

## 动力与机械学院

2012-05-28 15:39:49 浏览次数: 0

武汉大学动力与机械学院是原国家电力部重点建设学院之一，学院动力工程与工程热物理科研流动站现有教授39人（含博士生导师30人）、副教授56人，其中，有中国工程院院士2人（1人为双聘），国家杰出青年学者1人，享受国务院政府特殊津贴专家3人，国家百千万人才工程第一层次人选2人，长江学者讲座教授1人，珞珈学者特聘教授1人，珞珈青年学者3人。

学院下设有动力工程系、机械工程系、自动化系、材料工程系、水质工程系及工程训练中心、教学实验中心等教学科研机构，涵盖能源动力系统及自动化、核工程与核技术、自动化、机械设计制造及自动化、材料成型与控制工程、金属材料工程、水质科学与技术7个专业及5个一级学科。具有2个一级学科博士学位授权点和国家“985工程”建设项目、“211工程”重点学科建设项目，流体机械及工程、机械设计理论为湖北省重点学科。拥有水力机械过渡过程教育部重点实验室、流体机械与动力工程装备技术湖北省重点实验室、水射流理论与新技术湖北省重点实验室，拥有机械工程、综合工程训练2个湖北省实验教学示范中心。

学院先后与美国、日本、俄罗斯、德国、英国、南非及香港、台湾等近20个国家和地区的多所大学及有关科研院所建立了广泛的学术与人才培养交流关系，并与五大发电集团、国家核电、中核集团、中广核集团、长江电力集团、五矿集团、武钢集团、鞍钢集团、东方电气集团、凯迪电力、中国机械科学研究总院等大型企业建立了良好的产学研合作关系。

动力工程及工程热物理博士后科研流动站有一支学历层次高、年龄和知识结构合理的高水平教学科研团队。如下研究方向常年招收博士后人员：

1. 水射流理论及技术；
2. 特种机器人技术；
3. 能源动力工程装备设计制造技术；
4. 流体机械；
5. 智能电网与发电控制；
6. 新能源（生物质发电、海洋能发电、风能发电）
7. 能源动力水质工程；
8. 能源装备新材料
9. 节能与能效控制

热烈欢迎海内外广大博士来我院流动站从事博士后研究工作！

### 联系方式

负责人： 巫世晶 电话：027-68774381 E-mail: wsj@whu.edu.cn

联系人： 陈婉兰 电话：027-68772040 E-mail: chenwanlan@whu.edu.cn

[合作导师信息.doc](#)

### 相关文章

- 马克思主义学院
- 土木建筑工程学院
- 水利水电学院
- 数学与统计学院
- 生命科学学院
- 第二临床学院
- 口腔医学院
- 计算机学院
- 电子信息学院
- 资源与环境科学学院

[\[收藏\]](#) [\[打印\]](#) [\[关闭\]](#) [\[返回顶部\]](#)

通信地址：武汉大学博士后管理办公室 邮政编码：430072 传真：027—68754011

联系电话：027—68754011 E-mail: [pdto@whu.edu.cn](mailto:pdto@whu.edu.cn)

Copyright(©)武汉大学博士后管理办公室版权所有 [管理系统登录](#)