

江苏大学金山英才班导师简介

姓名	赵炜	性别	女	
所在学院	能动学院	职务/职称	副教授	
所在专业	动力工程及工程热物理	联系电话		
研究方向： 1. 大气污染物的减排技术研究； 2. 光催化技术在污水处理等环保领域的应用研究。				
在研课题： 1. 非金属共掺钛基催化剂中氧空位与掺杂元素在低温 SCR 脱硝中的协调作用机制研究(国家自然科学基金青年科学基金)，主持； 2. S-N 植入 TiO ₂ 骨架对 SCR 脱硝催化剂性能影响机理研究（江苏省自然科学基金青年科学基金），主持； 3. 氧缺陷对氧化物催化剂表面脱硝反应性能的调控作用(江苏省高校自然科学研究面上项目)，主持； 4. 钛基 SCR 脱硝催化剂的改性研究（江苏大学人才引进科研项目），主持。				
指导学生所获成果： 指导多项科研立项；指导的研究生在国际期刊发表学术论文二篇，并申请专利两项。				