



香港大學 THE UNIVERSITY OF HONG KONG

新聞稿

港大九研究項目獲國家自然科學基金委員會及 香港研資局 2023/24 年度撥款資助

2024 年 01 月 14 日



(上排) 翟元梁教授、趙琦教授、李笑宇教授和汪衛平教授
(下排) 陳斌教授、喬威教授、褚智勤教授、楊峻教授和戴麗心教授

香港大學（港大）九個研究項目獲國家自然科學基金委員會及香港研究資助局（研資局）2023/24 年度撥款資助，其中八個研究項目獲「聯合科研資助基金計劃」資助，一個研究項目獲「合作研究重點項目計劃」資助。

研資局早前公布 2023/24 年度撥款結果。「聯合科研資助基金計劃」旨在促進香港與內地研究人員和研究團隊間的合作，充分利用兩地的獨特優勢；「合作研究重點項目計劃」著重促進中港兩地大學開展更大規模的跨學科合作研究，以提高兩地的研究成果和影響力。

港大「合作研究重點項目計劃」項目：

[親代組蛋白在複製叉回收的機制研究](#)

項目統籌（香港）：理學院生物科學學院翟元梁教授



香港大學

THE UNIVERSITY OF HONG KONG

八個港大「聯合科研資助基金計劃」項目：

信息科學

[實用化量子動力學類比：理論與應用](#)

首席研究員（香港）：工程學院計算機科學系助理教授趙琦教授

生物科學

[基於 DNA 編碼分子庫 \(DEL\) 技術發現新型分子膠水](#)

首席研究員（香港）：理學院化學系教授兼系主任李笑宇教授

醫學科學

[用於食道癌治療的光控 mRNA 藥物遞送系統研究](#)

首席研究員（香港）：李嘉誠醫學院藥理及藥劑學系汪衛平教授

海洋與環境學

[基於時空大資料的致敏花粉健康風險評價研究](#)

首席研究員（香港）：建築學院園境建築學部陳斌教授

新材料科學

[可生物降解鋅-鋰-鎂合金作為新型植體通過刺激骨-腦軸促成骨的機制研究](#)

首席研究員（香港）：牙醫學院喬威教授

[無標記精準細胞力成像的量子增強鑽石分子力顯微技術研究](#)

首席研究員（香港）：工程學院電機電子工程系褚智勤教授

其他

[複雜地質條件海上風電吸力桶基礎動力多災害分析理論與試驗研究](#)

首席研究員（香港）：工程學院土木工程系楊峻教授

[超愛丁頓黑洞吸積流中的風及其在活動星系核回饋研究中的應用](#)

首席研究員（香港）：理學院物理學系戴麗心教授

請瀏覽教資會網站，參閱[「聯合科研資助基金計劃」](#)和[「合作研究重點項目計劃」](#)資助項目名單。

傳媒查詢：

香港大學傳訊及公共事務處

尹慧筠 電話：2859 2600 | 電郵：melwkwon@hku.hk

吳婷 電話：3910 3612 | 電郵：ngjaymee@hku.hk

蔡建豪 電話：2859 2607 | 電郵：khkchoi@hku.hk