|  |  |
| --- | --- |
| 课题登记号 |  |

附件1

**自然资源部大湾区地理环境监测重点实验室**

**广东省城市空间信息工程重点实验室**

**深圳市空间信息智能感知与服务重点实验室**

**开放基金课题申请书**

**（ 2023年度）**

**课题名称：**

**申 请 者：**

**所在单位：**

**联系电话：**

**电子邮箱：**

**申请日期：**

**二○二三年制**

**填表要求**

1.凡申请实验室开放基金课题的人员，请按照年度课题申请指南填写本申请书。

2.封面中根据申请需要，直接填写对应文字，封面的课题登记号留空。

3.申请人所在单位的负责人应当认真审核申请人个人资历信息和成果信息，不得弄虚作假。一旦发现信息失真，本室将永久取消申请人的申请资格。

4.申请书采用A4纸双面打印，于左侧装订成册。各项空格不够时，请自行加页。一式两份，由所在单位签署意见并加盖单位公章后，报送至自然资源部大湾区地理环境监测重点实验室。

**一、课题基本信息表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课题名称** | 中文名称 | | | | |
| 英文名称 | | | | |
| **负责人** |  | **性别** |  | **出生年月** |  |
| **职称** |  | **学位** |  | **最终学位及授予单位** |  |
| **手机** |  | **邮箱** |  | | |
| **联系地址** |  | | | | |
| **申请金额** |  | **单位配套** |  | **研究期限** |  |
| **实验室合作人员** |  | **职称** |  | **邮箱** |  |
| **项目摘要** |  | | | | |

**二、立论依据**

**(课题的研究意义、国内外研究现状和发展趋势分析，附主要的参考文献)**

**1.课题的研究意义**

**2.国内外研究现状与发展趋势分析**

**参考文献**

**三、研究设计**

**1. 预期目标、研究内容、关键问题**

**1.1 预期目标**

**1.2 主要研究内容**

**1.3 拟解决的关键问题**

**2. 技术方案及可行性分析**

**2.1 技术方案**

**2.2 可行性分析**

**3.本课题的特色与创新之处**

**4.与本实验室成员合作研究计划**

1. **研究基础**

**1.与本项目相关的研究基础，已具备和尚缺少的研究（实验）条件和拟解决的途径**

**1.1项目研究基础**

**1.2已具备和尚缺少的研究（实验）条件**

**1.3拟解决的途径**

**2．申请者和课题组主要成员的学历和研究工作简历，近期发表与本课题有关的主要论著目录和获得学术奖励情况**

**2.1 项目申请人简介**

**2.2 项目组近期与本课题相关的主要学术成果和奖励**

**2.3承担本重点实验室开放基金课题的历史完成情况**

**五、申请者正在承担的其它研究课题**

**（包括各部委、省市任务等的名称、任务来源、起止年月、负责或参加等情况）**

**六、经费预算**

**开放基金课题预算表**

课题登记号： 课题负责人： 金额单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **科目名称** | **金额** |
| 1 | 项目直接费用合计 |  |
| 2 | 1.设备费 |  |
| 3 | （1）设备购置费 |  |
| 4 | （2）设备试制费 |  |
| 5 | （3）设备升级改造与租赁费 |  |
| 6 | 2.材料费 |  |
| 7 | 3.测试化验加工费 |  |
| 8 | 4.燃料动力费 |  |
| 9 | 5.差旅/会议/国际合作与交流费 |  |
| 10 | 6.出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |
| 11 | 7.劳务费 |  |
| 12 | 8.专家咨询费 |  |
| 13 | 9.其他支出 |  |

|  |
| --- |
| **预算说明书** |
| （请按照有关要求，对各项支出的主要用途和测算理由进行必要说明） |

**注：不需要执行的科目可直接以0元额度填写。**

**七、推荐人意见**

**不具有高级专业技术职务的申请者，须有两名高级专业技术职务的同行专家推荐。推荐时，请认真负责地介绍申请者及其课题组成员的业务基础、研究能力、科研态度及研究条件等。课题组成员不能做推荐者。**

|  |
| --- |
|  |
| **推荐人（签字） 专业技术职务 单位** |
|  |
| **推荐人（签字） 专业技术职务 单位** |

**八、申请者所在单位的审查与保证**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **申请者所在单位领导的审查意见与保证（包括：对课题的意义、特色和创新之处、申请者的素质与水平、保证课题实施过程中给予人员、条件、时间的支持以及是否给予配套经费等签署具体意见）：** | | |
| **单位负责人（签字）** | **单位（公章）** | **年 月 日** |

**九、学术委员审批结果**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **（一）审批意见**  **A.准予立项 （ ）**  **B.不予立项 （ ）**  **不予立项理由：** | | |
| **（二）其它需要说明的事项** | | |
| **学术委员会主任** |  | **年 月 日** |