

# RSC 科学创造营 ChemComm 新锐科学家系列报告会

- **RSC 数据库概况：**

英国皇家化学学会 (Royal Society of Chemistry, 简称 RSC), 是一个国际权威的学术机构, 是化学信息的一个主要传播机构和出版商, 其出版的期刊及资料库一向是化学领域的核心期刊和权威性的资料库。该协会成立于 1841 年, 是一个由 5.5 万名化学研究人员、教师、工业家组成的专业学术团体, 出版的期刊及数据库一向是化学领域的核心期刊和权威性的数据库。RSC 期刊大部分被 SCI 收录, 并且是被引用次数最多的化学期刊, 2020 年平均影响因子为 6.74, 其中高于 5.0 的期刊超过 48%, 涉及化学化工、材料、生物、制药、环保、食品加工等领域, 类型包括期刊、电子书、过刊文献、文摘数据库以及免费的 ChemSpider 化学专业搜索引擎, 是学术研究的重要信息来源。

- **会议名称：科学创造营 | ChemComm 新锐科学家系列报告会**

- **会议时间：2021 年 4 月 22 日 16:00-17:00**

- **主讲嘉宾：刘占宁博士(中国石油大学)**

**主讲题目：**羧酸基 MOFs 的局域结构及反常热膨胀

**主讲人介绍：**2019 年毕业于北京科技大学冶金物理化学系获工学博士学位, 导师邢献然教授。随后以师资博士后身份入职中国石油大学 (华东), 导师为孙道峰教授。主要从事金属有机骨架 (MOFs) 材料的局域结构表征, 特别是借助高能同步辐射、中子衍射等方法揭示 MOFs 材料的反常热膨胀性质的产生机理。至今以第一作者身份在 Chem. Mater.、Chem. Commun. 等国际知名学术期刊发表 SCI 论文十余篇。主持国家自然科学基金青年项目 1 项。

- **主讲嘉宾：胡悦教授(温州大学)**

**主讲题目：**单壁碳纳米管的控制制备与应用探索

**主讲人介绍：**胡悦博士，温州大学瓯江特聘教授，院长助理，温州市科技创新青年拔尖人才。2010 年本科毕业于兰州大学化学学院，2015 年获得北京大学理学博士学位，师从张锦院士。近年来一直致力于纳米碳材料的控制制备及其在电学器件、拉曼光谱、电化学方向的应用研究，主持包括国家自然科学基金面上、青年等多项基金项目，发表 SCI 学术论文 63 篇，其中通讯和第一作者论文 19 篇，代表作自然子刊 Nature Communications 2 篇，科学子刊 Science Advances 1 篇, Nano Letters 1 篇, Small 1 篇等; 论文引用 1378 次, H 因子 21 (谷歌学术)，多项研究成果被全球科技媒体如 MaterialView、X-mol 等报道。申请中国发明专利 11 项 (已授权 4 项)。

- **期刊介绍：**



**ChemComm (Chemical Communications)**

[www.rsc.org/chemcomm](http://www.rsc.org/chemcomm)

**Publishing frequency:** 100 issues per year

**IF: 5.996 \***

该刊报道来自世界各地的化学研究新进展，涵盖化学中的各个领域，包括但不限

于分析化学、生物材料化学、生物有机 / 药物化学、催化、化学生物学、配位化学、晶体工程、能源、可持续化学、绿色化学、无机化学、无机材料、主族化学、纳米科学、有机化学、有机材料、金属有机、物理化学、超分子化学、合成方法学、理论和计算化学等。作为英国皇家化学会论文总被引次数最高的老牌期刊，ChemComm 拥有悠久的历史，对论文质量、期刊口碑以及审稿的公平性有着长期的坚持。作为一本发表通讯为主的期刊，ChemComm 从投稿到发表的速度一直是业内领先。

**参与方式：**在微信中扫描/识别下方二维码：



请提前前往注册网站进行注册，注册成功后即可收到 Zoom Webinar 的确认邮件以及参加的链接。

在收听的过程中您可以通过对话框提出自己的问题，我们会有工作人员负责收集和整理问题以向报告人提出并获得解答。

**会议注意事项：**

1、注册页面有时打开较慢，请耐心等待或多刷新几次（也可考虑切换到不同的网络下试试）。如果遇到问题，也可以将您的注册信息发送至 RSCChina@rsc.org 邮箱。

2、本次线上交流分享会在 zoom 平台上举行，该平台支持电脑、手机等多种

系统,方便观众与主持人提问互动;为了获得最好的参与体验,建议提前安装好  
zoom 桌面软件或手机 App: <https://zoom.us/download>。