

理大5項目 獲「研究影響基金」資助

共逾2千萬元 數量冠本地院校

香港理工大學學者帶領的5個研究項目，獲研究資助局的「研究影響基金2023/24」撥款資助，項目數量冠本地院校。

涉多個領域 助科研轉化應用

理大的5個研究項目獲資助合共2,090萬元，涵蓋多個研究領域，以助理大研究團隊科研轉化應用，為社會提供更多具影響力的解決方案。

理大副校長（研究及創新）趙汝恒表示：「我們對於取得如此令人鼓舞的成果感到高興，這亦充分肯定了理大在科研方面的實力。理大在微生物學、建築與環境、地理資訊科技、智慧穿戴紡織品等領域的卓越研究成果將繼續為社會作出具影響力的貢獻。學術界與業界



帶領5個獲資助項目的理大學者，分別為陳聲（左起）、朱松暉、劉信陶、冷真、葉曉雲。

的攜手合作將發揮優勢互補的作用，並促進研究成果向實際應用的轉化。」

5個獲資助項目分別為：食品科學及營養學系系主任及微生物學講座教授陳聲的「開發基於細菌假胺酸的疫苗以對抗由多重耐藥細菌感

染引起的感染」；土木及環境工程學系副系主任及教授朱松暉的「基於數字孿生技術的海上風電結構在全壽命周期內的智能評估與維護」；土地測量及地理資訊學系副教授劉信陶的「通過人工智能地理空間平台實現本港殘障人士的智慧出行及無障礙設施管理」；土木及環境工程學系教授冷真的「基於廢棄聚烯烴塑料反應擠出再生技術的耐久低碳瀝青路面」；時裝及紡織學院副院長及教授葉曉雲的「研發新一代壓力控制可穿戴軟支架提高治療青少年原發性脊柱側彎的效率和依從性」。

研究影響基金本年度共批出14個資助研究項目，獲選項目年期為3至5年，最高可獲撥款1,000萬元。

杜正之