

江苏大学金山英才班导师简介

姓名	张军	性别	男	
所在学院	电气信息工程学院	职务/职称	教授	
所在专业	控制理论与工程	联系电话		
<p>研究方向： 高超声速飞行器制导与控制；高性能船舶的自适应减摇控制；工业计算机控制；无损检测中的信号处理。</p>				
<p>在研课题：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 欠驱动水面艇安全航迹跟踪及预测控制一体化研究 2. 基于金属磁记忆效应的高速列车轮对微小故障实时动态预测研究 				
<p>指导学生所获成果：</p> <p>科研立项：四旋翼飞行器抓取货物的智能控制；</p> <p>科研立项：基于磁记忆效应的井下套管早期故障预测；</p> <p>发表论文：Predictive control for straight path following of underactuated surface vessels with roll constraints. 28th Chinese Control and Decision Conference, 2106, 588-593;</p> <p>2014 年指导张伟同学以综合成绩第三名，考入哈尔滨工程大学控制理论与工程专业的硕士；指导顾世豪同学以综合成绩第七名，考入东北大学大学控制理论与工程专业的硕士；</p> <p>2014 年指导杜旭东、朱顺两位同学考入同济大学控制理论与工程专业的硕士；指导刘化轩、沈冬冬两位同学考入东南大学控制理论与工程专业的硕士；</p> <p>2015 年指导陈明同学以综合成绩第二名，考入东北大学控制理论与工程专业的硕士；</p> <p>2016 年指导杜鹏同学，保送到东北大学控制理论与工程专业的硕士；</p> <p>2017 年指导李国胜同学，保送到哈尔滨工程大学控制理论与工程专业的博士。</p>				