

中国地球物理学会工程物探检测重点实验室

2021 年度开放研究基金立项结果公布

根据《中国地球物理学会工程物探检测重点实验室开放研究基金项目管理办法（试行）》和《2021 年中国地球物理学会工程物探检测重点实验室开放研究基金项目指南》的相关规定，中国地球物理学会工程物探检测重点实验室 2021 年度开放研究基金项目已完成受理申报、形式审查、实验室内部专家评审、同行专家外审、会议评审等程序，批准立项项目 8 项。经重点实验室科学技术委员会批准，现将 2021 年度立项项目名单公布如下：

序号	项目名称	申请单位	项目编号	立项结论
01	模型与数据联合驱动的水下淤积层精细建模方法	浙江大学	CJ2021GB01	批准立项
02	基于深度学习的 3D 探地雷达排水管道渗漏去智能检测技术研究	中国地质大学（北京）	CJ2021GC02	批准立项
03	城市地下排水管网缺陷自动识别方法研究	长江大学	CJ2021IC03	批准立项
04	基于深度学习的排水管道内部缺陷智能识别技术研究	中国地质大学（武汉）	CJ2021IC04	批准立项
05	附加质量法检测堆石体密度的数值模型研究	郑州大学	CJ2021OD05	批准立项
06	基于数据驱动的混凝土结构裂缝深度反演模型研究	河海大学	CJ2021GE06	批准立项
07	定向地震波隧道全空间探测理论及方法研究	中原工学院	CJ2021GA07	补充材料后立项
08	基于扩张卷积神经网络的钢板混凝土脱空检测	南京林业大学	CJ2021GE08	补充材料后立项

中国地球物理学会工程物探检测重点实验室

2022 年 04 月 11 日