

【学术报道】中科院福建物构所孙庆福研究员来我校学术交流

应南京师范大学化学与材料科学学院邀请，中科院福建物构所孙庆福研究员于2019年8月2日来我校化科院进行学术交流并在化行楼224会议室做题为“配位组装超分子：结构调控及功能拓展”的学术报告，来自化科院各相关专业的教师和学生四十余人参加了本次学术报告会。

孙庆福，现任中科院福建物构所结构化学国家重点实验室研究员，课题组长。2011年获日本东京大学博士学位，2011-2013在加州大学伯克利分校从事博士后研究。长期从事有机-无机杂化超分子功能材料的仿生设计与合成、主客体识别与分离、小分子催化等领域的基础研究。已在Science、Nature Chemistry、J. Am. Chem. Soc.、Angew. Chem. Int. Ed.等顶级化学期刊发表系列有重要影响力的论文。国家杰出青年基金获得者，2014年入选中组部第五批“青年千人计划”项目及福建省“创新创业”人才计划项目。

孙庆福教授主要介绍了两方面的工作。第一种是过渡金属有机大环/笼，包括MONT的自下而上组装，阴离子受体的诱导配合自适应组装，用于主客体催化的吡啶官能化MOC和用于PDT的稳定发光MOM。第二个是功能性镧系元素-有机组件，包括手性Ln-四面体的设计组装，LOP的结构演变，具有活性开放金属位点的LOPs和LOA上的微调发光。孙老师学识渊博，给大家带来了开阔视野、启发思想的分享。他的报告既有广度也有深度，引发了参会师生的热烈讨论。



学院

[强化培养学院](#)[公共管理学院](#)[教育科学学院](#)[外国语学院](#)[物理科学与技术学院](#)[能源与机械工程学院](#)[海洋科学与工程学院](#)[教师教育学院](#)[商学院](#)[心理学院](#)[新闻与传播学院](#)[化学与材料科学学院](#)[电气与自动化工程学院](#)[食品与制药工程学院](#)[国际文化教育学院](#)[法学院](#)[体育科学学院](#)[社会发展学院](#)[地理科学学院](#)[计算机科学与技术学院](#)[音乐学院](#)[金陵女子学院](#)[马克思主义学院](#)[文学院](#)[数学科学学院](#)[生命科学学院](#)[环境学院](#)[美术学院](#)

常用链接

[图书馆](#)[校园卡](#)[校医院](#)[财务查询](#)[资产信息](#)[VPN服务](#)[人才招聘](#)[电话查询](#)[班车时刻表](#)[网络公共服务](#)[微软正版软件](#)[中心](#)



NNU · 南京师范大学
NANJING NORMAL UNIVERSITY

历史信息

校区平面与文

通图



正德厚生 笃学敏行

南京市仙林大学城文苑路1号,
邮编 210023
sun@nynu.edu.cn



Copyright © 南京师范大学
苏ICP备05007121号
苏公网安备 320113023203