

## 江苏大学金山英才班导师简介

姓名	杜敏	性别	男	
所在学院	能源与动力工程学院	职务/职称	副教授	
所在专业	热能工程	联系电话		
<p>研究方向：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 液体燃料燃烧研究；</li><li>2. 含离散相多相流的研究；</li><li>3. 污染物（氮氧化物、粉尘）的脱除研究。</li></ol>				
<p>在研课题：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 撞击流对喷雾燃烧过程的强化机理研究</li><li>2. 撞击流内液滴碰撞后续发展行为研究</li><li>3. 气固两相撞击流内颗粒运动及传热传质特性研究</li></ol>				
<p>指导学生所获成果：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 作为指导老师指导多项科研立项及大创项目，并顺利结题。比如：科研立项项目《可收缩式节能电风扇》、大创项目《气固两相撞击流内颗粒旋转特性研究》；</li><li>2. 指导本科生发表教改论文一篇《面向热能工程专业的“工程流体力学”课程教学探讨》；</li><li>3. 指导本科生撰写发明专利多项，其中《一种适用于引射式烧嘴的钢包盖》和《一种带弧形体射流装置的新型烧嘴》已授权。</li><li>4. 指导了多项节能减排项目的申报。本人全面参与了在江苏大学举办的第九届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛，负责作品的收集、网络评审、专家会评、决赛答辩等重要环节，对节能减排竞赛作品的申报经验丰富，可指导学生申报。</li></ol>				