



2025-01340
000001843516

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 阮晓光

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 06 日

姓名	阮晓光	性别	男	出生日期	1990-11-05	
身份证件号码	[身份证]4*****2			曾用名		
出生地	河南省周口市淮阳县					
政治面貌	中共党员		身体状况	健康		
现从事专业及时间	测绘科学与技术(4年)		参加工作时间	2016-06-09		
手机号码	137****8440		电子邮箱	ruanxg@zuwe.edu.cn		
最高学历	毕业时间		学校			
	2021-06-10		南京大学			
	专业	学制		学历(学位)		
	地理学	3年		研究生(博士)		
现工作单位	浙江水利水电学院					
单位地址	浙江省杭州市钱塘区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	
	2022-05-01		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			
	2022-05-01		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	通过英语六级, 听说读写能力俱佳, 能够进行日常沟通和学术交流。					

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
2021-06-16	南京大学	博士	-	地理学
2017-09-01~ 2021-06-10	南京大学	研究生	3年	地理学

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
2024-11-01~ 2025-11-30	浙江水利水电学院	教务处特聘副处长	高校工学教师-测绘科学与技术	否	否
2021-07-07~ 2025-10-24	浙江水利水电学院	专任教师	高校工学教师-测绘科学与技术	否	否
2016-06-09~ 2017-09-01	浙江公路技师学院	专任教师	中等职业教育教师（成人中等职业教育教师）-工程测量技术	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
2023-09-09~ 2025-06-30	各类机构	各类培训	专业课程	521.0	2023-2024、2024-2025两个学年期间共计521学时。
2022-09-09~ 2023-06-30	各类机构	各类培训	专业课程	208.0	2022年参加省高校青年教师教育理论培训和考试并获得合格证书:64学时 2022年助教、助研完成相应任务并考核合格:144学时
2021-09-09~ 2022-06-30	各类机构	各类培训	一般公需课程	192.0	学术会议、讲座或报告:54学时 教学展示研讨、项目成果汇报、外出调研:20学时 社会服务:4学时 院、系、专业教研活动

					:4学时 培训机构提供的专题培训和研修项目（省、部级及以上）:70学时 培训机构提供的专题培训和研修项目（学校）:40学时
--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------

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
2024-06-01~ 2024-08-30	爱思唯尔出版社	审稿专家	期刊审稿
2024-04-02~ 2029-04-02	中国地理学会	学会会员	参与地理学会学术会议等相关活动，为学会发展提出有关建议。
2023-04-01~ 2028-04-30	南京大学	客座副研究员	协同开展陆海安全决策研究

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
2024-07-30	全国高校测绘学科教学创新与育才能力大赛二等奖★	二等奖	无	1/4
2024-05-23	浙江水利水电学院第十一届青年教师教学风采展示暨第五届课程思政讲课比赛 一等奖★	一等奖	无	1/1
2023-07-13	全国高校GIS青年教师讲课竞赛三等奖★	三等奖	无	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
2025-06-10	浙江水利水电学院	其他	2025届本科优秀毕业设计（论文）优秀指导教师
2024-06-01	浙江水利水电学院	其他	2024届本科优秀毕业设计（论文）

			）优秀指导教师
2023-06-02	浙江水利水电学院	其他	2023届本科优秀毕业设计（论文）优秀指导教师

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
2025-04-10~ 2025-05-16	南京大学	其他	横向项目	20.090000	印度洋部分海域开源测深数据加工★	是	1/10
2024-05-31~ 2024-06-30	南京大学	其他	横向项目	19.880000	太平洋部分海域开源测深数据加工★	是	1/3
2024-01-01~ 2025-06-30	浙江省社会科学界联合会	市厅级	纵向项目	1.000000	基于数字足迹的疫情前后游客时空行为特征研究——以浙江省为例★	是	1/8
2022-01-10~ 2024-05-17	浙江省自然科学基金委员会	省部级	纵向项目	10.000000	南海多源水下三维地形数据融合关键技术研究★	是	1/6
2022-01-01~ 2023-06-30	浙江省水利厅	市厅级	纵向项目	3.000000	ICESat-2和Sentinel-2主被动融合的海底地形智能提取方法研究★	是	1/2

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
2024-07-01	基于全球测深数据的中国海岸线 周边海域数字水深模型融合★	海洋学报（一级期刊）	国内期刊	1/6
2023-06-01	3D Scene Modeling Method and Feasibility Analysis of River Water-Land Integration★	Photogrammetric Engineering & Remote Sensing（SCI四区）	国际期刊	1/4
2022-08-01	How fast is it to city centers? The average travel speed as an indicator of road traffic accessibility potential	Journal of Zhejiang University-Science A（SCI三区）	国际期刊	1/1

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
2025-03-06	多光谱遥感影像水下地形 反演系统V1.0	软件著作权	阮晓光
2024-11-12	湖库水下地形建模与分析 系统V1.0	软件著作权	阮晓光、郑江南、沈晨涵

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
2024-01-19~ 2030-01-19	中国民用航空局	民用无人驾驶航空器操控员执照	民用无人驾驶航空器	小型无人机
2023-01-11~ 长期有效	浙江水利水电学院	“双师双能型”教师	地图学与地理信息系统	无
2022-12-14~ 长期有效	浙江省教育厅	教师资格证书	地图学与地理信息系统	高等学校
2022-09-20~ 长期有效	高校毕业生就业协会	全国核心能力认证思政教育指导师	核心能力认证思政教育	无
2022-07-28~ 长期有效	广州南方测绘科技股份有限公司	测绘地理信息数据获取与处理职业技能考评员	地图学与地理信息系统	中级

15. 奖惩情况			
时间	名称	类型	描述
2024-07-08	2023/2024学年学生导师考核优秀	奖励	2023/2024学年学生导师考核优秀
2023-06-14	2022年度科技竞赛优秀指导教师	奖励	获浙江水利水电学院2022年度科技竞赛优秀指导教师

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
2023-09-01~ 2026-07-08	班主任	地信23-1	29	2023/2024学年班主任考核优秀。
2022-09-01~ 2023-07-06	班主任	测绘S21-1	43	2022/2023学年班主任考核优秀。

2021-09-01~ 2022-07-15	班主任	测绘S21-1	43	2021/2022学年班主任 考核优秀。
---------------------------	-----	---------	----	-------------------------

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
2023	1、2	三维建模与分析, 海洋测绘, 工程测量, 三维建模与分析课程设计, 数字测图实习, 工程测量实习, 毕业实习, 毕业论文	测绘21-1, 2; 地信21-1, 2; 测绘S22-1, 2; 道桥S23-1, 2; 测绘23-1, 2; 地信20-1, 2	602	优秀
2022	1、2	三维建模与分析, 工程测量, 三维建模与分析课程设计, 工程测量实习, 毕业实习, 毕业论文	测绘20-1, 2; 地信20-1, 2; 测绘S21-1, 2; 工管21-1, 2; 地信19-1, 2	548	优秀
2021	1、2	三维建模与分析, 工程测量, 三维建模与分析课程设计, 数字测图实习, 工程测量实习, 毕业实习, 毕业论文	测绘S20-1, 2; 道桥20-1, 2; 测绘20-1, 2; 给排水20-1, 2; 测绘19-1, 2; 地信19-1, 2	540	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
2024-10-17~ 2025-10-17	研究机构负责人	创建智能感知与协同监测研究所	1/7
2023-12-01~ 2025-12-31	教学团队	建设《三维建模与分析课程设计》校级重点课程。	1/5

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
------	------	------	--------------	------

2024-07-01~ 2024-08-30	技术指导 与服务	西太平洋海域	联合自然资源部第二海洋研究所，赴西太平洋海域开展地质与地球物理综合调查，本人承担第二航次第三航段的多波束数据处理任务。	作为保障单位之一，代表学校确保了航次任务的顺利实施，达到预期效果。
2022-10-31~ 2022-12-07	技术指导 与服务	湖州市老虎潭水库	受中环保水务投资有限公司委托，开展湖州市老虎潭水库库容复核，本人承担湖州市老虎潭水库水下地形测量方案制定、外业测量实施、内业数据处理，以及水库库容复核等任务。	顺利提交水库库容复核报告并通过评审，各指标达到要求，符合国家及行业测量数据相关标准。
2022-06-07~ 2022-09-17	技术指导 与服务	杭州（浙江天之翼无人机应急救援队）	开展无人机航测在城市水域调查，本人承担多源遥感数据融合的河道水陆一体三维实景建模任务。	在钱塘新区（江东片）开展无人机航测技术在水域调查实践，形成调查技术流程和监测成果，建立一套“水上水下地形智能化提取-水工建筑物精细化建模-水陆一体实景化模型构建”的河道水陆一体三维实景模型建设方法体系。

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
2025-06-13	国家级大学生创新创业项目	多源数据融合的台湾海峡数字水深模型构建与地形特征分析	国家级结题	指导排名1/1
2024-07-30	全国大学生测绘学科创新创业智能大赛	基于ICESat-2和Sentinel-2结合底质光谱特征的珊瑚礁浅海水深优化反演方法	B类 国家级	一等奖 指导排名1/1

2024-04-01	国家级大学生创新创业项目	“南海丝路”重要廊道土地覆盖变化监测与分析	国家级结题	指导排名1/2
2023-08-11	全国大学生测绘学科创新创业智能大赛	基于全球测深数据融合的中国近海高精度水深模型重建	B类 国家级	一等奖 指导排名1/1
2022-07-27	全国大学生测绘学科创新创业智能大赛	中国近海数字水深模型精度评估与对比分析	B类 国家级	特等奖 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	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

用人单位内部公示版

23. 本人述职

本人2021年6月毕业于南京大学，博士研究生学历，2021年7月进入测绘科学与技术学院，从事教学科研工作。入职以来坚持立德树人根本任务，将个人成长和学校发展紧密联系，不断探索理论研究与教学实践融合。

一、政治素养

本人政治坚定，顾全大局，始终坚持正确的政治方向，自觉拥护党的理论和路线方针政策，思想与行动上同党中央保持高度一致。作为“双代会”代表，认真履行职责，严格对照“四有好老师”、“四个引路人”要求，积极为学校发展和师生权益发声。

二、科学研究

兼任陆海安全教育部重点实验室客座副研究员，入职以来主持省自然科学基金项目1项、社科规划“赋能行动”专项1项、省社科联课题1项、省水利科技项目1项、省文旅研究课题1项，承担横向课题5项，参与完成国家重点研发计划等课题6项。深耕数字地形建模与分析领域，研发高保真南海水下地形，一作/通作发表SCI等论文8篇，授权专利/软著7项，担任多个国际期刊审稿人。联合南京大学、浙江省水利河口研究院等单位，赴南海开展科学考察，代表学校保障了航次顺利实施。入选“双师双能型”教师，先后受富阳水利局、乌溪江引水工程管理中心等单位委托，开展水下地形测绘、美丽河湖建设等科技服务，有效提升学校服务社会能力。

三、教育教学

本人潜心教书育人，敢于改革创新，入职以来获全国测绘学科教学创新与育才能力大赛二等奖、全国GIS青年教师讲课竞赛三等奖、校第十一届青年教师教学比赛一等奖等。以科研成果反哺教学质量提升，主持建设校级重点课程1项、“十四五”教育教学改革重点项目1项。近年来，主讲的《三维建模与分析》、《工程测量》、《海洋测绘》等专业课程，年平均课时量近600课时，连续三年教学业绩考核优秀。

四、人才培养

组建大学生创新创业小组，指导学生一作发表高水平学术论文3篇（包括中科院一区TOP论文1篇，校史首篇）。指导学生获批国家级大学生创新创业训练项目3项，省新苗人才计划1项，并在全国测绘学科创新创业智能大赛等学科竞赛中获省级以上奖励10余项（国家级特等奖1项、一等奖2项）。期间个人获科技竞赛优秀指导教师、优秀毕业论文指导教师、优秀学生导师、优秀班主任等荣誉，育才能力得到提升。此外，兼任南浔区科普联合会副会长，为南浔区中小学普及海洋测绘知识，积极参与全民科普。

未来，我将更加严格要求自己，坚持为党育人、为国育才，做到让学生学有所获、学有所用、学有所为，为学校“申硕”冲刺、高质量有特色发展目标不懈奋斗。