

附件

中大獲資助研究項目如下：

2022/23 年度協作研究項目補助金

項目統籌者 (所屬學院/學系)	項目名稱	資助年期 (月數)	總資助額 (港元)
黎志添教授 (文化及宗教研究)	嶺南文化與世界：廣東文人文化景觀的建構及轉變 (1821-1949)	36	4,070,718
容永豪教授 (生物醫學)	認知靈活性的機制：從核心大腦區域到神經網絡分析	36	6,580,000
王鑫教授 (外科)	基於多組學數據、放射學和組織病理學圖像的多模態深度學習推進結直腸癌分型以實現精準腫瘤學	36	7,520,000
廖維新教授 (機械與自動化工程)	自適應 3D 打印技術：設計、製造、建模與優化	36	7,338,893

2022/23 年度協作研究設備補助金

項目統籌者 (所屬學院/學系)	項目名稱	資助年期 (月數)	總資助額 (港元)
黃俊文教授 (語言學及現代語言)	用大腦超掃描探索心智同步性	36	8,330,150
陳文樂教授 (生物醫學)	建立空間多組學核心設施	36	2,000,000

2022/23 年度新進學者協作研究補助金

項目統籌者 (所屬學院/學系)	項目名稱	資助年期 (月數)	總資助額 (港元)
--------------------	------	--------------	--------------

段麗婷教授 (生物醫學工程)	光保護視力：Trk 信號的光遺傳學激活對眼部疾病中視網膜神經節細胞的神經保護	36	3,755,333
任偉教授 (機械與自動化工程)	面向溫室氣體的下一代中紅外激光氣體傳感器	36	3,946,000
趙家鋒教授 (外科)	一個集合新型生物標誌物、先進影像和機械人輔助診斷優勢的人工智能前列腺癌風險評估及檢測計劃	12*	1,661,542
路新慧教授 (物理)	基礎研究指導用於柔性光電器件的低維鈣鈦礦可擴展生長	36	4,169,826

*為期一年的種子及探索撥款