

## 蔡欣怡醫師 - 研究計畫(由最新至舊年代依序排序)

計畫起訖年月	計畫名稱	擔任職務
2026-03~2026-07	深耕 A-1_114 年度_教職員專業學習成長社群_蔡欣怡_MOExMMU-AA-114-2TP-P004	主持人
2026-01~2026-12	慢性疲勞症候群之微生物誘發因子：肺炎克雷伯氏菌與念珠菌感染風險之雙研究探討	主持人
2026-01~2026-12	以人工智慧驅動的多模態精準醫療助益精準病患管理、臨床決策支援與長期照護	主持人
2026-01~2026-12	基於多體學圖神經網路的多模態代謝症候群預測 (II)	主持人
2025-08~2025-12	深耕 A-1_114 年度_教職員專業學習成長社群_蔡欣怡_MOExMMU-AA-114-1TP-P003	主持人
2025-07~2026-02	透過人工智慧之知識圖譜輔助骨科手術前、手術中、手術後的輸血策略-114 年度國科會大專生研究計畫	主持人
2025-03~2025-07	深耕 A-1_114 年度_教職員專業學習成長社群_蔡欣怡_MOExMMC-AA-113-2TP-P002	主持人
2025-02~2025-07	校外研究計畫獎助款(B)_MMC-RD-113-2B-P005_蔡欣怡	主持人
2025-01 ~ 2025-12	肥胖手術的醫療經濟與健康照護評估 :利用台灣國家健康保險研究資料庫的回顧性分析	主持人
2025-01 ~ 2025-12	基於多體學圖神經網路的多模態代謝症候群預測	主持人
2024-01~2024-12	精準健康整合型尿液快篩與個人化照護系統	主持人
2024-08~2024-12	深耕 A-1_113 年度_專業學習成長社群_蔡欣怡_MOExMMC-AA-113-1TP-P003	主持人
2024-08~2025-07	感染後造成血凝機制之影響與血栓疾病風險之預測	主持人

2024-07~2025-02	以人工智慧建立啟動大量輸血流程預測之模型- 113 年度國科會大專生研究計畫	主持人
2024-03~2024-07	深耕 A-1_113 年度_專業學習成長社群_蔡欣怡_MOExMMC-AA-112-2TP-P004	主持人
2023-08~2023-12	深耕 A-1_112 年度_專業學習成長社群_蔡欣怡_MOExMMC-AA-112-1TP-P002	主持人
2023-08~2024-07	感染在免疫疾病與慢性疲勞徵候群中所扮演的角色	主持人
2023-01 ~2023-12	新冠病毒感染族群之微菌相與生物指標探討	主持人
2023-01~2023-12	應用人工智慧演化學習建立透析前智能血液透析決策輔助系統	主持人
2023-01~2023-12	辨識與驗證 miRNA 標記特徵集來預測急性骨髓性白血病患者存活比例用於發展臨床決策支援系統	主持人
2022-01~2022-12	以演化學習建模預測骨科手術輸血量與預後和再住院風險	主持人
2022-01 ~2022-12	以演化學習建模預測白血病患預後的感染和再住院風險	主持人
2022-01 ~2022-12	移植族群之微菌相與發炎生物指標	主持人
2021-07~2022-02	心臟疾病病人血紅蛋白與鐵質的狀態	主持人
2021-01~2023-01	血型配合試驗智慧醫療器材之臨床試驗	主持人

2021-01 ~2023-01	ABO/Rh(D)血型測定智慧醫療器材產品之技術諮詢及功效試驗評估	主持人
2020-02~2024-01	新聘教師研究室設置補助(A)_1082A03_蔡欣怡	主持人
2020-01 ~2022-03	微菌相於心血管手術前後之探討	共同主持人
2020-01 ~2021-01	血液配合試驗智慧醫療器材之效能評估	主持人
2020-01 ~2020-12	血品管理暨輸血醫學之資料探勘	主持人
2018-05~2019-05	疾病交互作用與相關公衛預防政策之探討	主持人
2018-01~2020-12	大腸激躁症之微菌相分析暨相關因子探討	主持人
2017-09~2020-03	微菌相暨可能致病因子在相關疾病之探討	共同主持人
2017-01~2018-01	探討代謝症候群之晝夜節律基因與代謝質體學之相關研究	主持人
2016-02~2017-02	八仙樂園塵爆事件暨一般燒傷病患之氧化壓力與健康照護政策分析	主持人
2016-01~2017-01	偵測暨探討菌血症中的 MRSA 菌株之 Vancomycin MIC 值	主持人