

恭賀！2026 年國科會「專題研究計畫」暨「國內舉辦國際學術研討會」申請案，馬偕紀念醫院兒科醫師成果豐碩，核定通過名單詳如附件。

詳情參閱：<https://www.nstc.gov.tw/>

計畫年度	補助獎勵類別	主持人姓名	內容	執行機關
115	專題研究計畫	林翔宇	計畫名稱：利用誘導性多能幹細胞建立黏多醣症骨骼病變模型，以解析病理機轉並開發基因與細胞治療策略 執行起迄：2026/08/01~2027/07/31 總核定金額：1,380,000 元	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院小兒科
115	專題研究計畫	林翔宇	計畫名稱：鑑別黏多醣症嚴重型之關鍵技術的研發和獨特性生物指標的臨床應用(3/3) 執行起迄：2026/08/01~2027/07/31 總核定金額：1,420,000 元	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院小兒科
115	延攬科技人才(延攬博士後研究人才)	林翔宇	計畫名稱：鑑別黏多醣症嚴重型之關鍵技術的研發和獨特性生物指標的臨床應用(3/3) 執行起迄：2026/08/01~2027/07/31 總核定金額：1,368,461 元	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院小兒科
115	專題研究計畫	林炫沛	計畫名稱：利用細胞與斑馬魚模型解析黏多醣累積所致慢性發炎對骨細胞凋亡及酵素替代治療效果之病理機轉研究-以黏多醣症第四 A 型為例 執行起迄：2026/08/01~2029/07/31 總核定金額：4,359,000 元	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院小兒科

115	專題研究計畫	林炫沛	計畫名稱：黏多醣症基因剔除小鼠細胞藥物活性檢測分析並探討不同黏多醣症型別及其基因型適用性之評估(3/3) 執行起迄：2026/08/01~2027/07/31 總核定金額：1,420,000 元	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院小兒科
115	專題研究計畫	劉希哲	計畫名稱：整合精準醫療、基因體與代謝體探討台灣兒童急性淋巴性白血病硫嘌呤代謝之未竟研究議題 執行起迄：2026/08/01~2027/07/31 總核定金額：1,400,000 元	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院小兒科
115	專題研究計畫	黃競瑩	計畫名稱：兒童鼻咽致病菌帶菌現況之整合性流行病學研究：多菌種鑑定、全年齡帶菌率、抗生素易感性、血清型分佈、抗藥性基因、帶菌者風險因子與相關疾病之預後與分析 執行起迄：2026/08/01~2027/07/31 總核定金額：930,000 元	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院小兒科
113	專題研究計畫	楊崑德	計畫名稱：懷孕早期尿液胞外體免疫程序預測早產及其應對免疫防治策略 執行起迄：2024/08/01~2027/07/31 總核定金額：3,900,000 元	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院小兒科
115	國內舉辦國際學術研討會	葉樹人	計畫名稱：馬偕紀念醫院國際肺高壓研討會 執行起迄：2026/10/18~2026/10/18 核定金額：80,000 元 會議城市：台北	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院小兒科