

学术报告

题目：二维纳米光催化材料研究

报告人：樊君 西北大学化工学院 教授

时间：2016年04月18日（周一） 上午10:00

地点：中科院固体所新楼520会议室

报告人简介：

樊君，二级教授，博士生导师，西北大学化工学院副院长，陕西省化工过程实验教学示范中心主任。2000年于日本横滨国立大学工学部化学工程专业获得博士学位。主要研究方向为：1. 反应工程：光催化剂制备、光催化制氢、光催化还原 CO_2 及环保应用；2. 碳一化工： CO_2 制甲醇、二甲醚等资源化、能源化研究；3. 纳米材料：量子点和上转换材料在快速检测，生物医学，靶向药物的应用；4. 分离工程：天然产物提取分离、综合加工利用及产业化。

现担任陕西省化工学会常务理事、西安市化工医药学会常务理事，为中国化学会会员、中国石油学会会员等。同时担任国家自然科学基金项目、科技部国际合作项目、教育部高等学校科学技术奖励和国家科技进步奖会评的评审专家，并为国内外多部学术期刊审稿人。先后主持完成国家自然科学基金、教育部留学回国基金、教育部博士点基金、陕西省科技攻关项目、陕西省教育厅重大产业化项目、国家重点实验室基金项目等纵、横向项目40余项，申请授权发明专利15项。在国内外期刊及国际会议上，发表学术论文100多篇，其中有70余篇论文被SCI、EI收录。曾获得陕西省教育厅科学技术奖一、二等奖各1项、西安市科学技术奖二等奖2项。