

江苏大学金山英才班导师简介

| | | | | |
|---|-----------|-------|-----|---|
| 姓名 | 刘海龙 | 性别 | 男 |  |
| 所在学院 | 能源与动力工程学院 | 职务/职称 | 副教授 | |
| 所在专业 | 流体机械及工程 | 联系电话 | | |
| 研究方向: 1.流场测试技术及工程应用（激光诱导荧光可视化技术及高速摄影）2.流固耦合及多场耦合问题的数值模拟研究（Fortran 源代码，COMSOL 及 ANSYS）3.非牛顿流体测试及计算模拟（Fortran 源代码及 COMSOL）4.流体机械及流体力学在新能源环保领域的应用（高效搅拌混合，新能源利用，有害细颗粒物及气体吸附脱除）。 | | | | |
| 在研课题: 1. 国家自然科学基金面上项目，51876086 2. 国家自然科学基金国际（地区）合作与交流项目，51761145011 3. 国家自然科学基金青年基金项目，51506078 4. 教育部留学回国人员启动基金，49 批 | | | | |
| 指导学生所获成果: 大创项目，省级 1，校级 2. 指导学生发表论文及专利十余项。 | | | | |