自然资源部华南热带亚热带自然资源监测重点实验室2024年度开放基金和自主研究课题立项公示

根据《自然资源部科技创新平台管理办法（试行）》有关要求，重点实验室于2023年11月17日发布2024年度开放基金、自主研究课题申报指南，截止12月20日共收到开放基金课题申报书29份、自主研课题申请书7份，经秘书处初审、专家评审、学术委员会审定，确定2024年度开放基金、自主研究拟资助课题名单，其中开放基金课题8项、自主研究课题6项（详见附件）。

现将拟资助课题的名称、资助类别、申请单位、申请人、资助额度等信息进行公示，公示期为：2024年1月19日至25日，共5个工作日。公示期内，对上述内容有异议的，可向重点实验室秘书处提出。提出异议者，必须采取书面形式，写明提出异议的事实依据、个人真实姓名、工作单位和联系方式等。凡匿名异议和超出期限异议的不予以受理。

联系人：杨老师，电话：13112714031

地 址：广东省广州市黄埔区光谱中路13号

邮 箱：[gdchyjss@126.com](mailto:gdchyjss@126.com)

附件：重点实验室2024年度开放基金、自主研究拟资助课题名单

自然资源部华南热带亚热带自然资源监测重点实验室

2024年1月19日

附件：

**自然资源部华南热带亚热带自然资源监测重点实验室2024年度开放基金、自主研究拟资助课题名单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课题名称** | **资助类别** | **申请单位** | **申请人** | **资助额度** | **研究**  **周期** |
| 1 | 基于多模态融合的华南地区土地利用精准分类方法研究 | 开放基金 | 中南大学 | 侯东阳 | 10万元 | 18个月 |
| 2 | 基于高光谱影像的华南地区典型耕园林地类光谱特征库构建研究 | 开放基金 | 中国地质大学（武汉） | 朱祺琪 | 10万元 | 18个月 |
| 3 | 基于高光谱影像的华南地区红树林时空格局提取研究 | 开放基金 | 中国石油大学（华东） | 孙根云 | 10万元 | 18个月 |
| 4 | 土地整治视角下的岭南乡村地域功能结构识别与演化特征研究 | 开放基金 | 北京师范大学 | 连宏萍 | 10万元 | 18个月 |
| 5 | 粤港澳大湾区红树林生态网络构建及其生态服务功能评估研究 | 开放基金 | 广州大学 | 张棋斐 | 10万元 | 18个月 |
| 6 | 人居环境质量导向下的珠三角城市群城市密度时空特征与分异机理研究 | 开放基金 | 中国地质大学（武汉） | 童陆亿 | 10万元 | 18个月 |
| 7 | 珠三角城市群全局扩展与局部收缩耦合空间模拟与影响因素识别 | 开放基金 | 武汉大学 | 王海军 | 10万元 | 18个月 |
| 8 | 流空间视角下粤港澳城市群空间结构演化的多维模拟、驱动机理与治理策略研究 | 开放基金 | 兰州大学 | 王绍博 | 10万元 | 18个月 |
| 9 | 灾害天气条件下的海上养殖快速变化监测技术研究 | 自主研究 | 广东省国土资源测绘院 | 郑华健 | 5万元（内部自行安排） | 18个月 |
| 10 | 广东省小型水体遥感精细化监测与时空特征分析 | 自主研究 | 广东省国土资源测绘院 | 李炘妍 | 5万元（内部自行安排） | 18个月 |
| 11 | 广东省典型农作物高光谱遥感识别的关键技术研究 | 自主研究 | 华南师范大学 | 罗文斐 | 5万元 | 18个月 |
| 12 | 顾及存量建设用地再开发的城市空间演化模拟技术研究 | 自主研究 | 华南农业大学 | 刘轶伦 | 5万元 | 18个月 |
| 13 | 基于空间关联模式挖掘的用地类型互影响机制研究 | 自主研究 | 华南师范大学 | 刘文凯 | 5万元 | 18个月 |
| 14 | 新型城镇化战略背景下华南沿海城市韧性对土地绿色利用效率的影响机制研究 | 自主研究 | 华南农业大学 | 朱庆莹 | 5万元 | 18个月 |