

2019年深地科学与工程教育部重点实验室开放基金 资助结果公布

自2019年4月深地科学与工程教育部重点实验室开放基金指南发布以来，得到了来自美国普渡大学、加拿大杨戴维斯金矿、大连理工大学、中国石油大学、中国矿业大学、电子科技大学等兄弟单位同行专家的积极响应和广泛关注。

按照公平、公正、公开的原则，根据实验室学术委员会专家函评结果，2019年深地科学与工程教育部重点实验室拟资助开放课题7项，研究周期2年。考虑到校内外同行申请踊跃，经实验室研究决定，今年追加增设预研项目6项，研究周期1年。未获得资助的申请人，可进一步完善申请书，明年继续申报。2019年实验室开放基金具体资助情况如下：

序号	负责人	项目名称	项目类型	依托单位
1	朱顺鹏	深地环境下工程结构的动态疲劳可靠性建模与评估方法	开放基金	电子科技大学
2	侯 鹏	气体压裂作用下页岩损伤破坏机理与渗透效果可视化评估	开放基金	Purdue University (美国)
3	张 玉	高温-高渗压-高应力作用下深层致密砂岩渗透性测试研究	开放基金	中国石油大学
4	李迎春	高温压花岗岩细观损伤破坏机理研究	开放基金	大连理工大学
5	李 宏	深部干热岩采热工程结构、过程与功能	开放基金	大连理工大学
6	刘江峰	多场耦合作用下深部致密砂岩储层气体运移规律及细观机理研究	开放基金	中国矿业大学
7	孟庆彬	深部破裂围岩力学特性与碎胀大变形失稳机制研究	开放基金	中国矿业大学
8	甘卫刚	基于高通量测序技术探讨深地环境下微生物对人体上呼吸道微环境的影响	预研项目	四川大学
9	刘吉峰	深地作业人员睡眠质量调查及影响因素分析	预研项目	四川大学
10	华 文	热-化学耦合作用下岩石断裂特性及其损伤机理研究	预研项目	四川大学
11	梁 浩	极端条件下过渡金属硼/碳化物高熵陶瓷的制备与物性研究	预研项目	四川大学



12	徐煜航	深地岩石 3D 原位强度经验准则研究	预研项目	杨戴维斯金矿 (加拿大)
13	郭泽秋	深部复杂地质结构的电磁响应与浅表基础设施磁暴灾害研究	预研项目	四川大学

请获得资助的项目申请人尽快填写任务书(见附件),一式两份,签字盖章后于 2019 年 09 月 20 日前寄达实验室。任务书填写时务必注意: 1. 校外申请者请再次确认有校内在职研究人员作为合作研究者,方便项目研究过程中的报账事宜; 2. 开放基金结题前需按照申请指南要求提交《总结报告》; 3. 经费分两次报销,第二次报销须提供成果证明; 4. 经费开支须满足四川大学的相关财务管理规定,且不能用于购买设备,不能通过大量的打印、复印费报销。

为了保证开放基金各项目的顺利实施并促进深地科学与工程领域研究同行的学术交流,实验室初步定于 2019 年 11 月召开“深地科学与工程教育部重点实验室开放基金学术研讨会”,请各项目申请人安排好行程,拨冗出席。

地址:成都市双流区航空港黄河中路一段香港马会大楼 A109

邮编: 610065

收件人: 刘洋

电话: 15680798002

深地科学与工程教育部重点实验室

2019 年 9 月 9 日

