獎項資料

▲盧煜明教授。

▲趙慧君教授。

農村建築項目獲 2019 年建築界「奧斯卡」

中大建築學院副教授 Peter W. Ferretto 教授（左）及其 Condition_Lab 團隊設計及興建的兒童圖書館「高步書屋」，從全球 17 個入圍優秀作品中脫穎而出，奪得世界建築節中的 2019 年度「竣工項目——公民與社區」（組別獎）。

更多獎項資料

中大獲頒「綠建領導」先鋒大獎

更多獎項資料

中大一直致力建構可持續發展校園，於環保建築大獎 2019 頒獎典禮「綠建領導類別」獲頒「綠建領導」先鋒大獎（公共機構及非政府組織），同時包攬兩個大獎、一項聯合國可持續發展目標特別嘉獎，及 4 個入圍項目，以表揚其努力及優秀的綠色建築項目。名單如下：

獎項	類別	項目
大獎	新建建築類別：已落成項目——住宅建築	光明村災後重建示範項目
	研究及規劃類別：研究	中國城市風環境評估與通風廊道規劃（港大及中大合作研究）
聯合國可持續發展目標特別嘉獎	新建建築類別：已落成項目——住宅建築	光明村災後重建示範項目
先鋒大獎	綠建領導類別：政府機構、公用機構及非政府組織	香港中文大學
入圍項目	新建建築類別：已落成項目—住宅建築	香港中文大學賽馬會研究生宿舍二座及三座
	新建建築類別：興建或設計中項目—商業建築	香港中文大學醫院
	新建建築類別：興建或設計中項目—公用建築	香港中文大學崇基學生活動中心
	研究及規劃類別：研究	香港中文大學現代竹結構研究課題組

基因工程隊伍「香蕉細菌性凋萎病」快速檢測第六度奪金獎

中大跨學院本科生組成的基因工程隊伍於國際遺傳工程機器設計世界賽中第六度榮獲金獎。他們的研究項目爲「香蕉救星：細菌性凋萎病菌的快速檢測」（Banana Savior: The X Sense），盼幫助非洲農夫和各國檢疫部門及早發現該香蕉病菌以阻截其擴散。

更多獎項資料

周博磊教授獲選 2020 年亞太區「35 歲以下科技創新 20 人」

中大信息工程學系助理教授周博磊榮獲美國《麻省理工科技評論》選爲 2020 年亞太區「35 歲以下科技創新 20 人」。周教授一直專注於深度神經網絡及提高人工智能系統可靠度的研究，是次獲獎肯定了他令人工智能系統更易於人類理解和信賴的成果。

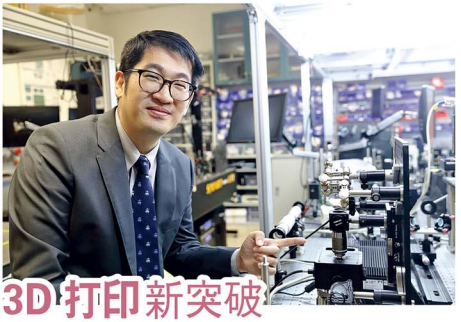
更多獎項資料

大學科研成就及貢獻

田園生活防兒童哮喘

醫學院兒科學系及化學病理學系發現，暴露於田園粉塵中，能達到抗炎作用，將來或有望研發出一種預防及治療哮喘的藥物。有關研究結果已於醫學期刊《Journal of Allergy and Clinical Immunology》發表。

更多內容



3D 打印新突破

工程學院機械與自動化工程學系與美國實驗室合作，研發出「飛秒鐳射投影雙光子聚合光刻」3D 打印技術，成功令打印速度提升數千至一萬倍，並降低打印成本達 98%。該科研成果獲刊登於全球頂尖學術期刊《科學》。

更多內容

科研新發現 助新疾病療法及改良農作物

植物與環境互作基因組研究團隊，發現一些非編碼核糖核酸（RNA）能夠產生小蛋白質，對生物發育及抗逆調控等起關鍵作用，打破科學界對 RNA 的廣泛定義，有助開拓新疾病療法及改良農作物。該文章已刊登於著名學術期刊《植物生物學》。

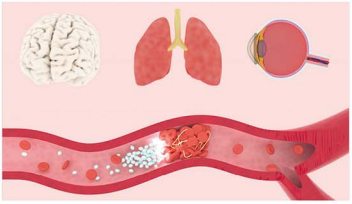
更多內容

獲巨額贊助開拓嬰兒腸道菌群研究

中大成爲首間獲美國赫爾姆斯利慈善基金資助的亞洲學府，並第二度獲撥款達 1,950 萬港元，以展開一項針對孕婦及其嬰兒腸道菌群的研究，將有助於評估孩子患病的風險因素、預防及疾病治療，特別是有關克隆氏症，促進兒童健康發展。

更多內容

開發仿生微型機械人集群技術



▲微納機械人集群在人體內進行遞送及局部治療示意圖。

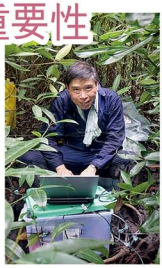
更多內容

機械與自動化工程學系研究團隊，開發了一種仿生微型機械人集群在生物流體中運動的優化選擇策略，將技術從基礎研究轉化到臨床應用。研究結果已在國際頂尖學術期刊《自然通訊》上發表。

研究揭「藍碳」生態對抵銷碳排放的重要性

更多內容

中大研究發現紅樹林和其它海岸帶濕地（又稱爲「藍碳」）的碳儲量較一般估計高出約23%，肯定「藍碳」在抵銷人爲碳排放有關鍵作用，對制訂環保政策及方向十分重要。研究結果已於著名學術期刊《自然通訊》發表。



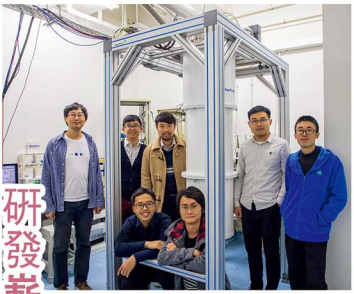
▶中大李福善海洋科學研究中心主任李成業教授在馬來西亞的紅樹林收集沉積物中二氧化碳數據。

獲資開展長者痛症緩解計劃

醫學院賽馬會公共衛生及基層醫療學院，獲香港賽馬會慈善信託基金捐助 1,200 萬港元，開展爲期3 年的「香港中文大學賽馬會長者痛症緩解計劃」，爲本港長者提供相關服務、健康教育及研究，推廣痛症緩解方法和增加大衆對長者慢性痛症的關注。

更多內容

研發嶄新量子傳感技術



物理系研究團隊利用納米鑽石量度超導體磁場，研發嶄新量子傳感技術。研究成果已刊登於國際著名學術期刊《科學》。

更多內容

大學科研成就及貢獻

新研多囊卵巢綜合症 華人女性患糖尿風險較高

醫學院最新研究發現，患有多囊卵巢綜合症的華人女性患上二型糖尿病的風險比非患病人士高4倍，而且較早發病。有關研究結果已於國際期刊《PLOS Medicine》發表。

更多內容

書院 / 學系消息

▲聖誕火雞午餐會。

▶平安夜燭光崇拜。

崇基學院聖誕活動

崇基學院教職員聯誼會於2019年12月13日舉行聖誕火雞午餐會，當日筵開13席，並設有遊戲、抽獎及合唱環節，參加者度過了愉快的中午。另外，崇基學院校牧室於2019年12月24日舉辦「平安夜燭光崇拜：那就是記號了」，當晚由劉國偉署理校牧講道，並由崇基禮拜堂詩班獻唱，約400多位崇基及中大教職員、校友、學生及公眾人士參加。

聯合書院畢業禮

聯合書院於2019年11月7日舉行2018至2019年度畢業禮，嘉賓包括書院校友中大地理與資源管理學系研究教授劉雅章教授（74物理）、香港藝術發展局主席王英偉博士及書院校董會副主席兼書院校友會會長李國忠校友（86生化）。活動有逾1,700位嘉賓、畢業生及家長出席。

▲嘉賓主持植樹儀式。

悼　張義教授

前中大藝術系系主任張義教授於12月4日在美國加州洛杉磯病逝，享年83歲。張義是香港著名藝術家，擅長雕塑和版畫，是香港現代雕塑的先鋒。他曾獲頒MBE勳銜，是本港藝術界少數獲此榮譽的華人藝術家。得悉大師離逝，中大全人深表哀悼，永誌懷念。