

中大獲資助研究項目如下：

**2021/22 年度協作研究金 - 合作研究、設施/設備**

項目統籌者 (學院/學系)	項目名稱	資助年期 (月數)	總資助金額 (港元)
姜里文教授 (生命科學)	建立香港首套先進的活細胞成像共享平台，以促進香港跨學科及生命科學的前沿研究	36	10,000,000
黃俊文教授 (語言學及現代語言)	通過預測-訂制治療方案來改善以漢語為母語的自閉症譜系障礙學齡前兒童的社交溝通	36	7,974,224
張穎愷教授 (矯形外科及創傷)	剖析針對神經肌肉接頭退化和肌脂肪變性的組合療法對抗少肌症的治療機制	36	4,772,807
邢國良教授 (信息工程)	針對阿爾茲海默症的小樣本學習技術：從數字生物標記物到個性化介入治療	36	8,230,720
榮潤國教授 (精神科)	應用多模式方向確定前驅期 $\alpha$ -突觸核蛋白病的新型神經變性氏生物學標誌物及病因機制：一項基於家庭的隊列研究	36	7,214,620
孫賢開教授 (電子工程)	用於跨學科納米材料和納米器件研究的亞十納米分辨率的電子束光刻系統	36	9,750,000
蔡光偉教授 (婦產科)	復發性早期流產：遺傳學病因，診斷與干預	48	8,021,650

**第二輪協作研究金與 2019 冠狀病毒病及新型傳染病相關的一次性研究計劃 – 合作研究**

項目統籌者 (學院/學系)	項目名稱	資助年期 (月數)	總資助金額 (港元)
任洪亮教授 (電子工程)	多模引導的氣管插管暨經皮手術雙 機器人用於嚴重 COVID-19 患者的 最小感染插管和氣管切開術	33	7,200,000
周偉浩教授 (精神科)	新冠病毒病對成年人腦神經精神健 康長遠影響研究	12*	3,251,480
邢國良教授 (信息工程)	用於傳染病傳播建模和控制的高精 度和保護隱私的室內社交聯繫跟蹤 技術	36	7,775,600
張栢恒教授 (化學病理)	從結構生物學到基因組生物學：一 種緊密結合結構生物學和新型基因 組學平台定量分析 2019 冠狀病毒 RNA 聚合酶轉錄和調控的多尺度方 法	36	8,000,000

\*為期一年的種子及探索撥款