

# 专任教师绩效岗位聘任申请表

|                               |  |            |               |       |         |
|-------------------------------|--|------------|---------------|-------|---------|
| 姓名                            | 殷峻   | 所在学院(部门)   | 环境学院          | 出生年月  | 1977-09 |
| 性别                            | 女  | 最高学历/学位    | 博士研究生 /<br>博士 | 党政职务  |         |
| 现任专业技术职务名称                    | 教授   | 现任专业技术职务等级 | 专技四级          | 任现职时间 | 2018-12 |
| 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                        | 22.79  |            |               |       |         |
| 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                     | 水污染控制工程实验,物理化学实验   | 96         |               | 系统    |         |
| 2021-2022                     | 环境工程学实验(水),水污染控制工程实验,物理化学实验  | 138.667    | B             | 手动新增  |         |
| 2020-2021                     | 固废处理处置实验,水污染控制工程实验   | 108        | B             | 系统    |         |

|           |         |    |   |      |
|-----------|---------|----|---|------|
| 2019-2020 | 物理性污染控制 | 30 | B | 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 |
|------|--------|------|------|
| 2021 | 论文写作指导 | 10   | 手动新增 |
| 2020 | 论文写作指导 | 10   | 手动新增 |
| 2019 | 论文写作指导 | 16.7 | 手动新增 |
|      |        |      |      |

#### 教学工作业绩填写说明:

- 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;
- 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<br>(n/N) | 数据来源 |
|------|--|-----------------------------------|------|------------|---------------|------|
| 获奖   | 农村污水生物强化脱氮与智能化运维关键技术的研发及工程应用   | 浙江省人民政府                           | C类   | 2019-01-01 | 2             | 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 | 2             | 系统   |
| 学术论文 | Bioaugmentation and quorum sensing disruption as solutions to increase nitrate removal in sequencing batch                   | Journal of Environmental Sciences | 无    | 2020-12-01 | 2             | 系统   |

|      |   |  |      |            |   |    |  |
|------|---|--|------|------------|---|----|--|
|      | reactors<br>treating<br>nitrate-rich<br>wastewater  |  |      |            |   |    |  |
| 学术论文 | Effect of<br>nano-<br>magnetite on<br>the propionic<br>acid<br>degradation<br>in anaerobic<br>digestion<br>system with<br>acclimated<br>sludge      | BIORESOURC<br>E<br>TECHNOLOG<br>Y        | 无    | 2021-08-01 | 3 | 系统 |  |
| 学术论文 | Influence of<br>melanoidins<br>on<br>acidogenic<br>fermentation<br>of food<br>waste to<br>produce<br>volatility<br>fatty acids                      | BIORESOURC<br>E<br>TECHNOLOG<br>Y        | 无    | 2019-07-01 | 1 | 系统 |  |
| 学术论文 | Optimizing<br>food waste<br>hydrothermal<br>parameters<br>to reduce<br>Maillard<br>reaction and<br>increase<br>volatile fatty<br>acid<br>production | Journal of<br>Environment<br>al Sciences | KD1类 | 2021-05-01 | 2 | 系统 |  |
| 学术论文 | 群体感应在<br><i>Pseudomonas aeruginosa</i><br>生物强化反硝化中的应用研<br>究   | 环境科学学报                                   | KC2类 | 2020-05-01 | 3 | 系统 |  |
|      | Can salt-<br>tolerant<br>sludge<br>mitigate the<br>salt<br>inhibition to<br>acidogenic  | WASTE AND                                |      |            |   |    |  |

|      |  |                                  |      |            |   |    |
|------|--|----------------------------------|------|------------|---|----|
| 学术论文 | fermentation of food waste? Insight into volatile fatty acid production and microbial community                                | BIOMASS VALORIZATION             | 无    | 2022-02-06 | 1 | 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 | 1 | 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 | 1 | 系统 |
| 专利   | 一种餐厨垃圾水热产物类黑精类物质的表征方法  |                                  | KC3类 | 2020-12-25 | 1 | 系统 |
| 专利   | 利用群体感应调控铜绿假单胞菌好氧反硝化以除废水中硝酸盐的方法   |                                  | KC3类 | 2020-06-30 | 1 | 系统 |

**科研工作业绩填写说明:**

- 成果类型按获奖、成果采纳、学术论文与著作、知识产权、科研项目纵横/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；
- 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；
- 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；

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成绩可填写在此，限1000字以内）：**

2018.9-2019.12前往美国华盛顿大学市政工程系进行访学，访学期间所做工作得到了合作导师的认可，相关的研究成果 (Pairing denitrifying phosphorus accumulating organisms with anaerobic ammonium oxidizing bacteria for simultaneous N and P removal)，以本人为第一作者，华盛顿大学为第一单位，浙江工商大学为第二单位，于2021年9月发表在国际学术期刊Science of the Total Environment (A++) 上。

注重技术推广和社会服务，扩大学校和学院的社会影响力。完成了所参与的科技部国家重点研发计划项目“有机污染场地土壤修复热脱附成套技术与装备”(2018YFC1802100)“间接热脱附成套技术与装备的智能集成”课题的子课题研究工作，项目目前处于结题验收阶段。主持完成了钱塘区零直排小区建设中生活垃圾分类设施污水收集规范化研究工作。2022年还受聘担任了“浙江省环境科学学会生活垃圾分类资源化及其污染防治专业委员会”委员。授权国内发明专利2项，并向企业转让2项发明专利。

积极参与学科和实验室建设。参与了浙江省固体废物处理与资源化重点实验室建设，积极参与了学院的省重点学科、一流专业、实验室平台建设、环境工程专业认证、博士点申报等工作。积极参加学院各项科研、教学和党组织活动、承担废弃物碳中和实验室管理工作。

2019-2022年期间指导学生获得校级第十三届“希望杯”大学生创业计划竞赛金奖1项、省级第十三届“挑战杯”铜奖1项。指导13位本科生顺利毕业，指导的硕士研究生有4位同学顺利毕业。

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>党支部思想政治<br/>鉴定意见</b> | 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。<br><br>教职工<br>系副主任<br>党支部负责人<br>环境学院/王齐 2022-12-24 13:22:50 批准 |
|                         | 已审核本科教学工作业绩，无误。<br>教职工   |