附件1

编号：

自然资源部深地科学与探测技术实验室

开放课题申请书

课题名称：

课题申请人：

所在单位：

联系电话：

电子邮件：

起止时间：

自然资源部深地科学与探测技术实验室

2023年制

一、基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课题名称 |  | | | | | | | | | |
| 课题方向 |  | | | | | | | | | |
| 经费概算 |  | 课题起止时间 | | |  | | | | | |
| 项  目  负  责  人 | 姓名 |  | 性别 |  | | 出生年月 | |  | 民族 |  |
| 工作单位 | |  | | | | | | 专业技术职务 |  |
| 专业  名称 |  | | 最高  学位 | | |  | | 获得  时间 |  |
| 研究  方向 |  | | 联系  电话 | | |  | | 电子  邮件 |  |

二、课题摘要

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 摘  要 | （限500字） | |
| 关键词 | |  |

三、课题主要成员（包括课题负责人）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 出生  年月 | 性别 | 职称 | 学位 | 工作单位 | 电话 | 电子邮件 | 承担任务 | 每年工作时间（月） | 本人  签字 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 总人数 | 高级 | 中级 | 初级 | 博士后 | 博士生 | 硕士生 | 本科生 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

四、研究方案

|  |
| --- |
| 提纲：  （一）立项依据与研究内容  1、课题的立项依据  2、课题的研究内容、研究目标以及拟解决的关键问题  3、拟采取的研究方案及可行性分析  4、课题的特色与创新之处  5、年度研究计划及预期成果  （二）研究基础与工作条件  1、研究基础  2、工作条件  3、申请人简历  4、承担科研项目情况 |

五、课题经费预算

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **支 出 科 目** | **金 额**  **（万元）** | **计 算 根 据 及 理 由** |
| 一、直接资助费用 |  |  |
| 1、业务费 |  |  |
| 2、劳务费 |  |  |
| 3、设备费 |  |  |
|  |  |  |
| 合 计 |  |  |

1. 预算编制详细说明

|  |
| --- |
| 对各科目支出的主要用途、与项目研究的相关性及测算方法、测算依据进行详细分析说明。   1. **业务费（ 万元）：**……….   （业务费，是指项目实施过程中消耗的各种材料、辅助材料等低值易耗品的采购、运输、装卸、整理等费用，发生的测试化验加工、燃料动力、出版/文献/信息传播/知识产权事务、会议/差旅/国际合作交流等费用，以及其他相关支出。）   1. **劳务费（ 万元）：……….**   （劳务费，是指在项目实施过程中支付给参与项目研究的研究生、博士后、访问学者以及项目聘用的研究人员、科研辅助人员等的劳务性费用，以及支付给临时聘请的咨询专家的费用等。  项目聘用人员的劳务费开支标准，参照当地科学研究和技术服务业从业人员平均工资水平，根据其在项目研究中承担的工作任务确定，其由单位缴纳的社会保险补助、住房公积金等纳入劳务费科目列支。  支付给临时聘请的咨询专家的费用，不得支付给参与本项目及所属课题研究和管理的相关人员，其管理按照国家有关规定执行。）  **三、设备费（ 万元）：……….**  （设备费，原则上不设置设备费，如确需购买，说明设备与研究任务的关系和必要性、现有同样设备的利用情况、新设备用途、新设备与现有设备的配套情况、设备使用率、设备拟安置单位、购置设备的开放共享方案、试制设备的方案和成本构成等。） |

七、审核意见

|  |
| --- |
| 所在单位意见：  负责人：（签字）  （公章）    年 月 日 |
| 实验室意见：  负责人：（签字）  （公章）    年 月 日 |