

## 中大第十五屆榮譽院士頒授典禮

中大於5月16日舉行第十五屆榮譽院士頒授典禮，由校長沈祖堯教授主禮並頒授榮譽院士銜予以下五位傑出人士，以表揚他們對大學及社會的卓越貢獻。

周佩芳律師秉承父親周毓浩先生樂善好施之精神，於2014年慷慨捐款予中大成立周毓浩創新醫學技術中心，另外亦支持中大成立周佩芳認知障礙預防研究中心。

范思浩先生是家用紡織品生產集團北豐國際有限公司的創辦人，多次捐資支持大學發展，自2003年起出任逸夫書院校董，並於2011年起任書院校董會副主席及中大校董。

香港醫學專科學院主席李國棟醫生是家庭醫學專科醫

生，亦身兼中大賽馬會公共衛生及基層醫療學院名譽臨床教授，為中大私營教學醫院的籌建給予指導和支持。

廖柏偉教授為中大經濟學系榮休教授，他在1976年起任教，歷任系主任、教務長及副校長等職，對中大貢獻良多，包括籌劃「暫取生計劃」、籌建教學酒店及教學樓、開設

法律學院等。

長原彰弘博士是日本信用保證財務有限公司及世界聯合證券（香港）有限公司的董事長，多年來關心及支持中大和新亞書院的發展，現為新亞書院校董及新亞書院投資委員會委員。



五位榮譽院士廖柏偉教授（左三）、范思浩先生（左四）、周佩芳律師（左五）、李國棟醫生（左七）及長原彰弘博士（左八）與大學校長沈祖堯校長（左六）及大學管理層合照。

## 中大三學者獲頒2016年度裘槎基金會前瞻科研大獎及優秀科研者獎

裘槎基金會於4月13日向三位中大學者頒發2016年度「前瞻科研大獎」及「優秀科研者獎」，表彰他們的科研成就。工程學院電子工程學系（生物醫學工程）助理教授蔡宗衡教授獲頒「前瞻科研大獎」；醫學院內科及藥物治療學教授兼消化疾病研究所實驗中心主任于君教授獲頒「優秀科研者獎」；醫學院助理院長（研究）暨卓敏化學病理學教授趙慧君教授則獲頒「優秀醫學科研者獎」。

蔡教授專研納米粒子與器官、組織、細胞以及細胞器的相互作用，有助設計更有效用的治療型納

米粒子，以更準確地輸送至體內的目標位置。

于教授是腸胃科研專家，她的最新研究針對了解非酒精脂肪肝的發病機制，透過系統的生物學方法，找出非酒精性脂肪肝病演變中的關鍵致病分子和途徑，從而研究出預防和治療方法。

趙教授專研分析人體血漿核酸，她最廣為人知的科研成就，是利用DNA測序技術分析孕婦的血液樣本，以安全及準確地檢測胎兒是否患有唐氏綜合症，開無創性產前檢查之先河。

## 藍輝耀教授獲頒中華醫學科技獎一等獎

中大卓敏生物醫學講座教授、醫學院助理院長（研究）藍輝耀教授聯同南方醫科大學、東南大學、山東大學、中國科學院昆明植物研究所及復旦大學進行的「慢性腎臟病進展的機制及臨床防治研究」，最近獲中華醫學會頒發「2015年中華醫學科技獎一等獎」。今屆「中華醫學科技獎」共有二百零二個項目獲推薦，其中七項獲得一等獎。



藍輝耀教授

腎臟硬化或纖維化是慢性腎病常見成因，惡化至末期時會令腎臟喪失功能。藍教授及其團隊在過去五年來致力研究器官纖維化的發生機制，最終成功揭示影響器官纖維化的關鍵因素。目前，藍教授亦結合中西醫學技術，研究出抗腎臟纖維化新療法。



蔡宗衡教授（左二）、趙慧君教授（右三）及于君教授（右一）與其他裘槎基金會獎項的獲獎者合照。

## 黎冠峰教授參與重力波探測喜獲成功

專門為探測重力波 (Gravitational Waves) 而建立的鐳射干涉儀重力波觀測站 (LIGO) 合作組於2月11日宣布成功探測到重力波，為人類揭開宇宙起源之謎奠下重要里程碑。

中大物理系研究助理教授黎冠峰教授自2009年開始參與LIGO的研究工作，是合作組中唯一來自香港院校的科學家。他表示，對於能夠成功探測重力波感到非常興奮，為人類打開了探索宇宙的窗戶，代表科學界正式踏入天文學的新紀元。



黎冠峰教授

LIGO成功探測重力波，說明時空可以扭曲及壓縮，為黑洞、宇宙暴脹和大爆炸等理論提供強力證據。黎教授於2月12日及19日在中大主持了兩場公開講座《愛因斯坦的信使：探視宇宙的新窗戶》，可於此連結重溫：<http://www.cpr.cuhk.edu.hk/cutv/>。

## 林漢明教授首次破解水稻YchF類G蛋白之結構與功能

中大農業生物技術國家重點實驗室大豆研究中心主任、生命科學學院教授林漢明教授領導的合作研究團隊，首次破解水稻YchF類G蛋白之結構與功能，為提升植物抗病耐逆能力的科研揭開新一頁。這項新發現於2月在科學期刊《美國國家科學院院報》刊登。

YchF類G蛋白是G蛋白的其中一個家族，幾乎存在於所有的生物。團隊的最新研究發現，與兩種幫助能量和信息傳遞的核苷酸結合後之YchF類G蛋白，會抑制植物抗病和耐逆的功能。理解如何控制這類蛋白，有助提升植物的抗病耐逆能力，故團隊的研究有助農作物在病菌感染或惡劣環境下保持較高收成。



中大生命科學學院院長黃錦波教授(右三)、林漢明教授(右四)及其研究團隊。

## 中大科研成果商品化獲創投基金注資逾千五萬

過去三年，中大研究及知識轉移服務處已協助把數以百計的科研成果轉化成產品和服務，而中大機械與自動化工程學教授暨天石機器人研究所所長劉雲輝教授領導研發的「視覺導航智慧搬運機器人系統」便是其中之一。這項歷經五年研究的系統通過捕獲和分析機器人運動過程中的視覺特徵，對機器人進行自主定位、運動控

制及障礙物躲避，可望實現工廠或倉庫貨物的自動搬運。

劉教授及其團隊於2015年成立公司，短短一年已獲創投基金注資逾千五萬港元，並進軍內地市場。現時公司已接觸兩家世界五百強企業及一家領導國內衛生用品市場的中國企業，商討洽購上述系統的可能性。



(右起) 劉雲輝教授、未來機器人有限公司技術總監李陸洋博士及中大研究及知識轉移服務處處長何國強教授。

## 邁可·桑德爾教授於中大演講反應熱烈

哈佛大學教授、政治哲學家邁可·桑德爾 (Michael Sandel) 於3月11日在中大人文價值研究中心演講，講題「錢買不到的東西：金錢與正義的攻防」，近一千五百座位全部爆滿。

演講以桑德爾教授的同名著作為本，討論市場價值與道德規範之間的博弈。他引用經濟學裏的道德兩難處境，引起觀眾反思。

中大人文價值研究中心總監Simon Haines教授表示，桑德爾教授的演講強而有力，引發觀眾對各種價值的反思，並帶出這種反思對香港以至全世界的重要。

桑德爾教授在哈佛大學開設「正義」一課，是該校首個可免費在互聯網及電視觀看的公開課堂，其首部著作《正義：一場思辨之旅》全球銷量超過二百萬本，被翻譯成二十七種語言。



Michael Sandel教授於中大演講。

## 法律學院舉辦「2016亞太法律學院院長論壇」慶祝成立十周年

中大法律學院為慶祝成立十周年，與國際法學院聯合會於4月7至10日合辦「2016亞太法律學院院長論壇」，作為學院院慶的揭幕活動。論壇以「全球法律教育的未來展望」為主題，吸引超過三十位來自十五個司法管轄區的法學院院長及副院長出席。

論壇包括四節主題討論及多場小組討論，討論議題包括法學院在提供優質教育上面對的挑戰和機

遇、亞太地區法律學院在培養專才應對全球化挑戰的角色，以及法律教育未來的發展方向等。中大法律學院院長 Christopher Gane

教授表示，法學院須培育學生從比較角度分析法律問題，以及在全球化下

兼顧本地情況等能力，為將來執業作好準備。



「2016亞太法律學院院長論壇」講者與來賓合照。



## 三書院合辦梅創基作品展

崇基學院、聯合書院及伍宜孫書院合辦的「大海·船韻——梅創基作品展」，於4月20日至5月12日於崇基學院行政樓大堂展覽廳舉行。是次展覽展出梅創基先生約三十幅混合媒介繪畫，題材主要為粵港兩地漁港風貌。梅先生早年於廣州美術學院版畫系就讀，自六十年代起在亞洲及歐美多個城市舉行藝術展覽，其作品為香港、北京、台北及巴黎的博物館收藏。

## 「中大聯合人」午宴

「中大聯合人」午宴已於3月7日在張祝珊師生康樂大樓舉行。書院特意邀請在中大工作的書院校友參加聚會，逾五十位校友出席。



「中大聯合人」午宴大合照。

## 大學游泳池通告

大學游泳池已於4月25日重開，日常開放時間如下：

逢星期五（公眾假期除外）

第一節：上午10時30分至正午12時

第二節：下午2時30分至下午7時15分

其餘日子

第一節：上午10時30分至下午1時40分

第二節：下午2時30分至下午7時15分

持中大信用卡金卡或白金卡的校友，入場費為十一港元，其攜同之泳客入場費則為三十港元。

## 伍宜孫書院House of Sunny Living開放日、「香港廣州創新及科技協會」創會就職典禮

伍宜孫書院於2月26日舉行House of Sunny Living開放日，透過不同活動讓同學強健體魄、提升精神健康及加強領導能力，冀幫助同學將來為社會作出貢獻，承擔責任。開放日的理念包含三大元素，包括「健康生活」、「終身運動」及「綠色生活」，當日活動包括學生大使奉送水果、同學為參加者量度健康指標、體育老師帶領體適能測試及專業健身指導、藝術心理治療師主持攤位等。

另外，香港創新及科技界人士

聯同廣州市科學技術協會創辦「香港廣州創新及科技協會」於3月18日於伍宜孫書院演藝廳舉行創會就職典禮，協會邀得創新及科技局副局長鍾偉強博士、伍宜孫書院院長李沛良教授、伍宜孫書院副院長兼協會執行會

長黃錦輝教授、中聯辦巡視員謝偉民

及廣州市政協教科文衛體委副主任馮元等任主禮嘉賓。



伍宜孫書院員生聚集在「樂步行2016」之起步點港鐵大學站。