

附件

獲資助項目如下：

研究影響基金 2021/22

項目統籌者 (學院/學系)	項目名稱	資助年期 (月數)	研資局資助金額 (港幣)
張立教授 (機械與自動化工 程學系)	用於血管內栓塞的微型機械人平台與群體 磁性微凝膠	60	6,750,000
夏秀禎教授 (體育運動科學系)	一「喜」同遊：透過家校協作及資訊科技 應用之幼兒體育運動教育計劃	36	4,610,000
于君教授 (內科及藥物治療 學系)	發展益生菌為高效並安全的結直腸癌預防 及輔助治療	60	9,790,000

歐盟與香港研究資助局研究及創新合作計劃 2020/21

首席研究員 (學院/學系)	項目名稱	資助年期 (月數)	研資局資助金額 (港幣)
張立教授 (機械與自動化工 程學系)	用於肝臟化療栓塞法的多功能水凝膠磁性 微機器人異種集群	22	1,817,190

國家自然科學基金委員會及研究資助局聯合科研資助基金 2021/22

首席研究員 (學院/學系)	項目名稱	資助年期 (月數)	研資局資助金額 (港幣)
許浩霖教授 (生命科學學院)	粵港澳大灣區外來生物—蕁桿雙臍螺的種 群基因組學及其傳播輸入性血吸蟲病的風 險評估研究	48	1,185,561
秦嶺教授 (矯形外科及創傷 學系)	降鈣素基因相關肽在骨關節炎疼痛和病理 中的不同作用	48	1,185,561
張智鈞教授 (生物醫學學院)	基於高密度肌電信號宏觀與微觀特徵解碼 的運動意圖識別與自然控制神經假肢	48	1,185,561
劉琳教授 (地球系統科學課 程)	青藏高原熱喀斯特地貌的時空演變及未來 預測	48	1,169,912
徐東艷教授 (機械與自動化工 程學系)	用於低品位熱能收集的液態熱電池中熱伏 打與熱擴散效應的協同耦合機理和系統優 化研究		1,171,334

曾漢奇教授 (電子工程學系)	用於長波通訊的十族過渡金屬硫化物光電 集成波導器件關鍵技術的研究		1,171,334
-------------------	-------------------------------------	--	-----------

[法國國家科研署與研資局合作研究計劃 2021/22](#)

首席研究員 (學系)	項目名稱	資助年期 (月數)	研資局資助金額 (港幣)
王建方教授 (物理系)	電激發的手性表面等離激元納米腔	48	2,545,445

[德國與香港合作研究計劃 2021/22](#)

首席研究員 (學院/學系)	項目名稱	資助年期 (月數)	研資局資助金額 (港幣)
Normann WITZLEB 教授 (法律)	加強平台經濟中的資料問責-爭取在兒童隱 私保護方面實現更大的國際趨同?	12	44,800
葉碧瑤教授 (微生物學系)	利用人工智能和計算機深度學習來識別新 的抗生素機制	24	85,800