



2025-01340
000001843329

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 严爱兰

现任专业
技术职务 副教授

评聘专业
技术职务 教授

填表时间：2025 年 11 月 06 日

姓名	严爱兰	性别	女	出生日期	1977-10-28	
身份证件号码	[身份证]3*****1		曾用名			
出生地	浙江省衢州市江山市					
政治面貌	中共党员		身体状况	健康		
现从事专业及时间	环境科学与工程(17年)		参加工作时间	2000-10-01		
手机号码	137****4240		电子邮箱	yanal@zuwe.edu.cn		
最高学历	毕业时间		学校			
	2008-06-30		浙江大学			
	专业	学制		学历(学位)		
	环境科学	3.5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	
	2020-12-25		高等学校教师 - 副教授		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			
	2020-12-25		高等学校教师 - 副教授			
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	通过大学英语六级考试(CET - 6), 获得国家留学基金委员会认可的结业证书, 具备较为扎实的英语综合运用能力。能够阅读各类英文资料, 包括但不限于英文报纸、学术期刊论文及专业书籍等。在学术写作方面, 可以按照规范的学术格式撰写英语科技论文, 包括准确引用参考文献、合理组织论点论据等。具备一定的英语听说能力, 能够进行专业的会议发言, 能够与外国友人进行日常交流和深入的专业讨论。					

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
2005-03-01~ 2008-06-30	浙江大学	研究生	3.5年	环境科学
2008-06-30	浙江大学	博士	-	环境科学

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
2015-08-20~ 2016-08-20	美国西北太平洋国家实验室	访问学者	自然科学研究人员-环境科学技术研究	否	否
2014-03-01~ 2019-10-14	浙江工业大学博士后流动站	工作人员	自然科学研究人员-环境科学技术研究	否	是
2012-10-10~ 2025-10-27	浙江水利水电学院	教工	高校工学教师-环境科学与工程	否	否
2008-08~ 2012-10	杭州市农业科学研究院	环境样品检测		否	否
2000-10~ 2003-07	仙琚制药股份有限公司	消防安全检测		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
2023-12-14~ 2023-12-14	水利部	水利部网络答题2	一般公需课程	4.0	合格
2023-12-14~ 2023-12-14	水利部	水利部网络答题1	一般公需课程	4.0	合格
2022-06-06~ 2022-06-06	院、系、专业教研活动	学习习近平总书记5.14重要讲话	一般公需课程	4.0	合格
2022-01-01~ 2022-06-30	浙江省钱塘江管理局 勘测	水保方案设计	其他课程	144.0	考核合格

	设计院				
2020-11-01~ 2023-11-01	浙江大学	浙江水利水电学院教职工能力提升助推计划	其他课程	144.0	考核合格
2020-10-26~ 2020-10-30	浙江省环境科学学会	地下水污染防治	专业课程	40.0	考核合格
2020-06-01~ 2021-06-01	浙江水利与海洋工程研究院	编制“一河一档”方案编制	其他课程	144.0	考核合格

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
2025-01-01~ 2027-12-31	《水处理技术》杂志	审稿人	审稿
2023-08-03~ 2025-08-14	浙江省预防医学会	卫生工程专业委员 及 专家	农饮水水质风险评估
2023-06-14~ 2025-08-14	浙江省生态修复技术协会	生态修复专家	水环境生态修复技术咨询、人员培训等

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
2024-12-25	流域氮磷污染协同控制及水环境深度治理关键技术研究及应用	二等奖	中国商业联合会服务业科技创新奖	1/5
2024-03-25	潜流层-地下水中氨态氮迁移转化规律及其治理技术研究	二等奖	生态修复科学技术奖	1/1
2024-01-31	Reactive Transport of NH4 + in the Hyporheic Zone from the Ground Water to the Surface Water	二等奖	第五届浙江省水利学会优秀论文二等奖	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
2025-06-13	中共浙江水利水电学院委员会	其他	优秀共产党员
2024-01-01	浙江水利水电学院	其他	南浔学者（第二层次）

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
2025-01-10~ 2025-06-29	杭州永湛环境科技有限公司	其他	横向项目	50.000000	农村高淀粉加工产品废水处理工艺研究★	是	1/16
2023-01-01~ 2025-12-31	浙江省自然科学基金项目-联合基金项目	省部级	纵向项目	30.000000	连续流好氧颗粒污泥快速稳定化机理研究及应用探索★	否	1/6
2024-06-30~ 2025-06-16	浙江省水利厅	VII类项目	横向项目	46.200000	浙江省农村饮水安全工作指导服务	是	1/37
2024-01-01~ 2025-12-31	浙江省环境科学学会	市厅级	纵向项目	0.000000	纳米包衣漂浮过碳酸钠长效治理河湖库塘水体藻类技术研究及示范	否	1/8
2021-11-26~ 2023-12-23	浙江省水利厅（重点）	市厅级	纵向项目	0.000000	水源地水库蓝藻水华的应急与长效管控效果研究	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
2024-12-16	Exploration of factors of algal seasonal blooms in a drinking-water source★	Marine and Freshwater Research (SCI 三区)	国际期刊	1/6
2024-06-14	Dewatering Performance of Aerobic Granular Sludge under Centrifugal with Different Sludge Conditioning Agent★	Frontiers in Microbiology (SCI TOP)	国际期刊	1/6
2022-04-12	Reactive Transport of NH_4^+ in the Hyporheic Zone from the Ground Water to the Surface Water. ★	Water (SIC 四区)	国际期刊	1/4
2024-03-27	Roles of Metal Nanoparticles for Supercapacitors: A Review	Particle and Particle Systems Characterization (SCI 四区)	国际期刊	1/3
2023-12-01	Monitoring and control of algal growth in the Shuangxikou Reservoir and drinking water source for possible management measures.	Desalination and Water treatment (SCI 四区)	国际期刊	1/7
2022-01-19	Core-shell structured $\text{Co}_3\text{O}_4/\text{NiCo}_2\text{O}_4$ nanowires on nickel foam for supercapacitors	Journal of Electroanalytical Chemistry (SCI 三区)	国际期刊	1/5

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
2024-10-29	连续流好氧颗粒污泥反应设备	实用新型	浙江水利水电学院
2024-04-29	水库及饮用水源藻类生长监测与智慧分析平台	软件著作权	严爱兰；陈永飞；

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
2024-01-31~ 2029-01-12	浙江水利水电学院	“双师双能型”教师认定证书	“双师双能型”教师	校级
2022-01-29~ 长期有效	中国科学院心理研究所	心理咨询师	心理咨询	其他
2021-10-14~ 长期有效	中国国家人事人才培训网	青少年心理成长导师	心理指导师	其他

15. 奖惩情况			
时间	名称	类型	描述
2025-04-08	2024年度个人考核嘉奖	奖励	2024年度个人考核优秀
2023-04-15	2022年度个人考核嘉奖	奖励	在2022年度学校个人考核优秀

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
2024-09-01~ 2026-06-30	班主任及组织员	水工专升本24级	40	担任班主任工作，思想上正向引导学生，学业上帮助学生提高专业学
2024-09-01~ 2025-06-30	青年导师	余德磊	1	指导青年教师完成入岗实践，帮助新教师顺利通过考核。
2022-09-01~ 2023-06-30	学生导师	李耀强、金敬慈、 卞稼绮、许言午、 吴语菲、钱逸盈	6	思想上正向引导学生，学业；学业上帮助学生提高专业知识

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	生态水文学；水生生态学；水环境化学；毕业设计等	环境22-1, 2, 水工22-1, 2, 3, 4	208	2024年度第一学期（合格）；第二学期（未考核）
2023	1-2	水生生态学；水环境化学；生态水文学；河湖库塘生态治理与生态旅游；毕业设计等	环境21-1, 2；水工21-3, 4；水工19-1, 2	284	合格
2022	1-2	水环境化学；水生生态学；生态水文学；毕业设计等	水工20-3, 4；环境20-1	160	合格
2021	1-2	水环境化学；土壤与农作；文献信息与检索；自然地理；大学生心理健康；毕业设计等	水工18-1, 2；水工19-3, 4；农水19-2；农水19-1, 2；水工18-1, 2, 3, 4	192	合格
2020	1-2	水土保持工程学；土壤与农作；毕业设计等	水工2017-1, 2, 3, 4；农水18-1, 2	128	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
2024-09-02~ 2025-06-30	水安全与生态环境研究所	目前我国水安全战略、“生态环境”领域所表现出的突出问题，服务“浙江水网”建设，开展三大方向的研究： ：（1）污水处理与资源化；（2）饮用水安全性研究；（3）水处理设备材料的创新研发与应用。	2/12
2022-07-01~ 2024-05-01	校级	水处理微生物实验室	9/11

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
2025-04-24~ 2025-05-16	2025年嘉兴市专业技术人员继续教育培训	钉钉群在线直播	本人承担流域环境水利和区域环境水利的课程讲解，共24个学分。	顺利进行。
2024-05-29~ 2024-05-30	首届浙江省农村供水运行管护技能竞赛现场裁判	杭州临安区农村供水实训基地	本人参与制定首届浙江省农村供水运行管护技能竞赛水质检测的评判标准及现场比赛的执行	保障竞赛过程的顺利进行
2023-07-03~ 2023-07-07	省治水办台州治水综合督导帮扶	台州-椒江-黄岩-路桥-温岭-玉环	根据2023年1-5月份重点断面预警提醒清单（重点查看“一点一策”推进落实情况，梳理断面沿线主要污染源，根据实际情况提出帮扶意见，填写《2023年上半年治水综合督导帮扶活动记录表	顺利进行

			》)	
--	--	--	-----	--

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
2025-06-16	浙江水利水电学院大学生创新大赛（2025）	增氧控藻--慧岛助力高效养殖	校级	银奖（1/5）
2025-04-21	浙江水利水电学院第一届大学生生命科学竞赛	智慧浮岛助力高效养殖	校级	一等奖（1/2）
2022-04-14	校第十六届“挑战杯”大学生创业计划竞赛	基于ZigBee技术的水质净化与智能监测型生态浮岛设计	校级	二等奖（3/3）

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	考核合格
2022年	浙江水利水电学院	优秀	考核优秀

23. 本人述职

尊敬的各位领导、评审专家：自入职浙江水利水电学院以来，本人始终恪守育人使命，兼顾科研创新与社会服务，现就以往的工作进行汇报，申请教授职称，恳请各位不吝赐教、予以指正。

思想政治方面，深入研读党的最新理论成果、时事政策以及相关法律法规，持续提高自身政治理论水平。始终秉持积极向上的态度，不断追求自我提升与完善。工作中恪尽职守，严守法规校纪，高效落实学校各项工作，自觉维护社会与校园稳定。

在教学方面，主要承担《水生生态学》、《生态水文学》、《水环境化学》和《河湖库塘的生态治理与生态旅游》等课程教学工作，通过多媒体教学、案例分析、讨论互动等方式不断提高课堂的参与度和教学效果，2024~2025学年，《生态水文学》课程获得校级“优课优酬”奖励。每年指导4~6名本科生的毕业设计。

在科研方面，聚焦于环境水生态领域，紧扣污水污泥处理处置、水生态修复与水质提升、藻类防控等问题，先后去美国西北太平洋国家实验室访学、新西兰卡尔森国家实验室交流、浙工大在职博士后学习以及参加浙江水利水电学院教职工能力提升助推计划，开展研究工作。主持或参与完成的科研和咨询项目30余项，现主持1项浙江省联合基金重点项目在研工作。目前，共发表SCI学术论文10余篇（其中一篇 SCI TOP）、论著1部，取得实用新型专利1项、软件著作权登记证书1项，获得中国商业联合会技术创新奖二等奖1项，浙江省生态与环境修复科学技术奖技术创新奖二等奖1项。2023年被评为南浔学者（二类学者）。

育人方面，担任班主任和竞赛指导老师，积极开展思想引导和学业辅导，注重培养学生的综合素质和创新能力。作为第一指导老师，成功指导学生荣获我校大学生创新大赛银奖1项、校大学生生命科学竞赛一等奖1项，并顺利完成校级大学生创业项目1项。2024~2025年，获得浙江理工大学和江西水利电力大学硕士生导师资格。

在社会服务方面，担任浙江预防医学会委员及专家、浙江省生态与环境修复技术协会专家库成员、多个外刊审稿专家。受邀参与浙江省科技计划项目的评审工作和省治水办治水综合督导帮扶活动，担任省水利厅举办的农村供水技能竞赛活动的裁判员等服务工作。2021年以来，每年为嘉兴市水利专业人员开展继续教育授课培训，通过分享最新研究成果与实践经验，为地方水利人才队伍建设与专业素养提升注入了新的活力。

未来，我会以更饱满的热情投身教学科研，拼出佳绩，为学校的发展添砖加瓦！