

新聞稿

即時發放

港大物理學家楊易教授榮獲 2024 年度「科學探索獎」 是香港唯一的獲獎科學家

2024 年 8 月 29 日



香港大學（港大）孔桂儀傑出青年教授及物理學系助理教授楊易教授榮獲 2024 年「科學探索獎」，表彰他在納米光子學和自由電子光學領域的創新研究。科學探索獎由騰訊公司發起的新基石科學基金會支持，旨在表彰年齡在 45 歲以下的傑出青年科學家。楊教授是本年度香港唯一的獲獎科學家。

楊教授的研究重點是探索非相對論電子與納米光子環境的耦合作用。這一創新方法有望實現強自由電子-光相互作用與量子糾纏。他的研究在量子光生成、集成自由電子輻射源和集成粒子加速器等方面具有廣闊的應用前景。

楊易教授對獲得科學探索獎表示榮幸：「這項認可激勵我和我的團隊繼續推進自由電子光學和納米光子學的研究，目標是在自由電子-光相互作用和輻射產生方面創造新的突破。」

「科學探索獎」是一項由科學家主導的公益性獎項，是中國國內目前獎金最高的青年科技人才資助計劃之一。每年嘉許不超過 50 位青年科學家，每人將獲得 300 萬元人民幣作五年研究之用。港大祝賀楊教授獲得此殊榮，並期待他在納米光子學和量子科學領域的持續貢獻，進一步提升港大在全球科研領域的影響力。

楊易教授簡歷

楊教授於 2011 和 2014 年分別在北京大學取得學士和碩士學位，並於 2019 年在麻省理工學院（MIT）修畢博士學位。之後，他在 MIT 從事博士後研究，並於 2022 年加入香港大學擔任助理教授。他在 2024 年獲得裘槎麥德華前瞻科研大獎；2023 年獲選為亞洲青年科學家年度物質科學研究員；2022 入選《麻省理工學院技術評論》中國地區「35 歲以下科技創新 35 人」，並獲得國家自然科學基金選為優秀青年科學家（港澳）。

有關「科學探索獎」：<https://explorerprize.org>

傳媒如有查詢，請聯絡港大理學院助理經理（傳訊）杜之樺女士（電話：3917 4948；電郵：caseyto@hku.hk）/助理傳訊總監陳詩迪女士（電話：3917 5286；電子郵件：cindycst@hku.hk）。

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