

江苏大学金山英才班导师简介

| | | | | |
|--|-----------|-------|--------|---|
| 姓名 | 王爽 | 性别 | 男 |  |
| 所在学院 | 能源与动力工程学院 | 职务/职称 | 系主任/教授 | |
| 所在专业 | 新能源科学与工程 | 联系电话 | | |
| 研究方向： <ol style="list-style-type: none">1. 生物质热解制油技术2. 藻类生物质的养殖与利用3. 固体废弃物处理利用4. 量子化学计算 | | | | |
| 在研课题： <ol style="list-style-type: none">1. 国家自然科学基金面上项目 基于组分交互耦合效应下大型海藻与陆生生物质共催化热解的基础研究2. 中国博士后基金面上项目一等资助 基于组分调控优化 CO₂ 减排培养微藻直接液化机理研究3. 江苏省六大高峰人才资助项目 | | | | |
| 指导学生所获成果： <ul style="list-style-type: none">● 2018 年指导学生获全国可再生能源科技竞赛一等奖、二等奖；● 2019 年指导学生大创项目获省级项目 1 项，校企合作项目 1 项，历年指导大创及节能减排大赛校级项目获奖若干；● 指导多名本科生参与发表 SCI 论文 3 篇，申报发明专利 8 项。 | | | | |