

## 江苏大学金山英才班导师简介

姓名	张朝阳	性别	男	
所在学院	机械工程学院	职务/职称	系主任/教授	
所在专业	机械制造及其自动化	联系电话		
<p><b>研究方向：</b></p> <p style="padding-left: 20px;">精密特种加工新技术和海洋工程装备关键制造技术，主要从事激光、电火花和电化学的复合微加工技术研究，包括激光冲击波热力学加工、电化学复合微细加工、光电协同增材制造、功能性表面微结构的复合处理技术等。</p>				
<p><b>在研课题：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 国家自然科学基金面上项目：激光背向隐聚焦与电化学放电的多效应协同机理及微裂蚀研究，51675242，主持，2017.01-2020.12，78 万；</li> <li>2. 装备发展部国防科技重点实验室基金：功能性表面微结构的暂态激光电化学复合刻蚀技术研究，614220701050817，主持，2018.01-2019.12，15 万；</li> <li>3. 江苏省“六大人才高峰”高层次人才项目：激光定域辐照的电沉积 3D 打印制造技术，GDZB-019，主持，2016.11-2019.10，4 万；</li> <li>4. 江苏省高校自然科学研究重大项目 A 类：光电复合对绝缘硬脆材料的交互协同作用及微刻蚀研究，16KJA460005，主持，2016.09-2019.08，30 万</li> </ol>				
<p><b>指导学生所获成果：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 作为学业导师指导张明明，高鑫分别获批江苏大学 2014 年大学生实践创新训练项目；</li> <li>2. 作为学业导师指导倪韬获批江苏大学 2018 年大学生科研立项；</li> <li>3. 作为预备生导师指导赵斗燕获批江苏大学 2017 年大学生实践创新训练项目；</li> <li>4. 作为预备生导师指导姚宇航获批 2019 年大学生实践创新训练项目已推荐省重点项目；</li> <li>5. 作为研究生导师指导秦昌亮、冯钦玉、黄磊、姜雨佳、刘皋、戴学仁、焦健、杨敬博、曹增辉、朱帅杰等获批江苏大学的大学生科研立项；</li> <li>6. 作为研究生导师指导戴学仁获批 2017 年江苏省研究生科研创新计划项目；</li> <li>7. 作为研究生导师指导蔡明霞、黄磊、刘皋获得研究生国家奖学金；</li> <li>8. 作为研究生导师指导蔡明霞获得江苏大学 2015 年优秀硕士学位论文</li> </ol>				