



## 香港中文大學理學院化學系教授 楊英洋教授

楊英洋教授現為中大化學系教授，於 2016 至 2021 年期間擔任化學系系主任，2020 年起出任中大合成化學國家重點實驗室成員。楊教授分別於 2001 年及 2005 年獲得中大化學系理學士和博士學位，及後於美國哈佛大學化學與化學生物學系擔任博士後研究員，2015 年加入中大前為新加坡國立大學副教授。

楊教授致力於開發新型有機小分子催化劑，他設計了手性有機催化劑，應用於不同鹵化反應及綠色工業，例如生產高價值的藥物中間體，促進新型藥物的合成與研發。楊教授至今於學術期刊發表逾 110 篇論文，包括《自然—催化》、《化學》、《美國化學學會期刊》及《應用化學》等。



## 獎項和成就

- 2021 中大理學院傑出學人
- 2020 中大傑出研究學者獎
- 2019 亞洲化學聯盟國際會議「Asian Rising Star Lectureship」  
Daicel-SNIC Prize for Creativity in Synthetic Chemistry Award  
中大青年學者研究成就獎
- 2017 中大校長模範教學獎
- 2015 MIT Technology Review Innovator Under 35 (Asia)
- 2014 新加坡國立大學理學院「Young Investigator Award」
- 2012 Asian Core Program Lectureship Award
- 2011 Thieme Chemistry Journal Award