

氢能科学与工程教研室

工程热物理教研室

热能动力工程教研室

材料科学与工程教研室

机械工程教研室

建筑环境与能源应用教研室

工业设计与CAD教研室

储能科学与工程教研室

氢能科学与工程教研室

国家火力发电工程技术研究中心

电站能量传递转化与系统教育部重点实验室

低品位能源多相流与传热北京市重点实验室

热电生产过程污染物监测与控制北京市重点实验室

热能与动力工程国家级实验教学示范中心

吴仲华学院

孔艳强

时间: 2022-06-23 来源:



姓名: 孔艳强

职称: 副教授、硕士生导师

职务: 传热与能源利用研究所副所长、氢能教研室副主任

院系: 能源动力与机械工程学院

研究方向:

可再生能源电解制氢、多能互补综合能源系统、太阳能高效转化与利用

联系方式:

电话: 010-61773703

邮箱: kongyq@ncepu.edu.cn

地址: 教四C210

个人简介:

孔艳强, 男, 1989年11月生, 汉族, 山东人。2018年在华北电力大学获得博士学位; 2018-2020年在华北电力大学从事博士后研究, 出站后留校任教, 并特评为副教授; 2021年受聘为华北电力大学硕士生导师、吴仲华学院导师。近年来主持国家自然科学基金2项、中国博士后基金2项, 参与国家自然科学基金重大项目1项、国家自然科学基金重点项目1项; 入选2018年度人社部在全国博士后管委会“博新计划”、北京市科协青年人才托举工程; 曾获吴仲华优秀研究生奖、华北电力大学校长奖学金、华北电力大学优秀博士论文、北京市优秀毕业生等。

主要荣誉称号:

- [1]北京市科协青年人才托举工程 (2022) ;
- [2]华北电力大学创新人才支持与培育计划 (2020) ;
- [3]中国博士后创新人才支持计划 (2018) ;
- [4]北京市优秀毕业生 (2018) ;
- [5]华北电力大学优秀博士论文 (2018) ;
- [6]吴仲华优秀研究生奖 (2017) ;
- [7]华北电力大学校长奖学金 (2017) 。

教学与人才培养情况:

- [1]讲授《传热学》、《传热与传质》、《人工智能与氢能应用》等课程;
- [2]指导全国大学生节能减排大赛、省部级科技竞赛、大学生创新训练项目;
- [3]招收动力工程及工程热物理、氢能科学与工程学硕, 动力工程、储能技术专硕, 欢迎推免或统招硕士生报考。

主要科研项目情况:

- [1]国家自然科学基金面上项目: 多场诱导固体氧化物电解池阴极微观结构演变机理及能质协同调控研究, 2023/01-2026/12, 主持
- [2]国家自然科学基金青年项目: 太阳能粒子吸热器光热耦合动态热输运特性与调控机制, 2020/01-2022/12, 主持
- [3]博士后创新人才支持计划项目: 2019/01-2021/12, 主持
- [4]中国博士后科学基金面上项目一等资助: 非均匀时变能流下太阳粒子吸热器光热转换机理研究, 2019/01-2021/12, 主持
- [5]国家自然科学基金重大项目: 多能源互补的分布式能源系统基础研究, 2021/01-2025/12, 参与
- [6]国家自然科学基金重点项目: 流态化多元颗粒的太阳能宽频体吸收与动态响应特性, 2022/01-2026/12, 参与

代表性论著:

目前已发表国际期刊论文30余篇, 其中以第一/唯一通讯作者身份发表论文19篇 (TOP期刊13篇); 授权发明专利4项; 授权软件著作权4项。

主要论文列表详见:

[https://scholar.google.com.hk/citations?hl="zh-CN&user=t1ZJHocAAAAJ](https://scholar.google.com.hk/citations?hl=)

研究团队:

传热与能源利用研究所

<https://thermal.ncepu.edu.cn/jgsz/wljl/ab9d03669cef40ab96aa6cd07f7bb93b.htm>

相关附件:

友情链接

[华北电力大学](#) [电站能量传递转化与系统重点实验室](#) [动力工程系](#) [机械工程系](#) [吴仲华学院](#)