

中国地质大学（武汉）地球内部多尺度成像湖北省 重点实验室 2022-2023 年开放基金资助名单

中国地质大学（武汉）地球内部多尺度成像湖北省重点实验室 2022-2023 年开放基金经过发布申报公告、自主申报、组织专家评审、领导小组审定、立项公示等程序，实验室最终确定 10 项资助项目，具体名单如下：

序号	课题名称	申请人	所在单位	资助金额	项目编号	立项年度
1	扩展成像域虚反射假象特征提取及智能压制方法研究	韩冰凯	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	2 万元	SMIL-2023-01	2023
2	地面瞬变电磁多分量三维快速正反演算法研究	刘亚军	中国地质大学（武汉）湖北巴东地质灾害国家野外科学观测研究站	2 万元	SMIL-2023-02	2023
3	基于背景噪声的地壳与上地幔体波提取与成像	谢锦赞	中国地质大学（武汉）地空学院	2 万元	SMIL-2023-03	2023
4	基于等效岩石温压-电性本构关系的地温场与热导率识别研究	黄国疏	山西工程技术学院	2 万元	SMIL-2023-04	2023
5	太平洋大尺度横波低速异常体西边界区域的三维精细结构研究	李结文	中国地质大学（武汉）地空学院	2 万元	SMIL-2023-05	2023
6	重力梯度数据重点靶区分步式反演方法研究	杨敏	中国人民解放军 61363 部队	2 万元	SMIL-2023-06	2023
7	物理引导的机器学习求解频率域声波正问题研究	柴新涛	中国地质大学（武汉）地空学院	2 万元	SMIL-2023-07	2023

8	沉积盆地远震接收函数的到时和振幅特性及其应用	姜小欢	武汉轻工大学	2 万元	SMIL-2023-08	2023
9	基于改进型 DnCNN-GRU 网络的低频大地电磁数据去噪方法	李广	东华理工大学地球物理与测控技术学院	2 万元	SMIL-2023-09	2023
10	基于高精度 GNSS 观测建模地壳非线性运动	于男	中国地质大学（武汉）海洋学院	2 万元	SMIL-2023-10	2023

实验室给予开放基金项目经费 2 万元/项。各项目经费均分二批划拨，项目获批后划拨启动经费 50%，项目结题验收合格后划拨奖补经费 50%。各项目负责人需按照项目申报书做好项目建设工作，项目管理按照《“地球内部多尺度成像”湖北省重点实验室开放基金执行准则》执行。

地球内部多尺度成像湖北省重点实验室

2023 年 11 月 29 日

