


江苏大学金山英才班导师简介

姓名	陈寒松	性别	男	
所在学院	机械学院	职务/职称	高级实验师	
所在专业	机械设计制造及其自动化	联系电话		
<p>研究方向：</p> <p>主要从事在校学生创新实践教学工作。指导学生进行机械创新设计、智能机械设计 & 机器人设计等各种创新活动，以及参加各类省级以上竞赛。如：全国大学生机械创新设计大赛、工程训练综合能力竞赛、全国大学生智能农业装备大赛、飞思卡尔（恩智浦）杯智能车竞赛、江苏省机器人大赛、先进制造技术大赛等。</p> <p>主要科研方向为金属材料激光冲击波强化技术，激光制造装备自动化集成等方面的研究工作。</p>				
<p>在研课题：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 一种激光投线仪自动校准装置的开发 2. 基于激光温喷丸的材料强化工艺研究 				
<p>指导学生所获成果：</p> <p>2011.01 获第一届江苏省大学生工程训练综合能力竞赛一等奖；</p> <p>2012.04 获第五届全国大学生机械创新设计大赛（慧鱼组）一等奖、二等奖、三等奖（各一项）；</p> <p>2013.04 获第二届江苏省大学生工程训练综合能力竞赛二等奖；</p> <p>2013.07 获第八届全国大学生“飞思卡尔”智能汽车竞赛华东赛区二等奖；</p> <p>2014.04 获第六届全国大学生机械创新设计大赛（慧鱼组）一等奖（两项）、二等奖（一项）、三等奖（两项）；</p> <p>2014.07 获第六届全国大学生机械创新设计大赛（决赛）二等奖；</p> <p>2015.04 获第三届江苏省大学生工程训练综合能力竞赛一等奖；</p> <p>2015.06 获第四届全国大学生工程训练综合能力竞赛（决赛）三等奖；</p> <p>2016.04 获第七届全国大学生机械创新设计大赛（慧鱼组）二等奖（四项）；</p> <p>2016.04 获第六届江苏省大学生机械创新设计大赛二等奖（一项）</p> <p>2017.03 获第四届江苏省大学生工程训练综合能力竞赛一等奖（一项）、二等奖（两项）。</p> <p>2018.03 获第七届江苏省大学生机械创新设计大赛一等奖（一项）、二等奖（一项）三等奖（一项）；</p> <p>2018.07 获第八届全国大学生机械创新设计大赛一等奖（一项）</p> <p>2019.03 获第五届江苏省大学生工程训练综合能力竞赛一等奖（一项）、二等奖（一项）三等奖（一项）；</p> <p>指导学生申请发明专利两项。</p> <p>指导学生参与完成大学生科研创新立项 4 项。</p>				