

2024 年度地质学系本科生创新基金开题评审结果公布


根据《西北大学地质学系本科生创新基金项目实施办法》的要求，地质学系于 2024 年 10 月 13 日组织专家对本年度（2022 级）申报的本科生创新基金项目，进行了开题评审。经过学生 PPT 答辩、专家提问、评委打分，最终确定资助项目 32 项，总资助金额为 16 万元（最终结题答辩为优秀的项目，会进行追加奖励，具体追加奖励金额以当年政策标准为准），特此公示。

公示时间：2024 年 10 月 17 日至 2024 年 10 月 24 日，公示期间内任何对公示内容有异议的单位或个人，可通过实名及书面材料的方式向地质学系“本科生创新基金”管理办公室反映（联系人：杨奕曜；联系电话：02988302005；联系地点：地质学系系楼 219 办公室）。

序号	负责人学号	申报人	指导教师	题目	资助金额 (元)
1	2022110012	张怡菁	杜艺	大宁-吉县地区深层煤层气中-高变质煤的大分子结构差异研究	5000
2	2022110013	张文璐、李佳璇、王嘉雯	邓超	渤中坳陷走滑-伸展构造应力场数值模拟方法探索	5000
3	2022110014	李依霖	郭岭	韩城地区三叠系延长组典型剖面沉积微相与砂体构型研究	5000
4	2022110015	张宇、王榕漳	朱韧之	多压分异对碱性岩浆演化过程的控制作用研究	5000
5	2022110021	赵健祺、苏家乐	任云飞	西秦岭天水地区秦岭岩群的变质时代及变质作用研究	5000
6	2022110027	刘子浩、韩尚伯	孙娇鹏	大剖面实习口镇剖面石炭—二叠系沉积特征与物源分析	5000
7	2022110028	王韶豪、王若圩	黄雷	伸展断层差异伸展中生长过程物理模拟	5000
8	2022110029	王昱翔	董云鹏、惠博	东昆仑东段纳赤台岩群物质组成与形成演化	5000
9	2022110031	李文轩	曹斌风	延长组致密砂岩方解石胶结结构对岩石力学性质和裂缝扩展行为的影响	5000
10	2022110032	蔡君扬、罗骏煜、刘奕伶	兰彩云	华北南部 17 亿年云梦山铁建造 Nd-Li 同位素研究限定铁的物质来源	5000

11	2022110035	宜琳超	康磊	柯石英晶体结构性质及状态方程的第一性原理研究	5000
12	2022110040	李雪熠、常欣宇	廖小莹	秦岭造山带西峡地区秦岭杂岩早新元古代变质作用研究	5000
13	2022110041	张曼、鲁洋、吴秋畅	崔素丽	膨润土改性粉煤灰的压缩及强度特性	5000
14	2022110042	刘晓岚	崔军平	羌塘盆地玛依岗日地区三叠系物源与古环境分析-来自U-Pb年代学与地球化学约束	5000
15	2022110045	贾雨萱	刘林玉	鄂尔多斯盆地 E-S 油区开发中油层砂岩的变化特征	5000
16	2022110048	孙雨凡、贺景桐	李萍	刺槐根系粘液类似物的固土保水能力研究	5000
17	2022110057	薛禾萱	王建强	鄂尔多斯盆地东南部长 73 亚段红色页岩特征及成因	5000
18	2022110063	郑畅	张超	玄武质火山玻璃中 Fe 价态的电子探针原位分析	5000
19	2022110067	刘昊昀	罗晓容	川中地区灯四段储层沥青分布特征及其油气运聚意义	5000
20	2022110069	钟晓言、袁丽娟	张东东	鄂尔多斯盆地长 73 段含油气差异性对比与原因分析	5000
21	2022110070	敖相东、李宇鑫	谷天峰	基于柔性电极的微生物改良黄土水分入渗研究	5000
22	2022110079	汪淼	杜艺	基于高分辨率 CT 的超临界 CO ₂ -H ₂ O 对古龙页岩的孔渗影响研究	5000
23	2022110081	陈峙瀚	张东海	黔南地区 P-T 界线磁性地层学研究	5000
24	2022110082	姜春旭	贾连奇	陆相烃源岩汞同位素研究——以鄂尔多斯盆地西缘长 7 段为例	5000
25	2022110096	赵焱	邵德勇	鄂尔多斯盆地铜川地区长 73 段页岩油特征研究——以 X 井为例	5000
26	2022110099	刘权	吴柏林	松辽盆地钱家店铀矿碳酸岩脉年代学及其成因分析	5000
27	2022110100	史伟刚、魏子杰	刘丽静	鄂尔多斯盆地中上三叠统延长组长 73 亚段烃源岩中微体化石的差异分布——基于西北部盐 66 井和东南部君页 1 井的对比研究	5000
28	2022110102	罗文磊	丁帅伟	基于机器学习的致密油气水平井压裂设计优化	5000

29	2022110104	程俊龙	宋文磊	内蒙古白云鄂博稀土-铈-铁-矿床矿物学数字化填图	5000
30	2022110106	木尼热·木塔里甫、依尔帕尼江·阿布拉	何登峰	昆中缝合带雅日镁铁-超镁铁杂岩时代及成因	5000
31	2022113034	金芮羽	张志飞	寒武纪软舌螺和软体动物壳体矿化的比较研究	5000
32	2022120041	李亚楠	何登峰	东昆仑温泉早古生代花岗闪长岩时代及成因	5000


 地质学系
 “本科生创新基金”管理办公室
 2024年10月17日