


## 江苏大学金山英才班导师简介

姓名	徐 兴	性别	男	
所在学院	汽车工程研究院	职务/职称	副书记、副院长 /教授、博导	
所在专业	车辆工程	联系电话		
<p>研究方向：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 动力学系统建模、辨识、优化、故障诊断及控制</li> <li>(2) 电动汽车、混合动力汽车及其储能系统</li> <li>(3) 自动或半自动驾驶控制技术</li> <li>(4) 滑模控制、模型预测控制、鲁棒控制及其应用</li> </ul>				
<p>在研课题：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 江苏省重点研发计划重点项目(课题)：智能交通与底盘电动一体化集成控制研发, 主持</li> <li>(2) 国家自然科学基金(面上)：车辆准零刚度空气悬架系统气气联动机理分析与主动容错控制，主持</li> <li>(3) 国家重点研发计划新能源汽车专项(任务)：新型高性价比乘用车混合动力总成开发与整车集成，主持</li> <li>(4) 江苏省重点研发竞争项目：电动汽车分布式驱动系统匹配与控制关键技术研发，参与</li> </ul>				
<p>指导学生所获成果：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 指导本科生科研立项获批项目 7 项</li> <li>(2) 指导研究生入围第三届江苏省科协青年会员创新创业大赛 工程与制造领域（创新组）</li> <li>(3) 2018 年全国大学生电动方程式赛车优秀奖</li> <li>(4) 2019 年全国大学生电动方程式赛车三等奖</li> <li>(5) 2019-2020 江苏大学第十二届节能减排社会实践与科技竞赛三等奖</li> </ul>				