

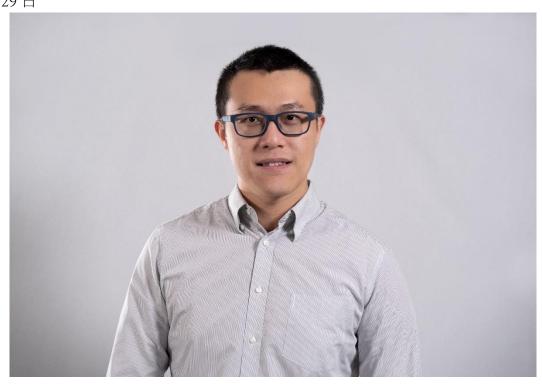
## DEAN Professor Qiang ZHOU

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

球科研領域的影響力。



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

Pokfulam Road, Hong Kong Tel: (852) 3917 2683 Fax: (852) 2858 4620 E-mail: science@hku.hk Website: https://www.scifac.hku.hk



## DEAN Professor Qiang ZHOU

## 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://xplorerprize.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)/助理傳訊總監陳詩廸女士(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

Pokfulam Road, Hong Kong Tel: (852) 3917 2683 Fax: (852) 2858 4620 E-mail: science@hku.hk Website: https://www.scifac.hku.hk