

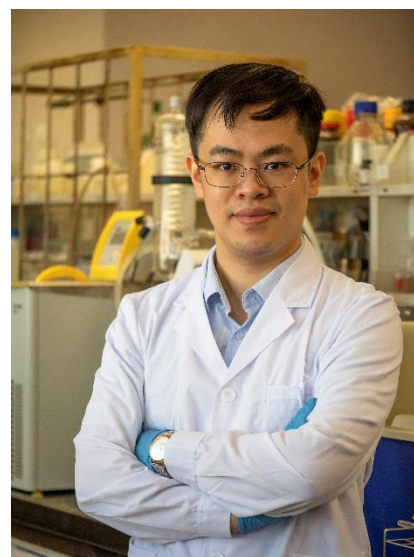


香港大學
THE UNIVERSITY OF HONG KONG

香港大學理學院化學系和
合成化學國家重點實驗室助理教授
何健博士

簡歷

何健博士於 2011 年獲得浙江大學理學學士學位。其後獲得斯克裏普斯研究所院長獎學金，在余金權教授的指導下開始博士階段的研究工作。在研究所求學期間，何博士發表了超過二十篇研究論文，其中以第一作者身份在《科學》、《美國化學會誌》、《德國應用化學》以及《化學綜述》等國際權威科學期刊上發表論著八篇。隨後在加州理工學院喬納斯·C·彼得斯教授課題組完成兩年博士後研究工作。何博士於 2019 年加入香港大學擔任助理教授。



何博士致力於有機化學、無機化學與材料科學的交叉學科研究。其課題組的研究重點是設計並發展一系列以金屬有機框架和納米團簇為基礎的新型催化劑應用於有機合成化學。近兩年來，何博士的實驗室已開發了多種高效的非均相銅催化劑，可在光照或電化學條件下顯著促進自由基偶聯反應的進行。同時在金屬團簇領域也取得了重要進展，將以此為基礎發展全新的催化體系，應用於二氧化碳還原等重要化學轉化的研究當中。

獎項與榮譽

裘槎基金會裘槎前瞻科研大獎	2021
國際純粹與應用化學聯合會-索爾維榮譽獎	2017
中國政府優秀自費留學生獎	2015
美國化學會有機化學旅行獎	2015
Reaxys 博士獎入圍	2015
國際貴金屬學院學生獎	2015
阿爾弗雷德貝德學生創新獎	2014