

专任教师绩效岗位聘任申请表

姓名	邬丽丹	所在学院（部门）	环境学院	出生年月	1980-01	
性别	女	最高学历/学位	博士研究生毕业 / 博士	党政职务		
现任专业技术职务名称	讲师	现任专业技术职务等级	专技十级	任现职时间	2013-10	
申报学科	☒ 工科1类 ☐ 工科2类 ☐ 经管类 ☐ 人文类					
申报岗位类型	☐ 教学为主型 ☐ 科研为主型 ☒ 教学科研并重型 ☐ 社会服务型					
申报岗位等级	绩效B岗八级					
符合科研基础上岗条件情况						
教学科研总分	1.47					
近四年业绩情况（2019.1.1-2022.12.31）						
本科教学工作业绩						
学年	课程名称	课时数	教学业绩考评等级	数据来源		
2018/2019第二学期	海洋化学实验,近海环境模拟技术,近海环境污染控制实践技术,认识海洋	166.2	B	手动新增		
2019/2020	地理信息系统,环境规划学,认识海洋	68.2	C	手动新增		
2020/2021	地理信息系统,环境规划学,环境信息与数据处理,认识海洋	116.2	B	手动新增		
2021/2022	环境信息与数据处理,认识海洋,水力学,探索海洋的奥秘	136.4	C	手动新增		
2022/2023第一学期	探索海洋的奥秘	28.2	无	手动新增		
研究生教学工作业绩						
学年	课程名称	课时数	数据来源			
教学工作业绩填写说明： 1. 填报近四年教学工作情况：2018/2019第二学期，2019/2020学年，2020/2021学年，2021/2022学年，2022/2023第一学期，一条记录填写一个学年的情况； 2. 2018/2019第二学期填写2018/2019学年教学业绩考评等级。2022/2023第一学期考评等级无需填写。						
科研工作业绩						
成果类型	成果名称	成果来源	成果等级	获得时间	本人排名（n/N）	数据来源
项目	海浪预报资料管理平台升级改造	科技类计划外		2021-05-28	1	系统

项目	舟山市长江生态环境保护修复驻点跟踪研究项目	科技类计划外		2020-11-10	2	系统
专利	数据读取方法、装置和电子设备		KC3类	2021-01-05	1	系统
学术论文	基于数值实验的《物理海洋学》课程教学改革研究与实践	教育现代化	无	2019-04-02	1*	手动新增
学术论文	一种开边界条件及其在内潮模拟中的应用	计算物理	D类	2019-02-20	2*	手动新增

科研工作业绩填写说明：
1. 成果类型按获奖、成果采纳、学术论文与著作、知识产权、科研项目纵项/横向、教学项目、其他等依次分类填写，同类别成果以时间为序填写；
2. 成果来源填写论文期刊名称、收录转载情况、项目批准单位、奖项颁布单位等；
3. 成果等级按照学校高层次教学、科研成果积分奖励办法的等级填写，如KA1，KC2，JB1等，横向项目成果等级栏填写总经费及到账经费，以万为单位，如30万/50万；
4. 满足单项分的业绩务必要选到科研业绩里。
5. 科研工作业绩每人限填15项。

本人陈述（在人才培养、社会服务、学科平台、团队建设和公共事务等方面的业绩可填写在此，限1000字以内）：

1.指导学 生参加第三届全国大学生水环境模型大赛，并获奖
2019-2020年，组织和指导本科 生学习水环境模型相关知识并参加全国大学生水环境模型大赛。经过紧张的学习、深入理解水环境生态动力学的机理过程以及反复的参数校准与模拟，18级本科 生吕子昂同学获得了第三届全国大学生水环境模型大赛三等奖（第四名）的成绩。由于本次比赛所有同学的得分都没有达到特等奖所要求的0.95及一等奖所要求的0.85以上，因此本次大赛特等奖及一等奖缺失。
2.指导学 生参加首届全国水科学数值模拟大赛，并获奖
2020年9-12月，“组织和指导6位本科 生组成两个参赛队伍参加“首届全国水科学数值模拟大赛”，两组都进入决赛并获得优胜奖，指导教师获得优秀教师指导奖，是浙江省唯一进入决赛的参赛队伍。
3.数字化教学改革探索
本人主持了浙江工商大学2019年度校高等教育研究课题——数值实验在《物理海洋学》理论教学中的应用研究（编号：xgy19036），已结题。该课题是针对《物理海洋学》课程理论性强、内容抽象的特点，对课程的授课方法进行了改革和实践。教师设计并制作《物理海洋学》教学用数值模拟软件，同时编制《数值实验指导书》和《数值实验报告书》。通过若干个数值实验，将教师讲授的教学模式改变为学生研究探索为主教师讲授指导为辅的教学模式，实现了教师为主导-学生为主体的研究型教学，培养了学生的专业兴趣及其利用物理海洋学的理论知识开展研究和实践的能力，提升了海洋学教学效果。
海洋技术专业已撤销，《物理海洋学》课程也不再开设，但此成果没有闲置，在此基础上我又继续改进发展，自主研发了海洋数值实验云平台，并应用到通识课《探索海洋的奥秘》中，让全校各个专业的学生都有机会通过使用这一“数字化”平台更好地提升科学素养。
4.基于生态安全的流域水污染综合整治集成及工程示范，横向项目，2018-2021，参加。本人在项目中的工作内容（2019-2021）：
负责“平原河网地区小型湖荡生态治理工程精细化决策支持研究”。研究内容包括：设计研究区域（大漾荡）的水文水质监测方案、开展研究区域水文-水质-底泥采样监测分析、开展研究区域周边污染源调查分析，建立研究区域水动力和富营养化水质机理模型，对近300个模型参数进行率定，实现研究区域溶氧、氨氮、总磷、总氮、叶绿素等指标的模拟。在此基础上开展了初步的精细化决策支持研究，包括周边各污染源（农村生活、农田径流、农村径流、畜禽养殖、鱼塘养殖、上游来水）对研究区域水体水质贡献的溯源分析，研究区域清淤工程对“大漾荡”水质影响的定量评估。该研究所建立的三维水动力水质模型很好的复现了研究区域的水质变化过程，并采用该模型评估了清淤工程对水质的影响，定量核算了各种污染源对“大漾荡”水体水质的贡献率，从而为水体富营养化的合理治理提供了明确的方向，并为进一步量化工程治理目标、治理措施、治理费用之间关系的评估打下基础。
5.2022年4月底-5月底，承担了学院研究生秘书和科研秘书的相关工作。
6.2022年4月开始，担任环境工程1903班的班主任。
7.聘期内指导本科毕业论文10人。

党支部思想政治鉴定意见	该同志热爱祖国，拥护中国共产党的领导，政治正确 教 职 工 系 副 主 任 党 支 部 负 责 人 环境学院/韩竞一 2023-01-12 11:53:57 批准
学院（部门）审核意见	研究生教学业绩、科研业绩无误 教 职 工 教 职 工 学院（部门）人事专员 环境学院/贺文轩 2023-01-12 16:30:17 批注 本科教学工作量无误，2019-2022年四年课时合计515.2 教 职 工 教 职 工 学院（部门）人事专员 环境学院/张玲 2023-01-12 14:36:33 批注 教学科研业绩审核 教 职 工 教 职 工 学院（部门）人事专员 环境学院/宋英琦 2023-01-12 14:29:48 转发
学院（部门）岗位设置与聘任工作小组意见	经复核，该同志（符合/不符合）申报条件，（同意/不同意）推荐。（二至三级岗） 经学院岗位设置与聘任工作小组评审，（同意/不同意）聘任至申报岗位。（四至十三级岗） 学院岗位设置与聘任工作小组组长签字： 学院（盖章） 年 月 日
学校专任教师岗位评审意见	经复核，该同志（符合/不符合）申报条件，（同意/不同意）推荐。

应聘人员信息	评审委员会负责人签字： 年 月 日
学校岗位设置与聘任工作领导小组意见	(同意/不同意) 聘为岗申报岗位。 领导小组组长签字（盖章）： 年 月 日