## 地理信息工程国家重点实验室

自然资源部测绘科学与地球空间信息技术重点实验室

# 联合开放基金课题申请书

|  |  |
| --- | --- |
| 课题名称： |  |
| 起止日期： |  |
| 申 请 人： |  |
| 依托单位： |  |
| 通讯地址： |  |
| 邮政编码： |  |
| 联系电话： | （手机号） |
| 电子邮箱： |  |
| 申请日期： |  |

地理信息工程国家重点实验室

自然资源部测绘科学与地球空间信息技术重点实验室

二〇二二年制

填报说明

1. 填报前请认真阅读《地理信息工程国家重点实验室、自然资源部测绘科学与地球空间信息技术重点实验室联合开放基金课题2022年度申请指南》；
2. 此申请书所填信息务必完整准确；
3. 请严格按照申请书格式和要求填写相关内容；
4. 不具备高级专业技术职称的申请人，必须提供至少两名具有高级专业技术职称同行专家的推荐意见；
5. 申请书不得涉及国家、军队或相关单位秘密；
6. 此申请书纸质版须有课题申请人和课题组主要成员签字以及依托单位签字、盖章；
7. 本次申请实行无纸质化申请，项目申请人需在截止日期前将签字盖章扫描版发送至联系人邮箱，同时发送申请书电子版；
8. 申请课题无论是否获得资助，申请材料概不退还；
9. 联系方式

地 址：北京市海淀区莲花池西路28号，中国测绘科学研究院

邮 编：100036

电 话：010-63880542

邮 箱：[chfluo@casm.ac.cn](mailto:chfluo@casm.ac.cn)

一、基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1、申请人信息** | | | | | | | | |
| 姓 名 |  | | 性 别 |  | 出生年月 |  | 民 族 |  |
| 学 位 |  | | 职 称 |  | | 每年工作时间（月） | |  |
| 电 话 |  | | | 电子邮箱 | |  | | |
| 传 真 |  | | | 国别或地区 | |  | | |
| 个人通讯地址 | |  | | | | | | |
| 依托单位 | |  | | | | | | |
| 主要研究领域 | |  | | | | | | |
| **2、课题基本信息** | | | | | | | | |
| 课题名称 | |  | | | | | | |
| 英文名称 | |  | | | | | | |
| 所属方向 | | 国家综合PNT时空基准构建/多源遥感影像数据智能化处理/地理信息智能认知与知识推理/地理空间大数据治理与智能化/国土空间人地关系及资源生态（五选一） | | | | | | |
| 研究期限 | | 重点课题(2022.07—2023.12)/一般课题(2022.07—2023.06) | | | | | | |
| 课题类别 | | 重点课题/一般课题（二选一） | | | | | | |
| 申请经费 | | XX万元 | | | | | | |
| 关 键 词 | |  | | | | | | |
| **摘要**：  （400字以内，五号字体，中文字体为宋体，英文字体为Times New Roman，1.25倍行距） | | | | | | | | |

二、课题组主要成员（注：课题组主要成员不包括课题负责人）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 姓名 | 性别 | 学位 | 出生年月 | 年龄 | 职称 | 工作单位 | 分工 | 签字 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 总人数 | 高级职称 | 中级职称 | 初级职称 | 博士后 | 博士 | 硕士 |
|  |  |  |  |  |  |  |

三、经费申请表（单位：万元）

单位：万元（精确到0.01万元）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项  目  支  出  预  算  及  测  算  依  据 | 项  目  资  金  来  源 | 来源项目 | 金额 |
| 合计 |  |
| 财政拨款 |  |
| 其中：申请当年财政预算 |  |
| 预算外资金 |  |
| 其他资金 |  |
| 项  目  支  出  明  细  预  算 | 支出明细项目 | 金额 |
| 合计 |  |
| 设备费 |  |
| 材料费 |  |
| 测试化验加工费 |  |
| 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |
| 会议/差旅/国际合作与交流费 |  |
| 专家咨询费 |  |
| 劳务费 |  |
| 其他费用 |  |
| 测  算  依  据  及  说  明 |  | |

注：其它支出\*\*\*：需要单独列示，单独核定。

经费开支范围参照财政部、科技部制定的《国家重点实验室专项经费管理办法》（财教[2008]531）执行。

四、立项依据与研究内容

|  |
| --- |
| 1. **课题的立项依据**   （研究意义、国内外研究现状及发展动态分析，附主要参考文献目录）  （五号字体，中文字体为宋体，英文字体为Times New Roman，1.25倍行距）     1. **课题的研究内容、研究目标，以及拟解决的关键科学问题**   （此部分为重点阐述内容）     1. **拟采取的研究方案及可行性分析**   （包括研究方法、技术路线、实验手段、关键技术等说明）     1. **课题的特色与创新之处**   （包括主要特色和创新点等）     1. **年度研究计划及预期研究成果**   （包括研究计划、拟组织的重要学术交流活动、国际合作与交流计划、预期研究成果等） |

五、研究基础与工作条件

|  |
| --- |
| 1. **工作基础**   （与本课题相关的研究工作积累和已取得的研究工作成绩）     1. **工作条件**   （包括已具备的实验条件）     1. **申请人及课题组主要成员简介**   （包括申请人和课题组主要成员的学历和研究工作简历，近期已发表与本课题有关的主要论著目录和获得学术奖励情况及在本课题中承担的任务）     1. **承担科研项目情况**   （申请人和课题组主要成员正在承担的科研项目情况，要注明项目的名称和编号、经费来源、起止年月、与本课题的关系及负责的内容等）     1. **完成本实验室开放基金课题情况**   （对申请人负责的在两个实验室往年设立开放基金课题中，前一个已结题的开放基金课题完成情况、后续研究进展以及与本申请课题的关系加以详细说明。另附该已结题课题的研究工作总结摘要和相关成果的详细目录） |

六、申请人承诺及审查意见

|  |
| --- |
| 申请人承诺  我保证申请书内容的真实性。如果获得资助，我将履行课题负责人职责，严格遵守地理信息工程国家重点实验室、自然资源部测绘科学与地球空间信息技术重点实验室2022年度联合开放基金课题的有关规定，切实保证研究工作时间，认真开展工作，按时报送有关材料。若填报失实和违反规定，本人将承担全部责任。  凡由本实验室资助的课题成果，均注明“地理信息工程国家重点实验室、自然资源部测绘科学与地球空间信息技术重点实验室联合资助基金项目，课题编号：XXXXXX”（英文“Funded by State Key Laboratory of Geo-Information Engineering and Key Laboratory of Surveying and Mapping Science and Geospatial Information Technology of MNR, Chinese Academy of Surveying and Mapping，NO. XXXXXX”）。  申请人（签字）：  年 月 日 |
| 依托单位意见  已按申请指南对申请人的资格和申请书内容进行了审核。申请课题如获资助，我单位保证对研究计划实施所需要的人力、物力和工作时间等条件给予保障，严格遵守地理信息工程国家重点实验室、自然资源部测绘科学与地球空间信息技术重点实验室2022年度联合开放基金课题的有关规定，督促课题负责人和课题组成员以及本单位科研管理部门按照规定及时报送有关材料。  单位负责人（签字）：  单位公章：  年 月 日 |

七、学术委员会及实验室主任意见

|  |
| --- |
| 实验室学术委员会意见  学术委员会主任：  年 月 日 |
| 实验室主任意见  实验室主任：  实验室公章：  年 月 日 |

七、附件

（不具备高级专业技术职称的申请人，必须提供至少两名具有高级专业技术职称同行专家的推荐意见；附件和申请书正文装订在一起，一份附件为原件，另一份附件可为复印件。）

1. 专家推荐意见

2. 其他材料