## 江苏大学金山英才班导师简介

姓名	武小红	性别	男	
所在学院	电气学院	职务/职称	教授	6
所在专业	控制理论与控制工程	联系电话		



## 研究方向:

机器学习,模式识别,光谱信息处理

## 在研课题:

- 1. 国家自然科学基金(31471413)基于近红外/荧光/偏振多源光谱信息融合的蔬菜有机磷农药残留高精度检测机理及方法研究(参与)
- 2. 国家自然科学基金"(31271875)基于跨感知仿生传感器融合的食品智能 化感官检验研究"(参与)
- 3. 安徽省高校自然科学研究项目(KJ2018ZD064)基于嵌入式电子鼻系统的滁州食品品质检测及分类研究(参与)

## 指导学生所获成果:

指导多名大学生完成江苏省高等学校大学生实践创新训练计划项目和江 苏大学学生科研立项项目,指导的2名研究生获得国家奖学金。