

新聞稿

港大物理學系楊易博士獲選 亞洲青年科學家 2023 年度物質科學研究員

2023 年 5 月 22 日



亞洲青年科學家基金項目 (AYSF) 近日剛公佈其首屆研究員入選名單。經過嚴格的遴選過程，AYSF 選出了十二位來自亞洲各地、在各自領域上展現出卓越成就和創造力的年青科研人員，其中來自香港大學 (港大) 物理學系的助理教授楊易博士，就被選為 2023 年度物質科學研究員之一。獎項旨在鼓勵和支持亞洲青年科學家進行富有創意和變革性的研究。

是次評審針對生命科學、物質科學、數學和計算機科學等領域，得獎者主要以其卓越創造力和研究工作的潛力脫穎而出。他們不單擅於推進科學前沿，並展示其在自身領域的貢獻和潛力，表明他們具備突破科學發現的能力。

楊易博士的研究主要集中在光學物理和光子學。AYSF 委員會肯定了他為納米尺度電磁現象統一框架的發展所做的貢獻，並希望支持他在納米光子學、凝聚態物理學和量子光學之間的界面進一步探索光和物質的相互作用。

楊博士對 AYFS 的嘉許表示衷心感謝：「我非常榮幸能夠獲得 AYFS 獎項，我希望能夠在香港大學良好的研究環境和氛圍下繼續開展優秀的研究工作，亦期待與不同科學領域的年青學者多作學術交流和合作。」

有關亞洲青年科學家基金項目

亞洲青年科學家基金項目為支持年青優秀科學家而設，助他們的研究發展予以支持，並創建一個促進探索性思維、跨學科合作，以及國際交流和指導的社群。基金將於未來兩年向獲選研究員的所屬機構提供共十萬美元的撥款以支持他們的研究經費。

未來科學獎的創始成員自該獎獲得廣泛認可後，決定籌辦針對亞洲青年科學家的新計劃，以支持他們在其最具創造力的時期充分發揮潛力，並為他們提供一個交流平台，以便在不同領域、不同國家之間建立聯繫，共同為人類的未來作出貢獻。

楊易博士簡歷

楊易博士主力研究納米光子學和光學物理，致力於研究自由電子光相互作用和合成規範場等主題，其過往工作包括描述極端納米尺度下的非經典光學響應的試驗理論框架，實空間中非阿貝爾規範場的合成和測量、任意光子環境中自由電子自發輻射的上限，以及基於光學平坦能帶的自由電子-光相互作用增強。

楊博士於 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。此後他在 MIT 發展及從事博士後研究，並於 2022 年加入香港大學擔任助理教授。他於 2022 年亦獲國家自然科學基金選為優秀青年科學家 (港澳)，以及入選《麻省理工學院技術評論》中國地區「35 歲以下科技創新 35 人」。

有關楊博士的研究團隊：<https://www.yiyg.hku.hk/>

傳媒如有查詢，請聯絡港大理學院助理傳訊總監陳詩迪 (電話:3917 5286; 電郵：cindycst@hku.hk)。

相片下載：<https://www.scifac.hku.hk/press>