## 江苏大学金山英才班导师简介

姓名	康灿	性别	男
所在学院	能动学院	职务/职称	院党委书记 教授
所在专业	流体机械及工程	联系电话	



## 研究方向:

- 1. 流体机械及工程中的空化与空蚀
- 2. 高温熔盐泵的内部流动与传热
- 3. 用于潮汐能发电的水力转轮
- 4. 工程中的泡状流动现象与机理
- 5. 流体机械与流体系统的优化设计

## 在研课题:

- 1. 凝水系统中的上游气泡对下游空化的影响
- 2. 凝水泵汽蚀性能试验
- 3. 叶片泵流动控制及大流量离心泵水力激振控制计算分析
- 4. 高效大型排水一体化泵闸研究与设计

指导学生所获成果:(如竞赛获奖;学生科研、创新项目;学生发表论文、申请专利等)

- 1. 指导本科生参加省级以上大创项目 3 项;
- 2. 指导本科生参加其它创新项目 7 项;
- 2. 指导本科生发表 SCI 检索论文 2篇, EI 检索论文 1篇。