

附件

獲資助中大學者及研究項目名單－「聯合科研資助基金」(JRS) (按姓氏英文字母排序)

首席研究員 (學院/學系)	項目名稱	類別	資助金額 (港幣)
李成教授 (生命科學學院)	利用 SSIIa · SSIIIa 和 MS 優異等位基因調控胚乳澱粉組成改良稻米品質	生物科學	1,223,482
李鴻升教授 (電子工程學系)	基於多模態大語言模型的無人機集群智能規劃算法研究	信息科學	1,214,438
李力力教授 (腫瘤學系)	鼻咽癌特徵性菌群介導宿主表觀遺傳重編程促進鼻咽癌惡性進展的分子機制	醫學科學	1,174,543
李崢教授 (外科學系)	基於共享自治的安全協作超聲掃描機器人研究	信息科學	1,214,786
梁子臻教授 (生命科學學院)	擬南芥 RabGDI 調控胚發生的分子及細胞機理研究	生物科學	1,223,263
路新慧教授 (物理系)	高性能有機太陽能電池非輻射電荷複合的分子間作用機制和調控策略	新材料科學	1,161,120
呂愛蘭教授 (化學病理學系)	RNA m ¹ A 修飾調控心臟再生修復過程中 Treg 細胞與心肌細胞的互作	醫學科學	1,223,482
呂海榮教授 (化學系)	通過不對稱雙硼化反應合成手性多取代吡啶	其他	1,199,992
馬青雲教授 (內科及藥物治療學系)	生命早期母兒糖脂代謝對子代性發育的影響及其機制	醫學科學	1,223,482
吳志輝教授 (外科學系)	LKB1-AMPK 調控前列腺癌細胞可塑性及治療抵抗的機制研究	醫學科學	1,223,482
Martin Stolterfoht 教授 (電子工程學系)	克服高性能全鈣鈦礦疊層太陽能電池的穩定性障礙	新材料科學	1,200,970
王海嬰教授 (統計學系)	基於數據與行為的跨市場金融風險傳染與測度	管理科學	1,202,341
楊偉豪教授 (信息工程學系)	面向函數的分佈式壓縮與安全網絡計算	信息科學	1,223,482
張立教授 (機械與自動化工程學系)	調諧變形微機器人的飛秒激光多焦點並行高效加工技術及消化道組織穿透研究	其他	1,210,445
趙暉教授 (生物醫學學院)	線粒體與細胞核互作調控胚胎早期發育與生殖隔離機制研究	生物科學	1,214,791
鍾思林教授 (生命科學學院)	基於 C4 玉米和 C3 菸草調控組比較的 C4 光合適應性進化機制研究	生物科學	1,223,482