

校園快訊

醫學院腸胃研究團隊獲頒國家科學技術進步獎

中大醫學院腸胃研究團隊以研究腸胃潰瘍出血的創新療法，獲頒2007年度「國家科學技術進步獎」二等獎。該項研究由醫學院的沈祖堯教授、劉潤皇教授、陳家亮教授、吳國偉教授、趙偉仁副教授與榮譽臨床副教授李玉棠醫生，以及醫學院前院長鍾尚志教授負責。

由沈祖堯教授率領的中大研究隊為治療消化性潰瘍病人，研究出以非外科方法治療潰瘍出血，並率先採用抗菌治療以取代抗酸劑治療等創新治療法。隨著這些治療方法的進展，潰瘍出血的死亡率從20年前的10%降至現時的4.4%，對外科手術的需求、輸血量、住院日數，以及潰瘍的發病、復發等亦同時得以降低。項目的研究成果修正了國際上對此病的治療指引。而「國家科學技術獎」是中國在科學技術領域設立的一項崇高榮譽，



前排左起：沈祖堯教授、霍泰輝教授、鍾尚志教授、陳家亮教授、吳國偉教授及研究隊伍其他成員。

至於國家科學技術進步獎的設立，旨在表揚在實施技術開發項目及社會公

益項目中有突出貢獻的科學技術工作者。

徐揚生教授獲選為中國工程院院士

中大自動化與計算機輔助工程學講座教授及現代機器人實驗室主任徐揚生教授獲選為中國工程院院士，以表彰他在工程科學的創造性成就和重大貢獻。中國工程院院士是國家設立的工程科學技術最高稱銜，每兩年增選一次，2007年共增選30餘位新院士，當中兩人為香港科學家。

徐揚生教授為著名的空間機器人與智能控制專家。他在空間機器人的設計、控制及動力學研究，以及無重力地面試驗設施的研製等方面貢獻非淺。

除重大的科技項目，徐教授的貢獻更深入實用層面，照顧日常生活所需。例如有助行李運輸和購物的「跟蹤機器人」，可為遊客即時翻譯的「智能眼鏡」，提供非手控選擇的「智能鞋」，以及能提升殘疾人士生活素質的「帽控輪椅」。

中大空氣流通評估方法研究獲國際嘉許

中大建築學系吳恩融教授領導的研究隊伍，憑「香港空氣流通評估方法的可行性研究」，擊敗逾百個來自世界各地大學建築學系的參賽單位，在傑出大學主導項目界別中奪得亞軍，榮獲2007年的英國皇家建築師協會研究獎。

除了英國皇家建築師協會研究

獎外，該項研究更獲香港建築師學會（HKIA）2005年的研究大獎、環保建築專業議會（PGBC）2006年的研究及規劃組大獎、國際節能及環保建築學會（PLEA）2006年最佳研究論文獎，以及香港規劃師學會（HKIP）2006年研究及規劃組優異獎。

該份研究於03年由規劃署委託中

大進行，以回應03年非典型肺炎爆發後市民大眾對都市空氣流通問題的關注，並於05年完成。英國皇家建築師協會評審團認為，報告內闡述的城市設計意向，為空氣流通評估方法提供指引，其中的都市氣候環境圖更具有非常大的參考價值。整體而言，這項達國際水平的研究，為業界樹立典範。



左起：評判團主席Jane Rendell教授、研究顧問香港奧雅納工程顧問有限公司董事邱萬鴻博士、研究領導中大建築學系吳恩融教授、英國皇家建築師協會主席Sunand Prasad先生。（相片由Andrew Hendry Photographer提供）



建築系學生環保設計獲殊榮

由中大建築學系吳恩融教授指導的兩個碩士生的設計項目，獲07年香港建築師學會第一屆可持續建築設計大學生作品獎碩士生組第一名及優異獎。

獲碩士生組第一名的項目是由姜藝思、林穎茵及袁軒瑜進行，名為「高密度城市設計的通風和屏風樓導向研究之香港體驗」。這項研究旨在令公眾更關注香港屏風樓的影響，從而成為制定都市規劃的參考，改善城市內圍區的空氣流通。

由林穎茵及袁軒瑜與嘉道理農場暨植物園合作的「中國海南島鸚哥嶺森林保護區遊客諮詢中心設計方案」，則獲優異獎。

這個項目把位於中國海南島鸚哥嶺森林保護區的廢置軍營，改建為遊客諮詢中心。

造福社群 中大醫學人員獲表揚

中大公共衛生學院和社區及家庭醫學系助理教授陳英凝教授，以及眼科及視覺科學講座教授林順潮教授獲頒「香港人道年獎2007」，以表揚他們無私的貢獻。

「香港人道年獎2007」由香港紅十字會及香港電台首辦，以表揚社會上捨己救人、照顧老弱、對傷病者不離不棄或維護人類尊嚴的人士，並以他們作典範，推動更多市民認識人道精神。頒獎禮已於12月舉行，連陳教授和林教授，共有六位得獎者。

陳英凝教授2006年加入中大，她不單是在亞洲提倡醫療人道救援的先鋒，更率先組織國際醫療救援隊為香港少數民族提供公眾健康教育服務。而林順潮教授多年來一直致力於防盲、治盲及除盲等工作，同時亦積極推動香港及內地的眼角膜無償捐贈。

中大連續三屆獲「挑戰杯」港澳地區冠軍

中大取得第十屆「挑戰杯」全國大學生課外學術科技作品競賽，連續三屆榮獲港澳地區冠軍。參賽作品共有6項，「微型精密加工中心」及「瑤學行」獲特等獎，「無袖帶式連續血壓測量與控制的軀域網」獲一等獎，「北斗星TransWare」、「神窗手」和「跨空間互動電平台」則均獲三等獎。



獲得特等獎的得獎學生。

第十屆「挑戰杯」競賽以「讓青春與創新共舞」為主題，由國家多個部委主辦。比賽在內地有近百萬名大學生參與，經過層層選拔，來自31個省區市高校的884件作品入圍終審決賽。參賽的港澳台地區高校有18所，共69件作品。香港代表團由13間院校共130多人組成，參賽大專作品共44件。

新鴻基地產郭氏基金捐款1,500萬資助內地優才入讀中大

「新鴻基地產郭氏基金——香港中文大學內地生優才獎學金」捐助1,500萬港元，5年內每年資助6名來自內地、成績優秀及有經濟需要的學生入讀中大，資助金額包括4年學費、宿費及生活津貼。

今年獲頒發獎學金的6名內地學生，包括來自山西的魏海波、遼寧的徐宏搏、福建的唐藝、北京的李想、

河北的武桐以及湖北的吳笛。他們學業表現出類拔萃，高考成績更在省內名列前茅，排名於前30名內，課外活動同樣表現非凡。連同今屆受惠學生，郭氏基金至今已資助了18名內地生前來中大升學，他們來自內地不同省市，包括北京、遼寧、陝西、河北、河南、山東、山西、湖北、湖南、廣西、四川、浙江、江蘇以及福建等。



獎學金捐贈簽署儀式，出席者包括郭氏基金副主席郭炳聯、執行董事郭婉儀、新鴻基地產執行董事黃奕鑑、郭氏基金執行董事兼總幹事丘李賜恩、中大副校長楊綱凱教授、工商管理學院院長李天生教授、大學輔導長何培斌教授、入學及學生資助處處長周陳文琬，以及多名歷屆獲授獎學金的內地學生。圖為今屆受惠學生親自製作一幅掛畫送予郭氏基金，以表達心聲和謝意。

那打素護理學院院長新委任

中大委任那打素護理學院護理學講座教授李子芬教授出任那打素護理學院院長，任期由08年1月起生效。

李教授的主要研究範疇包括老年學及社區護理，發表於學術刊物和會議的論文逾200篇。去年，李教授於食物及衛生局舉辦的07年衛生醫護研討會「連結研究、實踐與政策」中，獲頒卓越研究獎。同年亦獲香港賽馬會慈善信託基金撥款七千四百萬元，發展一項跨學科的教育計劃，名為「流金頤培訓計劃」；該5年計劃，專為老年學教育而設的。

李子芬教授於93年在英國愛丁



李子芬教授(右一)致力帶領那打素護理學院走向國際化。

堡大學獲理學碩士(護理與教育)學位，00年獲中大哲學博士學位。她於94年加入中大，04年起出任醫學院助

理院長至今。李教授亦是倫敦大學的客座教授及復旦大學的顧問教授。

中國科學院代表團來訪 續簽學術交流協議

中國科學院(中科院)院長路甬祥教授率領5人代表團於11月來訪中大，並續簽學術交流協議，雙方的學術交流與合作包括：學者互相訪問、合辦學術及教學研討會議、科研合作，以及交換學術資料等。

中大與中科院自1979年起已建立合作聯繫，共同建立了多所聯合研究所及實驗室，包括中國科學院香港中大深圳先進集成技術研究所(集成所)、地球信息科學聯合實驗室、滬港化學合成聯合實驗室、昆明植物研究所藥用植物化學與植物資源聯合實驗室，以及中國科學院昆明動物研究所——中大生物資源與疾病分子機理聯合實驗室等。

查良鏞主持講座 並膺任文學院榮譽教授

著名文學家、新聞工作者及社會活動家查良鏞教授於11月在中大主持講座，以「中國歷史的大勢」為題，並且膺任文學院榮譽教授。

在講座中查教授分享研究中國歷史的心得，分析歷代的民族融合與國家發展的關係，並指出達爾文主義中弱肉強食論說的錯誤，以及和平發展以促進國家繁榮的必要。講座吸引500名嘉賓出席，包括政商界及學界人士、中大師生、校友及中學生等。為了讓更多人有機會聆聽演說，大會特別安排講座直播至本港多所大學、中大東華社區書院以及香港教育城網站等。

查良鏞教授畢生從事新聞工作，是華人世界中卓有成就的報人。在學術研究上，查良鏞教授的研究涉及法律、歷史和佛學等多項領域。自八十年代至今，查教授獲多所本港及國際

著名大學授予榮譽博士學位，並獲多所大學聘任為名譽教授。另外，他亦為多所大學的榮譽院士。查教授曾任浙江大學人文學院院長、教授、博士生導師；現任英國牛津大學漢學研究院高級研究員、加拿大英屬哥倫比亞大學文學院兼任教授。今年5月，查教授於英國劍橋大學獲碩士學位，並將繼續攻讀博士學位。

良鏞教授大紫荊勳賢講
by Professor the Honourable Louis Cha
歷史的大勢 The Main Trends in Chinese Hist



講座由李歐梵教授主持答問環節，吸引了五百多人出席，全場爆滿。之後更由劉遵義校長致送紀念品予查教授。

郭岱君教授公開講座 余英時先生歷史講座

由崇基學院歷史系比較及公眾歷史研究中心與中國研究服務中心合辦之「郭岱君教授公開講座」，於07年11月29日在崇基學院行政樓啟真道室舉行。郭岱君教授現為史丹福大學胡福研究院研究員，主講「解讀蔣介石日

記及其時代意義」。

回應嘉賓為著名作家兼文化評論學者龍應台教授，而歷史學系講座教授及崇基院長梁元生教授則擔任講座主持。

另外，崇基學院及新亞書院合

辦，中大歷史系協辦之「香港中文大學第一屆余英時先生歷史講座」，於07年11月23日及26日舉行。講座邀請著名歷史學家、美國匹茲堡大學榮休講座教授及台灣中央研究院院士許倬雲教授為此講座之嘉賓講者。

中大辦首屆院士講座系列 中科院院士率眾到訪

中國科學院五位院士、中科院院士工作局馬揚局長、港澳台事務辦公室張興根主任，以及生命科學和醫學學部辦公室王澍主任組成的訪問團，於1月28日到訪中大，6天訪問期間，分別主持專題講座。

5位院士分別為中國人民解放軍

第四軍醫大學神經科學研究所鞠躬院士、中科院動物研究所劉以訓院士、中科院昆明植物研究所孫漢董院士、中科院上海生命科學研究院生物化學與細胞生物學研究所張永蓮院士，以及中科院上海生命科學研究院植物生理生態研究所趙國屏院士。

同時，訪問團到訪多個中大的研究設施，了解最新的科研發展，包括植物分子生物學及農業科技研究所、中醫中藥研究所、上皮細胞生物學研究中心、李嘉誠健康科學研究所等，並與中大各相關學系的學者交流學術意見。



中科院院士到訪中大，劉校長設宴招待訪問團。

中大工程學院機械人及科技教育中心成立

中大工程學院於1月26日正式成立機械人及科技教育中心(CRATE)，旨在為全港中小學生提供更先進的機械設備，並推廣機械工程的知識。開幕禮的主禮嘉賓包括信興教育及慈善基金主席蒙德揚先生、深圳市科學技術協會副主席張克科先生及中大協理副校長許敬文教授。開幕禮上，來自10多間中小學近100位師生展出30多部由學生設計的機械人，而大部份學生均曾參加由中心舉辦的工作坊及比賽。

同時，中心亦宣佈一系列的活動，包括獲創新科技基金及優質教育基金支持的項目——「互聯網機械人創新樂園」(IRIP)，以及今年7月舉行的第四屆互聯網機械人比賽正式名為「2008信興全國互聯網機器人大賽」。

聯合書院「到訪傑出學人」中國科學院昆明動物研究所所長張亞平院士

中大聯合書院07至08年度的「到訪傑出學人」為中國科學院昆明動物研究所所長張亞平院士，並已於去年11月18日至27日到訪香港。講座分別以「從DNA看中國人的起源與演化歷史」、「亞洲人的線粒體群體基因組研究」為題。

03年，他獲選入中國科學院，成為該院最年輕的院士，而在05年，他更獲推選為昆明動物研究所所長。

崇基學院與醫學院合辦Fun Run 2008

崇基學院聯同中大醫學院於2月2日舉行Fun Run 2008長跑活動，起步點為沙田威爾斯親王醫院，跑至學院嶺南運動場。

當日出席的校友、學生及教職員眾多，出席嘉賓更有梁元生院長以及醫學院院長霍泰輝教授。眾人除了可以舒展筋骨外，更獲T恤作為是次活動的紀念品，頭10位跑畢全程的男女與會者更有紀念品乙份。



徐明華教授任崇基黃林秀蓮訪問學人

崇基學院邀得徐明華教授為07至08年度黃林秀蓮訪問學人，並於1月20日至2月2日到訪，作公開演講及出席崇基師生聚會。講題包括「宗教、科學、文化及家庭之旅」、「才藝、際遇和機緣的巧合塑造人生」、「當代生物醫學的突破與挑戰」、「醫學影像：醫學發展中的突破及創新」等。

徐教授為崇基學院70年物理系畢業生，自獲得芝加哥大學醫學物理博士後，多年來獲多項重大研究資助，包括美國國家衛生研究院和商業機構。現時擔任美國約翰霍普金斯大學醫學影像物理學部總監，並身兼放射與放射科學系、電子與計算機工程學系、環境衛生科學系及生物醫學工程學系教授。徐教授亦是多個專業團體的院士，包括電子電機工程師學會 (IEEE)、美國醫藥生物工程學院 (AIMBE) 及物理學會 (IOP) 等。



現時擔任美國約翰霍普金斯大學醫學影像物理學部總監的徐明華教授(左)早前應邀出席崇基師生聚會。

公共衛生學院舉辦畢業典禮2007

公共衛生學院於07年12月7日舉行2007年畢業典禮，由食物及衛生局常任秘書長(衛生)李淑儀女士和公共衛生學院之友Sacha Yasumoto女士擔任主禮嘉賓。超過300名畢業同學和嘉賓出席了當日的畢業典禮。今年共有319名畢業生獲取學位、文憑和證書，包括首屆有畢業生的公共衛生哲學博士和預防醫學碩士(全日制)課程。



食物及衛生局常任秘書長(衛生)李淑儀女士頒授證書予首屆公共衛生哲學博士的畢業生江寧(上圖)及首屆預防醫學碩士(全日制)課程的畢業生孔詠儀(下圖)。