

# 苏州市绿色低碳水处理与资源化利用技术国际联合实验室

## 2024 年度开放课题申报指南

苏州市绿色低碳水处理与资源化利用技术国际联合实验室（苏州科技大学）是联合日本东北大学、苏州市环境科学研究所、苏州市排水有限公司、江苏苏净集团有限公司，经苏州市科技局批准设立的国际性科研创新平台，重点开展绿色低碳水处理与资源化利用技术和高效低耗废水处理领域的核心技术攻关、关键工艺试验研究、产业化技术和前瞻性技术的研究开发。根据《苏州市绿色低碳水处理与资源化利用技术国际联合实验室开放课题管理办法》，现将本实验室 2024 年度开放课题申报的相关事宜通知如下。

### 一、开放课题资助领域

基于本实验室的重点研究方向和发展需求，本年度开放课题资助符合以下领域相关研究方向的研究项目：

- 1、 废水与废弃物低碳处理与资源化利用技术
- 2、 高效低耗废水处理新技术
- 3、 水环境修复与水生态优化技术
- 4、 低碳环境材料技术

本实验室将按规定程序，择优资助具有明显创新性的应用基础研究和旨在解决关键工艺技术问题的应用开发研究项目。

### 二、开放课题申报要求

1、申报条件：申请人应为具有博士学位或副高及以上职称的高校教师、科研机构研究人员，或企业工程技术人员；应具有独立从事科研和技术开发的经历，在相关领域具有一定研究工作的基础。申请人所在单位应具备完成课题研究工作的条件。

2、课题研究期限和资助额度：课题研究期限为两年，自课题批准立项的次月起计（2024 年 5 月 1 日至 2026 年 4 月 30 日）。课题资助额度为 3 万元，根据课题研究的需要而定。

3、获得立项资助的开放课题负责人，视为同意成为本实验室客座研究人员，依照本实验室的相关规定享有相应的权利，履行相应的义务。

### 三、开放课题申报立项程序

1、申报人须根据本通知中明确的开放课题资助方向提出课题申请，填写《苏州市绿色低碳水处理与资源化利用技术国际联合实验室开放课题申请书》（附件2），并参考《苏州市绿色低碳水处理与资源化利用技术国际联合实验室开放课题管理办法》（附件3）对申报课题的研究目标、研究内容以及研究方案等内容进行清晰的阐述，并按本通知要求的时间提交课题申请书。

2、实验室组织初步评审、提出初审意见，提交实验室技术委员会最终审定，择优确定本年度立项资助的课题及其资助金额。

3、在实验室网站上公布本年度的立项资助课题，并书面通知获得资助的课题负责人；签订课题研究合同书。

### 四、开放课题管理

1、项目实施：本年度开放课题的研究工作在课题负责人所在单位进行。课题负责人应按照课题申请书和课题研究合同书中所提出的研究内容和方案，积极开展课题研究，按期完成研究工作。

2、资助经费的拨付与使用：开放课题经费按照研究工作的需要和研究进展情况，在课题研究合同书签订和完成中期检查后分两次拨付至申请人所在单位账户。使用要求和范围按照国家有关科技经费管理办法和本实验室的相关具体规定执行。结题时应提交经费使用结算表并加盖单位财务公章。

3、课题成果考核要求：完成课题研究合同书中的研究任务和考核指标。须发表高质量研究论文4篇，其中至少3篇被SCI收录。

4、结题验收：应按要求提交课题研究成果及相关材料，办理结题手续。

5、成果相关说明：获立项资助的开放课题研究成果，需符合以下要求方可作为成果考核和结题验收的依据：

（1）成果（论文、论著、研究报告等），须用中文标注“本研究由苏州市绿色低碳水处理与资源化利用技术国际联合实验室（苏州科技大学）开放课题资助（课题编号：……）”，或者英文标注“The present study was supported by the

Suzhou National Joint Laboratory for Green and Low-carbon Wastewater Treatment and Resource Utilization Technology, Suzhou University of Science and Technology (No. ……).”。

(2) 于开放课题研究所发表的论文，第一/通讯作者应将“苏州市绿色低碳水处理与资源化利用技术国际联合实验室 苏州科技大学 环境科学与工程学院”作为合作单位，或英文“(Suzhou National Joint Laboratory for Green and Low-carbon Wastewater Treatment and Resource Utilization Technology, School of Environmental Science and Engineering, Suzhou University of Science and Technology)”。

(3) 提交的评审、鉴定、获奖成果，应将苏州市绿色低碳水处理与资源化利用技术国际联合实验室（苏州科技大学）作为成果完成单位之一；专利成果苏州科技大学应为（共同）专利权人。

6、开放课题管理的相关具体要求详见《苏州市绿色低碳水处理与资源化利用技术国际联合实验室开放课题管理办法》（附件3）。

## 五、开放课题申报时间

请于2024年4月20日前将《苏州市绿色低碳水处理与资源化利用技术国际联合实验室开放课题申请书》一式四份（可在苏州科技大学环境科学与工程学院官网 <https://ese.usts.edu.cn/index.htm> 下载）填报后寄送至：苏州市绿色低碳水处理与资源化利用技术国际联合实验室（苏州科技大学）办公室，同时将申请书电子版pdf格式电子邮件发送至：zhekong@mail.usts.edu.cn。

联系人：孔哲老师

联系电话：0512-68786192（兼传真）/手机：19810956101

通信地址：江苏省苏州市虎丘区学府路99号，苏州科技大学，环境科学与工程学院D栋313，邮编：215009。

**附件1：**《2024年度苏州市绿色低碳水处理与资源化利用技术国际联合实验室开放课题申请指南》

**附件2：**《2024年度苏州市绿色低碳水处理与资源化利用技术国际联合实验室开放课题申请书》

**附件3：**《苏州市绿色低碳水处理与资源化利用技术国际联合实验室开放课题管理办

法》

苏州市绿色低碳水处理与资源化利用  
技术国际联合实验室（苏州科技大学）

2024年3月