



2025-01340  
000001843368

## 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 杨茹

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 11 月 05 日

姓名	杨茹	性别	女	出生日期	1980-04-06	
身份证件号码	[身份证]4*****7			曾用名		
出生地	河南省南阳市邓州市					
政治面貌	中共党员		身体状况	良好		
现从事专业及时间	动力工程及工程热物理(12年)		参加工作时间	2007-07-01		
手机号码	180****6235		电子邮箱	yangru@zuwe.edu.cn		
最高学历	毕业时间		学校			
	2019-03-25		东华大学			
	专业	学制	学历(学位)			
	供热、供燃气、通风及空调工程		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	
	2012-03-20		高等学校教师 - 讲师		河南省人力资源和社会保障厅	
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			
	2012-04-10		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	<p>懂英语, 达到以下程度:</p> <p>1. 读与写</p> <p>阅读: 能熟练阅读能源领域国际期刊及学术专著, 准确理解能源领域专业前沿内容, 年均阅读外文文献 50 余篇, 为科研选题与成果创新提供支撑; 可无障碍阅读国际会议手册、项目合作协议等官方文本。</p> <p>写作: 能独立撰写英文科研论文, 已以第一作者在 SCI 发表5篇论文, 其中TOP 期刊 2 篇, 表述规范、逻辑严谨, 符合国际学术写作标准; 可撰写英文项目申报书、技术咨询报告等。</p> <p>2. 听与说</p> <p>听力: 能流畅听懂国际学术会议主旨报告、专家讲座等, 准确捕捉能源清</p>					

<p>洁利用领域的技术要点与研究趋势；可无障碍接听国外专家的学术交流电话，理解合作需求与技术细节。</p> <p>口语：能进行日常学术交流，可在国际会议中参与小组讨论，阐述个人研究成果；能与国外企业技术人员沟通合作细节等。</p> <p>3. 笔译与口译</p> <p>笔译：具备专业笔译能力，译文准确传达专业术语与技术参数；可翻译科研项目外文参考文献、学生英文毕业论文摘要，确保内容精准无误。</p> <p>口译：能承担简单学术口译工作，曾在博士期间参与组织“清洁能源技术研讨会”，为国外专家与本地企业代表提供现场口译服务，协助双方完成技术需求对接与合作洽谈，保障沟通顺畅。</p> <p>我的英语能力已能满足教学、科研及国际交流需求，未来将进一步提升专业英语水平，助力能源清洁利用和节能领域的国际合作与成果推广。</p>
--

用人单位内部公示版

### 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
2014-09-13~ 2019-03-25	东华大学	研究生		供热、供燃气、通风及空调工程
2019-03-25	东华大学	博士	-	供热、供燃气、通风 机空调工程

### 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
2013-09-01~ 2014-07-01	浙江大学	访问学者	高校工学教师-动力工程及工程热物理	否	否
2007-07-01~ 2013-07-01	河南城建学院	专任教师	高校工学教师-动力工程及工程热物理	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
无			

### 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
无				

### 6. 获得荣誉情况

授予时间	授予单位	级别	荣誉称号名称
2023-01-11	浙江水利水电学院	其他	南浔学者
2021-07-06	浙江水利水电学院	其他	优秀班主任

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
2025-06-15~ 2029-03-31	上海霆航新能源 科技有限公司	其他	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	1/6
2020-12-14~ 2021-12-15	浙江省水利厅	市厅级	纵向项目	1.000000	生物质气化 焦吸附工业 废水中重金 属汞的潜 在机理研究 ★	是	1/4
2019-04-01~ 2020-04-01	浙江水利水电学 院	其他	纵向项目	0.300000	党团协同模 式下的高校 青年志愿服 务实践--以 浙江水利水 电学院为例 ★	是	1/6
2023-05-15~ 2023-11-15	北京雷动智创科 技有限公司	其他	横向项目	113.000000	风电场智能 监控系统开 发	是	2/11
2021-04-15~ 2024-01-09	成都阜特科技股 份有限公司	其他	横向项目	18.000000	兆瓦级风力 发电机组主 控软件开发	是	2/13

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

2025-01-01	Dynamic heat transfer mechanisms of internal thermal mass: effects of thermal conductivity and diffusivity under varied temperature conditions★	Case Studies in Thermal Engineering (SCI, TOP期刊)	国际期刊	1/5
2019-09-23	Mn - Cu Binary Metal Oxides with Molecular-Scale Homogeneity for Hg0 Removal from Coal-Fired Flue Gas★	Industrial & Engineering Chemistry Research (SCI, TOP期刊)	国际期刊	通讯作者
2024-06-26	Experimental and Adsorption Kinetics Study of Hg0 Removal from Flue Gas by Silver-Loaded Rice Husk Gasification Char	Coating (SCI 三区)	国际期刊	通讯作者
2022-08-20	Anlysis of physicochemical characteristics of rice husk gasification char	Fresenius Environmental Bulletin (SCI四区)	国际期刊	通讯作者

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
2024-07-29	光伏电力系统设计虚拟仿真实验软件	软件著作权	马登昌 梅从立 杨茹
2024-06-28	减少潮流能发电机组变桨执行机构动作频次的控制方法	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
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
2021-09-01~ 2024-07-01	班主任	电自17-2，新能源 21-1	31	所带两届班级同学多人考上研究生、国网等，学生获得多项荣誉。就业率基本都达到97%以上。所带电自17-2班被评为校级最优学风班。

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	光伏发电系统集成与设计； 能源系统工程	新能源21-1，2（34，分方向）， 新能源S22-1，2（75人）； 新能源22-1（39人）， 新能源22-2（38人）， 新能源21-1，2（61人）	172	2024学年第一学期合格，第二学期未评级。

2023	1-2	太阳能利用原理与技术；能源系统工程；新能源工程导论；光伏发电系统集成与设计；	新能源20-1, 2 (31人, 分方向)；新能源20-1, 2 (49)；新能源22-1, 2 (85)；新能源20-1, 2 (31, 分方向)	104	合格
2022	1-2	太阳能热利用原理与技术；能源系统工程；新能源利用技术；生物质能利用原理与技术	新能源19-1, 2 (42人, 分方向)；新能源19-1, 2 (63人)；电自S20-1, 电自S20-2 (66人)；新能源19-1, 2 (63人)，新能源S21-1, 2 (74人)	160	合格
2021	1-2	新能源利用技术；新能源技术；新能源工程导论；生物质能利用原理与技术；太阳能热利用原理与技术	电自S19-1、2 (90)；新能源18-1, 2 (82)；新能源20-1, 2 (49)；新能源S20-1, 2 (72)；新能源18-1, 2 (23人)	130	合格
2020	1-2	太阳能热利用原理与技术；新能源技术	新能源17-1, 2 (21人)；电自17-1, 2 (70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
2018-06-08~ 2022-06-08	省级一流本科专业建设点	新能源科学与工程省级一流本科专业建设点，以服务国家“双碳”战略和区域新能源产业发展需求为导向，围绕“培养具备新能源系统设计、开发与运维能力的高素质应用型人才”核心目	5/12



		标，构建“课程 - 实践 - 科研”三位一体的建设体系。	
--	--	------------------------------	--

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
2023-01-01~ 2024-05-01	专业咨询服务	国能浙江南浔天然气热电有限公司	提供关于能源与动力技术领域的专业咨询服务，承担任务： 能源大型光伏发电电站设计要点分析； 分布式光伏发电系统电气设计分析； 光伏发电系统建设难点分析；	为国能浙江南浔天然气热电有限公司成功解决了多项技术问题。

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
无				

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

## 23. 本人述职

我叫杨茹，现任浙江水利水电学院电气工程学院讲师，深耕能源清洁利用与节能技术教学与科研领域。入职以来，在学校培养与学院同事的帮助支持下，我始终坚守“立德树人”初心，锚定能源领域人才培养与技术创新双目标，在教学改革、科研攻关与社会服务中稳步推进、不断成长，现将履职情况汇报如下。

### 一、铸魂育人，深耕能源领域教学

始终以“培养新能源领域应用型人才”为核心，主讲《光伏发电系统集成与设计》、《能源系统工程》等核心课程，年均授课 130 课时，采用“理论授课 + 虚拟仿真 + 实践”三位一体教学模式，将前沿成果融入课堂，累计指导本科毕业生论文 40 篇；作为班主任，所带毕业生多人入职国家电网、新能源龙头企业，本人获评校级“优秀班主任”。作为骨干教师，深度参与新能源科学与工程省级一流专业建设，高效落实教研室各项工作任务，保质保量完成既定目标，为专业发展提供有力支撑。

### 二、聚焦攻关，服务清洁能源产业

紧扣能源清洁利用与节能技术核心方向，形成“科研 - 产业”双向赋能体系。主持横向项目 1 项，获经费 100 万元，主持厅级和校级纵向项目 2 项；参与纵、横项目 8 项。以第一作者发表论文 9 篇，其中 5 篇被 SCI 收录，2 篇 TOP 期刊。获专利和著作权 2 项。获评“南浔学者”称号，为南浔当地企业提供多次咨询服务，建议获采纳。

### 三、坚定目标，锚定未来突破方向

若能成功晋升副教授，我将从以下三方面持续努力：①聚焦核心领域，进一步提升跨学科研究能力，多出标志性成果。3 年内力争主持省级重点项目 1 项，在顶级期刊发表论文 3 篇；②深化教学改革，推进“AI + 虚拟仿真”教学模式落地，努力在“能源 + AI”“能源 + 水利”交叉领域提升教学和科研能力；③强化产学研协同，提升成果转化效能，助力区域“双碳”目标实现。

入职以来的成长离不开学校与学院的培养，未来我将以更高标准履行岗位职责，为学科建设与能源领域人才培养，贡献更多力量。恳请各位评委审议！