



2025-01340
000001844007

专业技术职务评聘表 (用人单位内部公示版)

单 位 浙江水利水电学院

姓 名 朱传辉

现任专业
技术职务 讲师

评聘专业
技术职务 副教授

填表时间：2025 年 12 月 02 日

姓名	朱传辉	性别	男	出生日期	1988-04-23	
身份证件号码	[身份证]4*****4			曾用名		
出生地	河南省商丘市虞城县					
政治面貌	中共党员			身体状况	健康	
现从事专业及时间	动力工程及工程热物理(5年)			参加工作时间	2021-04-22	
手机号码	198****8973			电子邮箱	zhchh@zuwe.edu.cn	
最高学历	毕业时间			学校		
	2021-03-25			上海理工大学		
	专业		学制		学历(学位)	
	制冷及低温工程		3年		研究生(博士)	
现工作单位	浙江水利水电学院					
单位地址	浙江省杭州经济技术开发区2号大街508号					
单位性质	事业单位		上级主管部门		浙江省教育厅	
专业技术职务任职资格及取得时间	资格取得时间		专业技术职务任职资格		审批机关	
	2021-11-01		高等学校教师 - 讲师		浙江水利水电学院	
聘任专业技术职务及取得时间	取得时间		聘任专业技术职务			
	2021-11-01		高等学校教师 - 讲师			
申报类型	高校教师系列					
职称外语成绩	不作为必备条件		职称计算机成绩		不作必备条件	
懂何种外语, 达到何种程度	英语, 熟练掌握英语的读、写、听、说和笔译能力, 能够熟练阅读英文文献, 具备较强的英文论文写作能力, 能独立完成专业资料翻译, 也能进行日常及学术场合的口头沟通。					

1. 教育经历

日期	学校名称/学位授予单位	学历/学位	学制	专业
2017-09-01~ 2021-03-25	上海理工大学	研究生	3年	制冷及低温工程
2021-03-25	上海理工大学	博士	-	制冷及低温工程

2. 工作经历

起止时间	工作单位	职务	从事专业技术工作	是否援藏援疆援青援外	是否博士后工作经历
2021-04~ 至今	浙江水利水电学院	专任教师		否	否

3. 继续教育（培训）情况

起止时间	组织单位	培训项目	课程类型	学时	学习情况
2024-12-27~ 2024-12-29	浙江水利水电学院	第五届新能源与电气科技国际学术研讨会	其他课程	16.0	参加第五届新能源与电气科技国际学术研讨会并听取报告
2024-12-06~ 2024-12-09	中国工程热物理学会	2024你那中国工程热物理学会传热传质学会年会	行业公需课程	24.0	参加2024你那中国工程热物理学会传热传质学会年会并听取报告
2024-04-27~ 2024-04-27	中国制冷空调协会 浙江大学	第一届全球液冷技术研究及应用大会	其他课程	8.0	参加第一届全球液冷技术研究及应用大会并听取了报告
2023-06-09~ 2023-06-11	浙江水利水电学院	第四届能源电力与自动化工程国际学术会议	其他课程	16.0	参加第四届能源电力与自动化工程国际学术会议并听取报告
2022-10-28~ 2022-10-31	西安邮电大学	2022 The 7th International Conference on Integrated Circuits and	其他课程	16.0	线上参加第七届集成电路与微系统国际会议并听取了相关报告

		Microsystems (ICICM 2022)			
2022-08-22~ 2022-08-22	浙江省能源学会	第十八届长三角能源论坛暨院士沙龙	其他课程	4.0	参加第十八届长三角能源论坛暨院士沙龙并听取了报告
2022-07-08~ 2022-07-10	浙江水利水电学院	第四届IEEE智能控制、测量与信号处理国际学术会议 (IEEE-ICMSP 2022)	其他课程	16.0	参加第四届IEEE智能控制、测量与信号处理国际学术会议并听取相关报告，并做口头报告
2022-04-09~ 2022-04-10	中国工程热物理学会	2021年工程热力学与能源利用学术会议	其他课程	8.0	参加2021年工程热力学与能源利用学术会议，并提取相关报告
2022-03-04~ 2022-03-06	ICGEA	第六届绿色能源与应用国际会议	其他课程	16.0	参加第六届绿色能源与应用国际会议并听取报告
2021-10-24~ 2021-10-27	上海电力大学	第六届动力与可再生能源国际会议	其他课程	20.0	线上参与听取了第六届动力与可再生能源国际会议相关报告的内容

4. 学术技术兼职情况

起止时间	单位或组织名称	所任职务	工作职责
2024-05-08~ 2028-05-08	浙江省电力学会	浙江省电力学会青年工作委员会委员	参加青年委各项会议和活动，落实各自专业领域承担的青年委工作，促进各委员单位的交流与合作。
2024-03-01~ 2030-03-01	中国可再生能源学会	会员	普通会员

5. 获奖情况

获奖时间	获奖项目名称	获奖等级	获奖名称	排名
2023-03-06	2022年校级青教赛★	三等奖	2022年校级青教赛	1/1

6. 获得荣誉情况

授予时间	授予单位	级别	荣誉称号名称
2025-07-01	中共浙江水利水电学院委员会	其他	优秀共产党员

7.主持参与科研项目（基金）情况							
起止时间	来源（委托单位）	级别	项目类型	金额（万元）	项目（基金）名称	是否结题	排名
2025-03-01~ 2027-03-01	西藏自治区科学技术厅	其他	纵向项目	30.000000	西藏气候条件下太阳能高效集热及运维关键技术及应用 （省重点研发项目，认定VI类项目，参与单位负责人）★	否	1/6
2024-01-01~ 2026-12-31	浙江省科学技术厅	省部级	纵向项目	15.000000	基于流动传热优化的相变储热换热系统传热问题及性能调控机理研究★	否	1/6
2025-06-15~ null	上海霆航新能源科技有限公司	V类项目	横向项目	100.000000	基于数据驱动的生物质气化发电厂固体废弃物资源化利用技术开发	否	3/6
2023-11-01~ 2025-11-03	杭州电力设备制造有限公司	其他	横向项目	321.510000	基于量子极弱磁场敏感的高压输电线路故障精准定位检测系统	否	2/23

2023-01-01~ 2024-11-10	浙江省水利厅	市厅 级	纵向项 目	0.600000	抽水蓄能发 电电动机温 度场仿真计 算及热应力 分析研究	是	1/4
---------------------------	--------	---------	----------	----------	--	---	-----

8.主持参与工程技术（经营管理）项目情况				
起止时间	项目名称	项目类别	主持或参与	本人职责
无				

9.论 文				
发表时间	论文题目	刊物名称	论文类别	排名
2024-06-30	Experimental thermal performance investigation of air-type solar collector with PCM-rod embedded in vacuum tube★	Journal of Energy Storage (SCI 二区 TOP)	国际期刊	1/9
2023-06-01	Numerical simulation of heat transfer characteristics of phase change materials enhanced with multi-angle fins★	Journal of Energy Storage (SCI 二区)	国际期刊	1/5
2023-06-19	Effect of annular ribs in heat exchanger tubes on the performance of phase - change regenerative heat exchangers	Energy Science & Engineering (SCI 三区)	国际期刊	1/5
2021-10-31	Exergy Analysis of Phase-Change Heat-Storage Coupled Solar Heat Pump Heating System	Materials (SCI 三区)	国际期刊	1/6

10.著（译）作（教材）					
出版时间	出版单位	书名	ISBN	作者	出版物类型
无					

11. 专 利 （ 著 作 权 ） 情 况			
批准时间	专利（著作权）名称	类别	发明(设计)人
2023-07-14	一种电动汽车充电桩散热系统	发明	浙江水利水电学院
2023-02-22	PHASE-CHANGE HEAT-STORAGE HEAT EXCHANGER	国际发明专利	浙江水利水电学院

12. 主 持 （ 参 与 ） 制 定 标 准 情 况				
发布时间	标准名称	主持或参与	标准级别	标准编号
无				

13. 成果被批示、采纳、运用和推广情况			
立项时间	产品技术名称	已取得的社会效益	技术创新水平（在国内外同行业中的地位）
无			

14. 资 质 证 书				
有效期	发证机构	证书名称	专业名称	证书等级
2025-06-05~ 长期有效	国家技术转移人才培养基地 浙江省科技评估和成果转化中心	国家技术转移专业人员能力等级培训初级技术经纪人	能源与动力工程	初级
2024-12-02~ 2026-12-02	浙江水利水电学院	“双师双能型”教师认定证书	能源与动力工程	校级

15. 奖惩情况			
时间	名称	类型	描述
无			

16. 担任学生思想政治教育或任职以来指导青年教师工作的经历				
起止时间	所任工作名称	班级（姓名）	人数	成果或业绩

2022-09-01~ 2025-08-01	班主任	智能电网22-1、2	83	在2023-2024学年班主任考核优秀，任班级兼职组织员
2020-09-01~ 2022-06-30	班主任	电自S20-1、2	67	担任班主任期间，在2021-2022学年班主任考核优秀，任班级兼职组织员

17. 教学工作情况					
年度	学期	讲授主要课程名称	授课专业(班级及学生数)	学年总课时	教学业绩等级
2024	2023- 2024学年	电路原理；智能电网应用综合实训；智能电网前沿技术专题	新能源S23-1、2（97人）；新能源23-1、2（91人）；智电23-1、2（86人）；智电22-1（42人）；智电20-1、2（60人）	280	优秀
2023	2022- 2023学年	电路原理	新能源22-1、2（78人）；智电22-1、2（84人）；新能源s22-1、2（76人）；电自s22-1、2（84人）	192	合格
2022	2021- 2022学年	电路原理	电自s21-1、2（68人）；新能源21-1、2（61人）	128	合格
2021	2020- 2021学年 第二学期	电路原理	新能源20-1、2（50人）	64	合格

18. 教学改革、教学研究项目情况					
起止时间	项目名称	项目来源和类别	金额 (万元)	排名	是否 结题
无					

19. 参与团队业绩			
起止时间	业绩类别	内容	本人排名

无			

20. 服务社会工作情况				
起止时间	服务形式	服务地点	工作内容及本人承担的任务	工作成效
2023-05-22~ 2026-05-30	湖州市科技成果转化“蒲公英计划”青年博士入企结对服务	湖州南浔新龙电机有限公司	1. 乙方协助甲方梳理和凝练甲方在生产、研发过程中需解决的技术难题，以及在改进生产技术、生产工艺、节能环保、产品升级换代以及开发新产品等方面的技术需求，并依托丙方科研优势和人才优势努力加以解决。 2. 乙方协助甲方申报市级及以上科技计划项目和省级及以上科学技术奖励。 3. 乙方协助甲方科技人员申报市级及以上科技人才或团队。	协助企业成功申报了湖州市科技计划重点研发项目，参与企业的研发过程，共同完成了两项软件著作权，依托企业共同指导研究生一名。

21. 指导参赛情况				
比赛时间	大赛名称	项目名称	等级	竞赛成绩
2025-06-10	国家级大学生创新创业项目	电动飞行器用高功率密度电机散热结构设计及优化研究	推荐国家级	1/1（立项）
2025-06-01	国家级大学生创新创业项目	新型蓄热式太阳能集热器技术应用研究	国家级	1/2（结题）
2024-10-14	中国国际大学生创新大赛（2024）	冰消瓦解——纳伏级液冷超充电磁取热先驱者	A类国家级	银奖（2/4）
2024-08-02	2024年“TI杯”第十二届浙江省大学生电子设计竞赛	室外ROS无人车赛（职教组）	A类省部级	三等奖（1/1）

22. 考核情况			
考核年度	用人单位名称	考核等次	考核意见
2024年	浙江水利水电学院	优秀	考核优秀
2023年	浙江水利水电学院	合格	合格
2022年	浙江水利水电学院	优秀	考核优秀

用人单位内部公示版

23. 本人述职

本人于2021年4月进入浙江水利水电学院电气工程学院任教，从事相变储热换热系统、复杂系统热管理、清洁能源供暖等方面的教科研工作，目前担任教工智电党支部书记、智能电网教研室副主任。2021年11月取得讲师职称。自任现职以来，一直严格要求自己，在思想、教学和科研等方面取得了一定的成绩，具体如下：

在思想政治方面，能够认真学习党的基本理论知识，努力提高自己的政治思想素质，认真践行习近平新时代中国特色社会主义思想，履行本岗位职业道德规范。近年来从事党务工作，始终严格要求自己，认真履行义务，潜心服务，于2025年被评为校优秀共产党员。

在教学工作方面，主讲了《电路原理》、《智能电网综合应用实训》、《智能电网前沿技术专题》等课程，其中《电路原理》被认定为国家级一流本科课程，本人为核心成员排名第二。连续5年指导学生毕业设计，被评为2022届、2023届和2025届优秀毕业设计指导教师。分别担任电自s20级、智电22级班主任，2021/2022、2023/2024学年班主任考核优秀。指导学生组建团队，获批国家级（3项）、省级（4项）大学生创新创业项目共7项，2022/2023、2023/2024学年学生导师考核优秀。

2023/2024学年教师教学工作业绩考核优秀。指导学生项目成果被SCI、EI会议收录论文10余篇、授权发明专利1项、实用新型专利2项，围绕无刷直流电机结构优化及控制，获软件著作权4项，指导学生参加竞赛获得国家级银奖等多项奖项。

在科研工作方面，务实创新，始终保持科研的敏锐与热情，紧扣学校申硕战略与学院人才布局，将个人研究与学科发展同频共振。主持及主要参与了浙江省自然科学基金项目、西藏自治区科技计划重点研发项目（到账30万元）、拉萨市科技计划重大科技专项项目、浙江省水利科技计划项目以及横向课题10余项。在国内外权威期刊发表SCI收录论文11篇（其中TOP期刊3篇），授权发明专利3项，实用新型专利4项。将科研轨迹与学院战略深度嵌合，从能源高效利用到电机结构优化及其热管理，一路精准对接南浔电机产业需求。同时也是硕士研究生导师，“双师双能型”教师，第一批南浔青年学者，2025年浙江省省派“科技副总”，浙江省第一批知识产权服务专员。

结合以上工作，本人分别于2021、2022、2024年度获得教职工个人考核优秀并获得事业单位嘉奖。作为青年教师，我感恩学校与学院平台，更深知育人使命重大。未来将以初心为炬、以科研为刃，继续深耕储热与清洁能源，服务国家“双碳”战略；以仁爱为桥，润育每一位学生成长；以优秀党员标准律己，不负时代、不负师生、不负胸前党徽。