

专任教师绩效岗位聘任申请表

| | | | | | |
|------------------------------|--|------------|------------|-------|---------|
| 姓名 | 陈婷 | 所在学院（部门） | 环境学院 | 出生年月 | 1985-12 |
| 性别 | 女 | 最高学历/学位 | 博士研究生 / 博士 | 党政职务 | 系副主任 |
| 现任专业技术职务名称 | 副教授 | 现任专业技术职务等级 | 专技六级 | 任现职时间 | 2016-12 |
| 申报学科 | <input checked="" type="radio"/> 工科1类 <input type="radio"/> 工科2类 <input type="radio"/> 经管类 <input type="radio"/> 人文类 | | | | |
| 申报岗位类型 | <input checked="" type="radio"/> 教学科研并重型 <input type="radio"/> 科研为主型 <input type="radio"/> 社会服务型 | | | | |
| 申报岗位等级 | 绩效B岗四级 | | | | |
| 符合科研基础上岗条件情况 | | | | | |
| 教学科研总分 | 29.04 | | | | |
| 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 | |
| 2022-2023（1） | 固废处理处置实验、环境工程学 | 116 | 无 | 手动新增 | |
| 2021-2022 | 固废处理处置实验, 环境工程学实验(固) | 158.67 | A | 手动新增 | |
| 2020-2021 | 固废处理处置实验 | 36 | B | 手动新增 | |
| 2019-2020学年 | 固废处理处置实验, 水污染控制工程实验 | 157.05 | 免考核 | 手动新增 | |

| | | | | |
|---------------|-----------|-----|---|------|
| 2018-2019 (2) | 固废处理与处置工程 | 178 | A | 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 |
|------|--------------|------|------|
| 2022 | 固体废物高级分析实验技术 | 18 | 手动新增 |
| 2021 | 固体废物高级分析实验技术 | 22.4 | 手动新增 |
| 2019 | 固体废物高级分析实验技术 | 12 | 手动新增 |
| | | | |

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 |
|------|--|----------------------------------|------|------------|---------------|------|
| 获奖 | 餐厨废弃物分质分相梯级转化利用关键技术研究与应用 | 浙江省人民政府 | KC3类 | 2020-07-08 | 7 | 系统 |
| 获奖 | 农村污水生物强化脱氮与智能化运维关键技术研发及工程应用 | 浙江省人民政府 | C类 | 2019-01-01 | 3 | 系统 |
| 获奖 | 南方村镇生活污水分级处理关键技术装备与智慧化运维 | 浙江省人民政府 | KC2类 | 2022-07-15 | 2 | 系统 |
| 学术论文 | Sustainable synthesis of novel carbon microwires for the modification of a Ti mesh anode in bioelectrochemical | Science of the Total Environment | 无 | 2019-06-15 | 6 | 系统 |

| | | | | | | |
|------|--|---|------|------------|---|----|
| | systems | | | | | |
| 学术论文 | Influence of melanoidins on acidogenic fermentation of food waste to produce volatility fatty acids | BIORESOURC E TECHNOLOG Y | 无 | 2019-07-01 | 3 | 系统 |
| 学术论文 | Solid digestate disposal strategies to reduce the environmental impact and energy consumption of food waste-based biogas systems | BIORESOURC E TECHNOLOG Y | 无 | 2021-04-01 | 1 | 系统 |
| 学术论文 | Characteristics of acidogenic fermentation for volatile fatty acid production from food waste at high concentrations of NaCl | BIORESOURC E TECHNOLOG Y | 无 | 2019-01-01 | 4 | 系统 |
| 学术论文 | Economics analysis of food waste treatment in China and its influencing factors | Frontiers of Environmental Science & Engineer | KD1类 | 2021-04-01 | 1 | 系统 |
| 学术论文 | Effect of nano-magnetite on the propionic acid degradation in anaerobic | BIORESOURC E TECHNOLOG Y | 无 | 2021-08-01 | 2 | 系统 |

| | | | | | | |
|------|--|----------------------------------|------|------------|----|----|
| | digestion system with acclimated sludge | | | | | |
| 学术论文 | Resource potential and global warming potential of fruit and vegetable waste in China based on different treatment strategies | WASTE MANAGEMENT | 无 | 2022-03-01 | 6 | 系统 |
| 学术论文 | Effect of magnetite particle size on propionate degradation in the propionate-based anaerobic system | SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT | 无 | 2022-11-15 | 9 | 系统 |
| 学术论文 | Generation of fruit and vegetable wastes in the farmers' market and its influencing factors: A case study from Hangzhou, China | WASTE MANAGEMENT | 无 | 2022-12-01 | 10 | 系统 |
| 项目 | 大宗固体废弃物精细综合利用技术开发 | 科技类计划外 | | 2020-08-06 | 2 | 系统 |
| 项目 | 生活垃圾源头分类碳减排技术及装备开发 | 科技类计划外 | | 2022-04-25 | 1 | 系统 |
| 项目 | 青贮果蔬废物适度乳酸化的微生物生态制剂研制开发 | 浙江省自然科学基金委 | KC2类 | 2021-12-03 | 1 | 系统 |

| | | | | | | |
|---|-------------------------------------|--|--|--|--|--|
| | 衡机制研究 | | | | | |
| <p>科研工作业绩填写说明：</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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款经费，以万为单位，如30万/50万；</p> <p>4. 满足单项分的业绩务必要选到科研业绩里。</p> <p>5. 科研工作业绩每人限填15项。</p> | | | | | | |
| <p>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）：</p> <p>本人恪守“不忘初心，立德树人”原则，奉行“以研促教、以教助研、研教相长”的理念，积极运用SPOC、虚拟仿真等教学手段，承担了《环境工程学》、《固废处理处置实验》、《固体废物高级分析实验技术》等教学任务。现指导在读研究生6名，指导创新实验本科生多名，其中，所指导的17级本科生祝晓燕和赵莹莹顺利发表学术论文，并最终分别被华南理工大学和东华大学录取攻读硕士研究生学位；指导学生获得省级大学生新苗人才计划项目2项，省挑战杯铜奖1项，现拥有省级一流课程1门，主持5项教学改革项目，含省部级以上2项，获校级研究生教育成果一等奖一次，本科生教学成果特等奖一次，青年教师教学创新大赛三等奖一次。</p> <p>在科研上，面向无废城市、双碳目标的国家战略需求，长期坚守于有机废物资源化管理研究阵地，与美国宾夕法尼亚大学、丹麦科技大学、清华大学等合作，针对有机废物，研究以源头减量为基础，以消毒灭菌、热改性等耦合生物处理为主的资源化利用模式，定向高值转化和低碳回收技术及机理。已主持12项相关研究课题，包括2项国家自然科学基金、1项浙江省领雁项目、2项浙江省自然科学基金；发表SCI论文30余篇，授权发明专利8项，获环境保护科学技术奖二等奖一次（2019），浙江省科学技术二等奖一次（2021），浙江省科学技术三等奖二次（2018 & 2019）。</p> <p>本人注重产学研结合，投身于社会服务。所研发的高效厌氧技术已推广应用于杭州、嘉兴等地，并完成了嘉兴、舟山等委托的技术开发课题（计298余万元）；将废物流模型和经济分析工具等应用于首个国家级餐厨垃圾循环经济标准化试点建设项目，并于2018年通过中国标准化研究院的验收考核，填补了我国餐厨废弃油脂标准化空白，社会效益显著。</p> <p>在公共事务方面，本人作为环境科学与工程系副系主任，积极投身于学院专业和学科建设等管理工作。主要工作包括：（1）作为主要负责人和专业联系人承担了环境工程教育专业认证的主要组织工作，在专业认证申请书撰写、自评报告撰写、专家进校考察以及中期评估报告等工作中发挥了重要作用；（2）本人还积极参与了国家一流专业申报、国家一流专业建设、博士点申报等工作；（3）作为骨干成员，参加了浙江工商大学分析测试中心认定计量认定、资质扩项、考核评估等工作；（4）2017.07-2020.7，承担了学院教工第2支部党支部书记工作，并被评为学院优秀党务工作者。</p> | | | | | | |
| 党支部思想政治 | 经支委讨论，一致认为：该同志拥护中国共产党的领导，政治正确。同意推荐。 | | | | | |
| | 教职工 万利平 | | | | | |