



2025-01340
000001844544

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 常乐

现任专业
技术职务

评聘专业
技术职务 副教授

填表时间：2025 年 11 月 07 日

姓名	常乐	性别	男	出生日期	1990-08-26	
身份证件号码	[身份证]1*****X			曾用名		
出生地	河北省邯郸市丛台区					
政治面貌	中共党员		身体状况	健康		
现从事专业及时间	土木工程(7年)		参加工作时间	2018-12-10		
手机号码	153****7090		电子邮箱	changlecom@foxmail.com		
最高学历	毕业时间		学校			
	2018-05-12		同济大学			
	专业	学制		学历(学位)		
	供热供燃气通风及空调工程	4.5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	
	2022-05-17		自然科学研究 - 副研究员		浙江省人社厅	
	2020-05-31		工程技术 - 工程师		杭州市人社局	
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	英语六级, 雅思6.5, 并有丹麦访学半年经历, 具有良好的英语读、写、听、说能力。					

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
2018-06-30	同济大学	博士	-	供热供燃气通风及空调工程
2013-09-01~ 2018-05-12	同济大学	研究生	4.5年	供热供燃气通风及空调工程

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
2023-07-10~ 2024-07-10	杭州娃哈哈集团有限公司	教师实践锻炼	机电制造工程技术 人员-机电制造 (设计开发)	否	否
2022-06-14~ 2025-09-01	浙江水利水电学院	专任教师	高校工学教师-土木工程	否	否
2020-07-01~ 2022-04-01	湖南大学	博士后	自然科学研究人员-环境科学技术研究	否	是
2020-02-01~ 2021-12-02	杭州娃哈哈集团有限公司	主任工程师	机电制造工程技术 人员-机电制造 (设计开发)	否	是
2018-12-10~ 2020-02-01	南京工程学院	供热供燃气通风及空调工程 教学	高校工学教师-机械工程	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
无					

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
2020-07-07~ 2021-12-02	湖南大学	博士后	联合培养博士后，灌装机超洁净环境系统设计与优化

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
2025-06-01	浙江省高校教师教学创新大赛 实验技能组★	一等奖	浙江省高校教师教学创新大赛	1/3
2024-05-01	浙江省高校教师教学创新大赛 实验技能组★	二等奖	浙江省高校教师教学创新大赛	1/3
2023-04-01	浙江省高校教师教学创新大赛 实验技能组★	二等奖	浙江省高校教师教学创新大赛	1/3

6. 获得荣誉情况

授予时间	授予单位	级别	荣誉称号名称
无			

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
无							

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
2024-01-01	Developed multi-objective honey badger optimizer: Application to optimize proton exchange membrane fuel cells-based combined cooling, heating, and power system★	International Journal of Hydrogen Energy（中科院2区）	国际期刊	1/4
2023-09-01	A new biomass-based hybrid energy system integrated with a flue gas condensation	Process Safety and Environmental Protection（中科院2区）	国际期刊	1/3

	process and energy storage option: An effort to mitigate environmental hazards★	TOP)		
--	--	------	--	--

10. 著（译）作（教材）					
出版时间	出版单位	书名	ISBN	作者	出版物类型
2025-05-01	中国水利水电 出版社	建筑环境测试 与控制	9787522631608	刘学应、 常乐、王 洪梅	教材

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
2022-09-16	一种瓶体灌装前的在线连续灭菌装置及瓶体灭菌方法	发明专利	常乐； 钟林源； 王刚； 汤海斌； 潘志刚

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
无				

15. 奖惩情况			
时间	名称	类型	描述
2025-03-13	2024/2025学年第一学期 “优课优酬”获奖课程	奖励	2024/2025学年第一学期 “优课优酬”获奖课程 《建筑环境测试技术

			》
--	--	--	---

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
2025-09-01~ 2025-10-28	班主任	建环25-2	36	建环25-2班主任
2022-09-01~ 2025-10-28	班主任	建环22-3	25	建工学院建环22-3班主任

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	1-2	绿色建筑智能化，建筑环境测试技术，建筑节能与可再生能源，通风工程，建筑设备自动化，建筑节能课程设计	建环专业大三大四学生55人	160	2024学年第一学期优秀，第二学期未评级
2023	1-2	绿色建筑智能化，建筑环境测试技术，建筑节能与可再生能源，通风工程，建筑设备自动化，建筑消防工程	建环专业大三大四学生，55人	144	优秀

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
2025-07-04~ 2027-07-01	2025年校级智慧课程《建筑设备自动化》	校级	0.00	1/1	否
2024-12-31~ 2026-12-31	智慧建筑背景下建环专业智能化方向改革	浙江省教育厅“十四五”第二批本科省级教学改革备案项目	0.00	1/4	否
2023-11-17~ 2025-11-17	智慧建筑背景下建环专业智能化方向改革	2023年校级教育教学改革项目	0.00	1/3	否
2023-11-17~ 2025-11-17	《建筑设备自动化》重点课程	2023 年校级重点课程	0.00	1/3	否

2023-01-03~ 2025-06-01	省十四五新工科重点教材建设立项项目《建筑环境测试与控制》	浙江省普通本科高校“十四五”首批新工科、新医科、新农科、新文科重点教材建设立项项目	0.00	2/3	是
---------------------------	------------------------------	---	------	-----	---

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
无				

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
2024-12-01	浙江省大学生证券投资竞赛	团体赛本科投资策略组二等奖	A类 省部级	二等奖 指导排名1/1
2024-12-01	浙江省大学生证券投资竞赛	团体赛本科投资策略组二等奖	A类 省部级	二等奖 指导排名1/1
2024-12-01	浙江省大学生证券投资竞赛	团体赛本科投资策略组一等奖	A类 省部级	一等奖 指导排名1/1
2023-12-01	浙江省大学生证券投资竞赛	团体赛本科投资策略组一等奖	A类 省部级	一等奖 指导排名1/1
2023-12-01	浙江省大学生证券投资竞赛	团体赛本科投资策略组二等奖	A类 省部级	二等奖 指导排名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	合格	合格
2023年	浙江水利水电学院	合格	合格
2022年	浙江水利水电学院	合格	合格

研实践多点开花

本科毕业于重庆大学建环专业，博士毕业于同济大学供热供燃气通风及空调工程，湖南大学博士后，副研究员，22年入校，教学科研并重型教师。

教学竞赛省内前列

在23年选定了浙江省高校教师教学创新大赛的实验教学赛道，从课程中组织多个实验作品参赛。23年首次参赛作品《地下空间空气品质测定分析》获得全省二等奖，这是我校首次在本赛道的突破。24年再次参赛，作品《声声入耳 虚实结合 多场景室内噪音测量》再次获得省二等奖。25年反复打磨精益求精，作品《空间气流组织与热环境—数值模拟与开放实验》，获得全省一等奖（省内仅六人，全省最高奖），为我校争光。

该一等奖作品指导本科生从科研角度进行仿真模拟并验证气流，评委评价“非常好的体现了高阶性与创新性”。后续将转战省教创赛新工科赛道，将在26年为我校实现教创赛国家奖项的突破。

教改成果积累深厚

目前为建环专业智能化方向负责人，主持省十四五本科省级教学改革项目《智慧建筑背景下建环专业智能化方向改革》。作为多门智能化方向课程的主讲人，《建筑设备自动化》立项为我校重点课程和智慧课程建设项目，《建筑环境测试技术》为校第一批优课优酬课程，《建筑智能化》课程和浙江佳偶集团成立紧密型校外实践基地。同时主编了省十四五新工科重点建设教材《建筑环境与控制》，已经在省内推广使用。

科研聚焦能源前沿

入校后与国内企业和国外团队合作，以第一作者发表了TOP期刊和中科院二区论文，聚焦新能源系统高效优化与低碳运行研究。提出以膜燃料电池为核心，搭配余热回收系统的新型冷热电联供系统，通过优化算法，系统电力效率提升至69%。同时提出整合生物质气化、多种热力循环及压缩空气储能的新型联供系统，为新能源系统实际应用提供关键技术支撑。截止目前以第一作者已发表中科院二区sci 5篇。

学生竞赛另辟蹊径

在学校积极扩展A类竞赛的号召下，本人联系校外导师资源，带领学生参加省A类竞赛——大学生投资竞赛，已连续两年获得一等奖（投资策略组全省前十名），6个二等奖和三等奖，从数量和质量上在本校都是突破，为学校争光。

工程实践经验丰富

在娃哈哈负责洁净工程期间，在无菌灌装领域获得重大突破，发明了灌装机内微通道通风的洁净技术

，该成果获得饮料工业协会论文二等奖，浙江省创新方法大赛二等奖，参赛项目获浙江经视频道报道。入职本校后，继续在娃哈哈参加教师实践锻炼一年。目前担任浙江省科协创新方法大赛导师和决赛评委，三花集团创新方法导师。

用人单位内部公示版