附件1

**江苏省环境科学研究院**

**江苏省环境工程重点实验室**

**2018年对外科研开放课题申报指南**

2018年度江苏省环境科学研究院江苏省环境工程重点实验室科研开放基金课题重点支持研究方向为有毒有害污染物治理技术研究。要求针对江苏省环境特点，解析污染源排放特征，围绕有毒有害废水以及低污染水治理、废气监控及防治、土壤和固废中特征污染物的去除及资源化等方面，开展新型高效的污染防治技术研究与应用转化，重点包括：

（1）有毒有机废水治理技术研究

（2）黑臭河道治理技术及功能材料

（3）工业企业及园区废气污染监控与治理技术

（4）污染场地土壤和地下水修复技术研究

附件2

**江苏省环境科学研究院**

**江苏省环境工程重点实验室**

**2018年科研开放课题**

**申 报 书**

课题名称：

课题负责人： 职务职称：

联系电话： 电子邮箱：

承担单位：

单位地址： 邮编：

填报日期： 年 月 日

江苏省环境工程重点实验室

二○一四年制

**课题编写提纲**

**一、立项依据**

1、国内外本课题领域科技创新发展概况和最新发展趋势；

2、课题研究的目的、意义；

3、本课题研究现有起点科技水平及已存在的知识产权情况。

**二、研究内容**

1、课题的主要研究内容及关键技术；

2、主要的技术创新之处；

3、主要的技术、经济指标。

**三、研究实施方案或试验方法及技术路线（工艺路线）**

**四、现有研究条件和工作基础**

1、课题研究基础；

2、课题负责人以往承担国家、省级等各类科技计划项目及完成情况，取得的自主知识产权成果及产业化的效果；

3、课题实施具备的人才队伍条件；

4、课题实施具备的仪器设备等研究试验条件。

**五、计划进度**

1、研究期限、进度；

2、半年度工作考核指标。

**六、课题研究预期成果及效益，提交成果形式**

**七、经费概算**

　　　 经费单位：万元

|  |  |
| --- | --- |
| 经费支出预算 | |
| 科目 | 预算数 |
| 材料费 |  |
| 测试化验加工费 |  |
| 燃料动力费 |  |
| 差旅费 |  |
| 会议费 |  |
| 专家咨询费 |  |
| 劳务费 |  |
| 出版文献费 |  |
| 其他费用 |  |
| 合计 |  |
| 备注： | |

**八、课题主要研究人员**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 单位 | 性别 | 年龄 | 专业 | 职称 | 课题中承担工作 |
|  |  |  |  |  |  |  |

**九、承担单位审查及承诺意见、盖章**

承担单位（盖章）

课题负责人签字

年 月 日