**2024年开放课题中期考核项目信息表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **负责人** | **课题名称** | **课题编号** |
| 1 | 陈东雪 | 孢粉记录的毛乌素沙地全新世人类活动研究 | 2022-KF-01 |
| 2 | 何 源 | 基于物理信息深度学习的青藏高原湖泊热力学过程模拟研究 | 2022-KF-02 |
| 3 | 李鹏辉 | 快速城市化旱区碳足迹过程与碳中和路径研究-以呼包鄂榆城市群为例 | 2022-KF-03 |
| 4 | 梁国豪 | 中国北方半干旱地区对流湍流粉尘排放数值模拟 -以科尔沁沙地为例 | 2022-KF-04 |
| 5 | 林靖愉 | 基于全波段日光诱导叶绿素荧光的作物水分胁迫监测实验研究 | 2022-KF-05 |
| 6 | 刘 颖 | 坝上地区典型湖淖退化与盐尘暴潜在风险研究 | 2022-KF-06 |
| 7 | 刘泽平 | 中等分辨率遥感影像倒塌建筑物超分辨率快速识别方法 | 2022-KF-07 |
| 8 | 孟 凡 | 基于多模态环境数据的热带气旋智能预报研究 | 2022-KF-08 |
| 9 | 王海顺 | 化工园区洪灾Natech事件定量风险评估及韧性提升研究 | 2022-KF-11 |
| 10 | 王奕佳 | 青藏高原高寒草地变化格局与成因识别 | 2022-KF-12 |
| 11 | 徐 栋 | 中国城市绿化冷却效应的定量评估框架 | 2022-KF-13 |
| 12 | 曾靖宇 | 中国碳源汇评估及其对干旱的响应研究 | 2022-KF-15 |