

新聞稿

即時發放

港大七項研究獲創新科技署第三輪「產學研 1+計劃」資助

2026年4月20日

香港大學（港大）七個研究項目成功入選香港特區政府創新科技署推出的第三輪「產學研 1+計劃」（RAISe+）資助名單，為本地院校之冠。此佳績充分展現港大致力將世界級研究轉化為以市場為本的實用方案，以應對全球迫切的挑戰。

港大校長張翔教授表示：「透過將突破性科研成果轉化為實際應用，港大致力應對全球挑戰並促進人類福祉，實踐我們作為引領未來之世界級大學的願景。我們將繼續強化港大作為全球知識交流樞紐的角色，發揮跨學科優勢，為國家及香港建設國際創科中心的戰略發展作出重要貢獻。」

港大副校長（研究）（暫任）馬桂宜教授對評審結果感到鼓舞。她表示：「我們為研究團隊在計劃中取得的成功感到非常自豪。這七個項目充分體現大學『以影響力為導向』的研究理念——科學突破不只停留於理論與學術層面，更要回應現實社會中的挑戰。透過促進學界與產業界的連繫，我們不僅在生物科技、新材料及人工智能等關鍵領域推動知識進步，更積極為香港以至大灣區的科技和經濟發展作出貢獻。這次的佳績亦反映大學一直致力營造有利初創企業孵化及知識轉移的環境，進一步鞏固我們作為創新與創業催化者的角色。」

港大獲資助的七個研究項目包括：

晶圓級柔性金剛石薄膜

項目負責人：工程學院電機電子工程系副教授褚智勤教授

iEarth

項目負責人：港大副校長（學術發展）、社會科學學院地理學系環球可持續發展講座教授宮鵬教授

先進功率半導體散熱材料的產業化研究

項目負責人：工程學院機械工程系材料科技講座教授黃明欣教授

多肽藥物創新及開發

項目負責人：理學院化學系講座教授李學臣教授

肝立方：全新肝癌肝病精準診療平台

項目負責人：李嘉誠醫學院臨床醫學學院外科學系講座教授萬鈞教授

AI 驅動的三維內容生成、可視化與互動平台

項目負責人：計算與數據科學學院徐東教授

人類多能幹細胞來源的胰島類器官治療糖尿病

項目負責人：李嘉誠醫學院生物醫學學院周中軍教授

「產學研 1+計劃」計劃旨在促進研究、學術界及業界的協作，加速科研成果商品化。透過推動科研成果轉化為具體的產業應用，這些項目將帶來顯著的社會和經濟效益。港大是次獲選的七個項目涵蓋多個前沿科技領域，包括新能源材料、人工智能與機械人技術、健康及醫療科學，以及計算科學與資訊科技等，充分展現了港大在廣泛研究範疇上的雄厚實力與卓越表現。隨著這些項目逐步拓展，港大將繼續推動鼓勵創新、培育創業精神的研究生態系統，致力創造長遠、具價值的社會影響。

傳媒查詢：

香港大學理學院

電話：+852 3917 4948 / +852 3917 5286

電郵：caseyto@hku.hk / cindycst@hku.hk

圖片下載及說明：<https://www.scifac.hku.hk/press>