

2025 年度地质学系本科生创新基金评审结果公布

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 2025 年 6 月 3 日组织专家对 2023 年度立项的 37 项本科生创新基金项目，进行了结题验收。经过学生 PPT 答辩、专家提问、评委打分，共有 12 个项目评为优秀，17 个项目为良好，7 个项目为中等，1 个项目为合格，特此公示。

公示时间：2025 年 6 月 13 日至 2025 年 6 月 18 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	专业	负责人	导师	项目名称	验收结果
1	地质学 (基地班)	田晴鹏	张超、 王小均	用傅立叶变换红外光谱仪分析玄武质玻璃中的水含量	优秀
2	地质工程	刘廷银	李萍	生物炭改性黄土的强度变形特性研究	良好
3	地质学 (基地班)	何适	屈红军	陕西富平赵老峪组火山凝灰岩夹层岩石学特征、锆石定年及地质意义	良好
4	地质学 (基地班)	曾德坚、 郝海志	朱韧之	青藏高原东部晚三叠世淡色花岗岩中含水矿物的地球化学组成与成因研究	中等
5	资源勘查工程	陶克叶尔克·霍孜拜、徐申申	刘林玉	鄂尔多斯盆地米脂南油区砂岩油层开发中的变化特征	中等
6	地质学 (基地班)	姚树立	程鑫	汉中梁山地区二叠-三叠纪地层古地磁学研究	中等
7	资源勘查工程	樊纹宇、 刘锐	丁帅伟	油藏 CO ₂ 驱油与封存协同评价方法研究	优秀
8	资源勘查工程	高佳荣、 刘爽	何登峰	东昆仑鄂拉山地区火山-沉积岩系时代及成因研究	良好
9	地质工程	许栋哲、 巴合祖尔	崔素丽	膨润土改性粉煤灰的宏细观实验及其渗透特性研究	优秀
10	地质学 (基地班)	徐伟丰	杜艺	CO ₂ 对鄂尔多斯盆地山西组黑色页岩储层矿物成分的影响研究	良好
11	资源勘查工程	马文强、 马跃庭、 邹志强	周亚楠	北祁连造山带西段鱼儿红剖面志留系旱峡组沉积特征及大地构造属性	良好
12	资源勘查工程	纪瑶	于红岩	基于数字岩心的不同沉积成因砂岩孔隙结构特征研究	优秀

13	地质工程	吴金儒、 王立达	杨利荣	青藏高原东北缘共和盆地-贵德盆地 黄河溯源历史研究	良好
14	资源勘查工程	邢阳	封从军	鄂尔多斯盆地延长组深水沉积内幕解 剖及规模量化研究	中等
15	地质工程	刘佳宇、 刘泽正	王新刚	“钻井泥浆-化学-生物/微生物-植物”联 合固沙试验研究	优秀
16	资源勘查工程	周雨轩	高彦芳	纹层页岩水力压裂数值模拟技术与应 用研究	优秀
17	地质学 (基地班)	曹朝阳、 郭晨光	傅东静	寒武纪软躯体化石埋藏学研究	优秀
18	地质学 (基地班)	郑睿宁、 池皓楠	贾连奇	油气相关黄铁矿的铁同位素特征研究	良好
19	地质工程	马玉洁、 陈志立	连宝琴	有机聚合物-纤维复合改良黄土力学 特性试验研究	良好
20	资源勘查工程	许珂	周宁	韩城地区三叠纪植物群多样性研究	良好
21	地质学 (基地班)	张家鑫	马龙	中国黄土吸附组分镧同位素组成及其 对东亚季风演化的指示	中等
22	资源勘查工程	巴亚夏 提·波拉提 江	张东东	汉中梁山地区不同烃源岩有机地球化 学评价分析	良好
23	地质学 (基地班)	李政儒、 蔡瑾宜	刘丽静	陕南梁山地区二叠纪钙化绿藻类化石 研究	良好
24	资源勘查工程	梁比阳、 马鹏程	赵俊峰	重力流沉积砂体精细解剖—以鄂尔多 斯盆地南部延长组长 7 段为例	优秀
25	资源勘查工程	袁嘉怡 (线上)	范昌育	鄂尔多斯盆地延长组层理缝微米 CT 与渗流特征研究	良好
26	地质学 (基地班)	闫树萱、 王贵云	董云鹏、 惠博	东昆仑西段阿其克库勒湖蛇绿混杂岩 结构解剖及构造意义	良好
27	地质工程	陈远琪、 达珍	罗奇斌	矿坑涌水计算关键参数确定及预测方 法研究—以陕北榆阳矿区为例	合格
28	资源勘查工程	刘哲	杨鹏	鄂尔多斯盆地盆缘带后期改造与油气 关系研究	良好
29	地质学 (基地班)	汪梦瑶、 许静	郑艳红	青藏高原东北部冻土湿地甲烷排放研 究	优秀
30	资源勘查工程	王浩	王爱国	韩城实习区本溪组露头含铝岩系成因 研究	良好
31	地质工程	王新博、 姜瑩麒	崔素丽	干湿循环作用下松散尾矿粉变形破坏 和强度特性研究	优秀
32	地质学 (基地班)	崔正阳、 苏畅	周小虎	韩城地区高分辨率遥感图像地层解译 研究	优秀
33	地质工程	张安琪	谢婉丽	玻璃纤维改良粉煤灰宏细观实验及其 力学特性研究	中等

34	资源勘查工程	彭云、 罗鸣河	郭岭	韩城地区二叠系下石盒子组岩石学特征及沉积环境分析	中等
35	资源勘查工程	杨艳红	冯彩霞	陕西紫阳富硒区岩石-土壤-农作物重金属含量安全性及相关性评价	优秀
36	资源勘查工程	孙漠涵、 罗布卓玛	黄雷	鄂尔多斯盆地渭北隆起北缘挤压变形动力学成因	良好
37	地质工程	刘宇航、 何习凤	张登飞	振动对黄土水分入渗过程的影响研究	良好

地质学系
“本科生创新基金”管理办公室
2025年6月13日
地质学系