



沈祖堯、陳家亮、胡嘉麒及吳兆文獲頒 2016年度國家自然科學二等獎

莫慶堯醫學講座教授沈祖堯校長（97研究院醫學博士）、醫學院院長陳校友（88崇基內外全科醫學，98研究院醫學博士，11研究院理學博士）、麻醉及深切治療學系和消化疾病研究所研究助理教授胡校友（09研究院內科科學）、外科學系教授吳校友（95逸夫內外全科醫學，13研究院醫學博士）與內科及藥物治療學系教授于君教授組成的研究團隊，憑「大腸癌發生分子機制、早期預警、防治研究」獲頒

國家自然科學獎二等獎。

研究團隊在沈校友帶領下，對大腸癌發病狀況、早期篩查、分子機制、診斷標誌物等進行深入及有系統的研究，歷時十五年。該項目取得一系列重要突破，包括：牽頭領導亞太區大腸癌篩查，以及在國際上首次揭示多種大腸癌無創診斷標誌物，建立大腸癌無創診斷新平台等，為大腸癌的早期防治作出重要貢獻。



吳兆文教授



陳家亮教授



沈祖堯教授



胡嘉麒教授



梁如鴻獲頒2017年度 裘槎優秀醫學科研者獎

梁校友（90崇基醫學科學，93研究院基本醫學，96崇基內外全科醫學）（右）現為香港大學李嘉誠醫學院副院長暨內科學系臨床教授，過去他一直專注研究急性骨髓性白血病的發病機制和治療方法，早前更憑建立「斑馬魚模型」和發展藥物篩選平台，獲頒「2017年度裘槎優秀醫學科研者獎」。「斑馬魚模型」是指利用斑馬魚就疾病作基因研究，取其細胞生長速度遠快於以往常用於研究的老鼠。而其團隊發展的藥物篩選，成功為帶有特定基因突變的白血病制定有效的治療方案，大大提高病人的存活率。

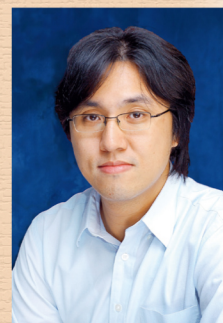


馬榮健獲選為2017年度IEEE院士

中大電子工程學系教授馬校友（97研究院電子工程，01研究院電子工程學博士）早前獲工程學國際權威組織電機及電子工程學會（IEEE）院士榮銜，以表彰他在訊號處理及通訊最佳化方面所作的重大貢獻。

訊號處理、通訊、最佳化及遙距感應技術乃現代科

技發展的基石，馬校友在以上範疇的基礎研究廣受認同，如就多輸入多輸出無線通訊，研發高性能檢測設備、複雜移動網絡的干擾管理及資源最佳化、可分辨生物醫學圖片中不同組織的矩陣分辨法，及利用高光譜成像技術分析遙感衛星圖片以了解當中物質等。



池璟希成首位香港學生奪得 英國皇家建築師學會銀牌獎

池校友（13新亞建築學，16研究院建築）（右）是現為建築師。他在去年9月於英國劍橋大學進行交流，構思出在倫敦維多利亞與艾伯特（V&A）博物館的擴建部分設立工藝學院，並憑藉這個名為「匠·窖：V&A工藝學院」的項目，獲得英國皇家建築師學會銀牌獎（最佳研究生設計），成為首奪該獎的香港學生。



陳婉婷榮登BBC年度百大女性榜並 獲選亞洲足協2016年度最佳女教練

去年中帶領東方龍獅奪得港超聯冠軍的陳校友（10聯合地理與資源管理學，13研究院運動醫學及健康科學），於同年11月榮登英國媒體BBC年度百大女性榜，並隨即獲BBC攝製團隊拍攝球隊的操練過程和接受專訪；另外，她亦憑首位女教練帶領頂級聯賽球隊奪冠的成績，於去年12月獲選為亞洲足協2016年度最佳女教練。

