**附件3：**

**安徽省水污染多维光谱溯源监测技术与装备工程研究中心（筹）开放课题申请书**

**（ 年度）**

项目名称：

研究方向：（按照申请指南中研究方向填写）

申 请 人：

所在单位： （须加盖公章）

通讯地址：

电子邮箱：

电 话：

申请日期：

**安徽省水污染多维光谱溯源监测技术与装备**

**工程研究中心（筹）制**

**二零二四年一月**

**一、课题基本信息表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **申 请 人 信 息** | 姓 名 |  | | 性别 |  | 出生  年月 | 年 月 | | 民族 | |  |
| 学 位 |  | | 职称 |  | | 主要研究领域 | |  | | |
| 电 话 |  | | | | 邮 箱 |  | | | | |
| 传 真 |  | | | | 手 机 |  | | | | |
| 工作单位 |  | | | | | | | | | |
| 通讯地址 |  | | | | | 邮政编码 | |  | | |
| 教育和  工作经历 |  | | | | | | | | | |
| **项 目 信 息** | 项目名称 |  | | | | | | | | | |
| 英文名称 |  | | | | | | | | | |
| 关 键 词 |  | | | | | | | | | |
| 申请金额 | 万元 | | | 起至  年月 | 年 月至 年 月 | | | | | |
| **课题参加人员** | 姓 名 | 性别 | 出生年月 | | 职 称 | 工作单位 | | 课题中  的分工 | | 签 章 | |
|  |  |  | |  |  | |  | |  | |
|  |  |  | |  |  | |  | |  | |
|  |  |  | |  |  | |  | |  | |
|  |  |  | |  |  | |  | |  | |

**二、立论依据**

|  |
| --- |
| 1. 课题研究目的、意义及应用前景；  2. 国内外研究概况、水平和发展趋势；  3. 主要参考文献。 |

**三、研究方法**

|  |
| --- |
| 1. 研究内容、预期目标和拟解决的关键问题；  2. 拟采取的研究方法、技术路线、实验方案；  3. 本课题的特色与创新之处；  4. 预期的研究进展、可能遇到的问题及解决对策；  5. 考核指标及成果形式。 |

**四、研究计划**

|  |
| --- |
| 研究进度计划及阶段进展目标。 |

**五、研究基础**

|  |
| --- |
| 1. 已具备的与本项目有关的实验条件，尚缺少的实验条件和拟解决的途径。   2．申请者和课题组主要成员近期发表与本课题有关的主要论文著作和相关项目课题完成情况。  （1）在国内外核心学术期刊正式发表的科研论文  [序号] 所有作者，“论文题目”，杂志名称，卷号，期号，年月，页码。请按重要性排序。  （2）出版论著情况  [序号] 所有作者，题目，出版社，年月。  （3）在国内外重要学术会议论文集上发表的科研论文  [序号] 所有作者，“论文题目”，会议名称、年月，会议论文集卷号，期号、页码。  （4）作为发明人之一所获得的专利申请  [序号] 所有发明人姓名，“发明专利题目”，专利号/申请号。  （5）完成或正在承担的科研项目或课题  [序号] 项目或课题名称；来源（如：国重点研发计划课题/自然基金课题/企业委托课题等）；课题总经费数；执行年限；申请人在课题中的角色(如：课题负责人/主要完成人/一般参与者等)。  （6）获奖情况  [序号] 奖励名称；奖励来源、性质（如：国家奖/部级奖励/省级/校级等）；奖励等级；获奖日期；申请人在奖励中的排名。 |

**六、经费预算**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 支出科目 | 金额（万元） | 测算依据 |
| 一、直接费用 |  |  |
| 1、设备费 |  |  |
| （1）设备购置费 |  |  |
| （2）自制设备费 |  |  |
| （3）设备改造与租赁费 |  |  |
| 2、业务费 |  |  |
| 3、劳务费 |  |  |
| 二、间接费用 |  |  |
| 支出合计 |  |  |

**注：**课题基金不得用于餐费、车辆燃油费、车辆路桥与停车费、电话费、网络费、办公费；不得开支有工资性收入的人员工资、奖金、津补贴和福利支出；不得支付课题管理费和用房租用费；不得作为其他科研课题的配套资金或科研管理费；不得偿还债务、支付罚款、捐赠、赞助、投资等支出；不得用于按照国家规定不得列支的其他支出，严禁以任何方式谋取私利。

**七、申请人的承诺和保证**

|  |
| --- |
| 我保证上述填报内容的真实性。如果获得资助，我与本项目组成员将严格遵守工程研究中心的有关规定，切实保证研究工作时间，按计划认真开展研究工作，按时报送有关材料，在受资助的研究成果（包括论文、专著、专利等）中标注工程研究中心为作者单位，并注明受工程研究中心开放课题基金资助。    申请者（签字）  年 月 日 |

**八、申请者所在单位审查意见**

|  |
| --- |
| 申请材料真实。本单位同意申报，并为申请者提供必要的条件，保证从事该项研究的时间和研究实验室。  单位（公章）：  年 月 日 |

**九、工程研究中心专家技术委员会评审意见**

|  |
| --- |
| 综合该课题立项依据、研究方案及进展等情况，工程研究中心专家技术委员会同意该课题申请 。（予以立项；不予立项）  专家技术委员会主任（签章）    年 月 日 |

**十、工程研究中心审批意见**

|  |
| --- |
| 根据工程研究中心专家技术委员会的评审决定，同意对该课题 。资助金额： 万元。    （签章）：    年 月 日 |