

江苏大学金山英才班导师简介

姓名	王谦	性别	男	
所在学院	能源与动力工程学院	职务/职称	处长/教授	
所在专业	工程热物理	联系电话		
研究方向：				
<ol style="list-style-type: none">1. 动力机械燃油喷射与燃烧理论及技术2. 微尺度燃烧与微动力系统3. 生物质热化学转化				
在研课题：				
<ol style="list-style-type: none">1. 基于 RCCI 燃烧的加氢催化生物柴油/汽油同轴喷射活性分层控制机理，国家自然科学基金，2019-2022.2. 船用大功率微引燃双燃料发动机研发及产业化，江苏省重大科技成果转化项目，2016-2019.3. 微型自由活塞动力装置工作过程及热动力学模型研究，国家自然科学基金项目，2015-2018.4. 生物质流化床气化技术与装备及工程应用，国家科技支撑计划，2015.5-2018.3.				
指导学生所获成果：				
指导大学生获全国大学生“挑战杯”创业大赛银奖 1 项，全国大学生节能减排大赛特等奖 3 项；指导研究生获全国青少年科技创新奖 1 项；指导学生发表 SCI、EI 检索论文 108 篇，授权发明专利 24 项。				