**附：立项申请书**

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 |  |
| 批准号 |  |

**中国地质科学院**

**岩溶塌陷防治重点实验室**

**开放研究基金**

**申请书**

|  |  |
| --- | --- |
| **课题名称：** |  |
| **申请者：** |  |
| **第二申请者：** |  |
| **所在单位：** |  |
| **申报日期：** |  |

**二〇一七年制**

**填表说明**

1. 填写前请先查阅《中国地质科学院岩溶塌陷防治重点实验室开放研究基金**试行办法**》和《中国地质科学院岩溶塌陷防治重点实验室申请指南》。申请书各项内容要求实事求是，逐项认真填写。
2. 申请书为A4纸本。各栏空格如不够时，可自行加页，纸张大小与申请书一致。一式四份。
3. 申请者不用填写封面上的“编号”和“批准号”。

**一、简表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项**  **目**  **信**  **息** | 名称 | 中文： | | | | | | | | | | | |
| 英文： | | | | | | | | | | | |
| 属性 | A 基础研究 B 应用基础研究 | | | | | | | | | | | |
| 研究年限 | | | 年月－年月 | | | | | | | 申请经费 | 万元 | |
| **申**  **请**  **者** | 姓名 |  | | | 性别 |  | | | 出生年月 |  | | | |
| 最后  学位 |  | | | 获得  时间 |  | | | 授予  单位 |  | | | |
| 主要研究领域 | |  | | | | | | 职称 |  | | | |
| **工**  **作**  **单**  **位** | 名称 |  | | | | | | | | | | | |
| 通信  地址 |  | | | | | | | | | 邮政编码 | |  |
| 电话 |  | | | | | 网址 |  | | | | | |
| **摘**  **要** | （限400字以内） | | | | | | | | | | | | |
| **关键词**（最多4个） | | | |  | | | | | | | | | |

**二、项目组主要成员**（不含项目申请人）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **性别** | **出生年月** | **职称** | **学位** | **专业** | **单位名称** | **在本项目中的分工** | **年工作月数** | **签名** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **总人数** | **高级** | **中级** | **初级** | **博士后** | **博士生** | **硕士生** |
|  |  |  |  |  |  |  |

**三、立项依据与研究内容**

|  |  |
| --- | --- |
| **1．项目的立项依据（研究意义、国内外研究现状分析，本项目的特色与创新之处。附主要参考文献目录）** | |
| **2．项目的研究内容、研究目标以及拟解决的关键科学问题，研究内容与实验室重点研究方向的相关性等。（此部分为重点阐述内容）** | |
| **3．拟采取的研究方案及可行性分析。（包括有关方法、技术路线、实验手段、关键技术等说明）** | | | |

**四、研究基础与工作条件**

|  |
| --- |
| **（工作基础、工作条件、申请人简介和承担科研项目情况）** |

**五、年度研究计划及预期研究结果**

|  |
| --- |
| **（包括年度进度安排、阶段性成果、考核指标、拟参与的重要学术交流活动等）** |

**六、工作方式及希望支持的条件**

|  |
| --- |
| **（按工作进度拟使用本实验室的主要仪器设备及时间、工作办公场所、计算机等）** |

**七、申请经费及预算说明**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 申请经费总额  （万元） | 其中 | | | |
| 2017年 | | | 2018年 |
|  |  | | |  |
| 2017年度预算 | | | | |
| 预算支出科目 | | 经费（万元） | 计算依据与说明 | |
| 一、科研业务费 | |  |  | |
| 1、测试分析加工费 | |  |  | |
| 2、交通费 | |  |  | |
| 3、差旅费 | |  |  | |
| 4、材料费 | |  |  | |
| 5、其它 | |  |  | |
| 二、仪器设备费 | |  |  | |
| 三、学术交流费 | |  |  | |
| 四、人员费 | |  |  | |
| 五、其它 | |  |  | |

说明：

1. 基金资助研究项目研究有关的业务费(包括实验材料费、试验协作费、客座人员旅差费、学术活动费、辅助人员费、文献资料及出版费等)；
2. 实验室公用设备的使用与维护费(包括实验室仪器设备零配件购买、小型器材购置、仪器设备维修材料、维护费、加工费、动力费等)，原则上只允许在实验室使用；
3. 材料费：指在项目研究过程中发生的各种原材料、辅助材料的消耗费用。
4. 测试分析加工费：是指在项目研究过程中发生的检验、测试、化验及加工等费用。
5. 差旅费：指在项目研究过程中开展科学实验(试验)、科学考察、业务调研、学术交流等所发生的城市间交通费及市内交通费。
6. 学术交流费：指在项目研究中为组织或参加学术研讨、咨询以及协调等活动而发生的会议费用。
7. 人员费包括专家咨询费和劳务费，专家咨询费指在项目研究过程中支付给临时聘请的咨询专家进行学术指导所发生的费用；劳务费指项目研究过程中支付给项目组成员中没有工资性收入的相关人员(如在校研究生)和项目组临时聘用人员等的劳务性费用。
8. 项目研究过程中发生的除上述费用之外的其它支出，应当单独列示，单独核定。

**八、申请人承诺**

本人认真阅读了《中国地质科学院岩溶塌陷防治重点实验室开放研究基金管理试行办法》，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实验室的有关规定，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，并承诺在项目实施期内：

1.严格执行《中国地质科学院岩溶塌陷防治重点实验室开放研究基金管理试行办法》。

2.以第一作者或通讯作者并以中国地质科学院岩溶塌陷防治重点实验室名义至少在中文核心期刊发表1篇与研究课题相关的论文。

3.所有与本项目有关的论文、专著等研究成果均应标注“中国地质科学院岩溶塌陷防治重点实验室开放研究基金项目”（英文名称：Supported by Key Laboratory of Karst Collapse Prevention, CAGS）字样。

4.项目负责人以中国地质科学院岩溶塌陷防治重点实验室的名义至少参加一次学术会议。

5.定期参加实验室开放基金年度汇报会并提交年度进展报告和结题报告等材料，按时完成原始资料汇交。

申请人（签字）：

年月日

**九、推荐意见**

（申请者不具备中级专业技术职称的，须有一名具有高级专业技术职称的同行专家推荐。推荐意见要说明项目的意义和预期取的成果的可能性，申请者和项目组成员的技术水平、研究能力等）

|  |
| --- |
| 推荐人（签章）  专业技术职务  单位  年月日 |

**十、申请人所在单位意见**

|  |
| --- |
| 单位负责人签字：（公章）  年月日 |

**十一、专家组评议意见**

|  |
| --- |
| 专家组长签字：  年月日 |

**十二、实验室学术委员会审批意见**

|  |
| --- |
| 学术委员会主任（签章）  年月日 |