



## 【学术报道】中科院苏州纳米所王强斌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，中科院苏州纳米所王强斌研究员于2019年3月22日来我校化科院进行学术交流并在新化学楼224会议室做题目为“生物大分子指导的无机纳米结构精确制造”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。

王强斌，博士，中科院“百人计划”研究员，博士生导师，国家杰出青年基金获得者。1992-1999年就读于中国石油大学，获化学学士和化学硕士学位；1999-2002年在华东理工大学学习，获材料学博士学位；2002-2004年在上海交通大学工作；2004-2008年在美国亚利桑那州立大学从事博士后和助理研究教授工作；2008年7月加入中科院苏州纳米所，任研究员，课题组长，主要从事新型近红外二区荧光活体影像技术及其转化医学研究。主要研究成果获2017年江苏省科学技术一等奖。

在本次报告中，王老师介绍了离散的纳米结构的精确控制和定量分析，之后重点介绍了将金纳米棒作为各向异性的建筑单元以及将DNA作为模板设计金纳米棒的表面化学。随后介绍了采用病毒SV40作为建筑单元，采用烟草花叶病毒（TMV）作为建筑单元以及TMV引导的精确纳米结构，报告最后还介绍了DNA-蛋白杂化纳米结构的化学计量比可控的组装。最后，王老师与在座师生进行了广泛深入的交流，针对共同感兴趣的科学问题进行探讨。报告在圆满热烈的氛围中结束。



### 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](#)

[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](#)

[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](#)

[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](#)

### 常用链接

[图书馆](#)

[校园卡](#)

[校医院](#)

[财务查询](#)

[资产信息](#)

[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

- 房产信息
- 保障中心
- 校区平面与交通图

南京师范大学  
NANJING NORMAL UNIVERSITY  
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