

## 港大化學系任詠華教授獲美國化學會旗下學術期刊 《能源與燃料》選為 2021 年「能源研究先驅」

2021 年 12 月 12 日

美國化學會發行的科學期刊《能源與燃料》啟動了「能源研究先驅 (PIERs)」項目，以表揚傑出的科學家在能源研究領域作出的重要貢獻。香港大學理學院院長（暫任）及黃乾亨黃乾利基金教授（化學與能源）任詠華獲選為「能源研究先驅」，成為首三位獲選的傑出科學家之一，藉此表揚她在太陽能及光能轉化領域，尤其是研發可用於有機發光材料/器件或太陽能轉化的新型激發態的卓越成就。

美國化學會為表揚任教授的卓越成就，在最新一期《能源與燃料》中，以特刊形式表彰任教授在能源研究領域的重要貢獻。特刊內容包括以專題報導及封面故事介紹任教授的成就，並以答問形式剖析她的科研成就及歷程，同時亦分享其對科學研究的啟發、研究項目的演變以及科研對社會的重要影響，另外特刊也收錄了任教授對年輕科研人員的心得分享。

任教授衷心感謝《能源與燃料》的編輯團隊。「我要感謝所有參與特刊製作的受邀作者，十分感謝大家的卓越科研，令我獲益良多；同時也非常榮幸及感激大家一直以來的友誼和支持。」任教授補充道：「我亦想藉此機會感謝我的導師、朋友、同事、合作夥伴、我的研究團隊及研究生，他們多年的教導、啟發、努力和友誼成就了今天的我。我還要感謝我的家人對我的愛護和體諒。」

任教授於香港大學化學系取得一級榮譽理學士和博士學位，主要從事無機和金屬有機化學、超分子化學、光物理學和光化學，以及金屬基分子功能材料等方面的研究。今年九月，任詠華教授亦榮獲 2022 Josef Michl 美國化學會光化學獎。

任詠華教授是中國科學院院士（2001）、世界科學院（TWAS）院士（2006）、美國科學院外籍院士（2012）、歐洲人文和自然科學院（Academia Europaea）外籍院士（2015）和香港科學院創院院士（2015）。她於 2011 年獲頒歐萊雅-聯合國教科文組織世界傑出女科學家成就獎，其他獎項包括英國皇家化學會百周年講座獎（2005/06）、英國皇家化學會 Ludwig Mond Award（2015）、日本光化學協會 Eikohsha 光化學家獎（2006）、日本錯體化學會國際獎（2016）、Porter Medal 獎章（2020）和裘槎優秀科研者獎（2000/01）等。自 2020 年起，任教授更擔任約翰威立（Wiley）新推出的旗艦學術期刊《*自然科學*》（*Natural Sciences*）的化學領域主編。

如欲了解更多有關《*能源與燃料*》的封面故事，請瀏覽：

<https://pubs.acs.org/toc/enfuem/current>

有關任詠華教授榮獲 2021 年「能源研究先驅」的專題報導：

<https://pubs.acs.org/doi/pdf/10.1021/acs.energyfuels.1c03286>

有關任詠華教授在專題報導中的問答集：

<https://pubs.acs.org/doi/pdf/10.1021/acs.energyfuels.1c03289>

《*能源與燃料*》特刊的封面圖片：

[https://pubs.acs.org/pb-assets/images/\\_journalCovers/enfuem/enfuem\\_v035i023.jpg?0.7781776304179513](https://pubs.acs.org/pb-assets/images/_journalCovers/enfuem/enfuem_v035i023.jpg?0.7781776304179513)

傳媒如有查詢，請聯絡理學院外務主任杜之樺（電話：3917 4948；電郵：[caseyto@hku.hk](mailto:caseyto@hku.hk) / 助理傳訊總監陳詩迪（電話：3917 5286；電郵：[cindycst@hku.hk](mailto:cindycst@hku.hk)）。

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



圖一：香港大學理學院院長（暫任）及黃乾亨黃乾利基金教授（化學與能源）任詠華獲美國化學會選為 2021 年「能源研究先驅」，並獲邀在《能源與燃料》特刊作封面人物故事專題報導。