

工学院2023级本硕一体化培育科研训练项目结题考核结果汇总表

序号	项目名称	学生负责人	学号	所属学院	专业	年级	指导教师	职称	考核结果	备注
1	油系针状焦加氢尾气的水合物法氢气提浓脱硫一体化技术研究	王京一	2023016397	工学院	安全工程	2023级	王逸伟	副教授	通过	
2	静电纺丝法制备聚合物电解质膜及性能研究	安一诺	2023015171	工学院	过程装备与控制工程	2023级	李洋	正高级工程师	通过	
3	复杂润湿表面液滴动态运动特性研究	彭济华	2023015820	工学院	过程装备与控制工程	2023级	刘建新	副教授	通过	
4	新疆深层高温高矿化度储层压裂液力学性能适配研究	连泽智	2023016174	工学院	过程装备与控制工程	2023级	刘梓峰	副教授	通过	
5	输煤皮带跑偏自动检测技术研究	吴保润	2023016896	工学院	过程装备与控制工程	2023级	宋强	教授	通过	
6	基于多元信息融合的故障诊断声振特征对齐	苏传钦	2023016010	工学院	过程装备与控制工程	2023级	谈建平	副教授	通过	
7	微/纳米级孔道内的二氧化碳水合物生成机理研究	唐梦茹	2023015765	工学院	化学工程与工艺	2023级	郭绪强	教授	通过	
8	水合物法分离天然气中氦气的室内实验与模型化研究	景浩	2023015778	工学院	化学工程与工艺	2023级	王逸伟	副教授	通过	
9	界面调控驱动的CoSAC - CeO2/NC协同催化体系构筑及ORR性能研究	陈瑞萱	2023015796	工学院	化学工程与工艺	2023级	杨裔琦	副教授	通过	
10	低位稠油原位改质催化材料及工艺技术研究	李昕航	2023015843	工学院	化学工程与工艺	2023级	杨裔琦	副教授	通过	
11	MOF自支撑电极制备及其电催化性能的研究	徐媛	2023015833	工学院	化学工程与工艺	2023级	张海兵	副教授	通过	
12	碳基电极材料电吸附除铵	冯琛	2023016370	工学院	环境工程	2023级	张海兵	副教授	通过	
13	铁、锰掺杂生物炭材料去除镉离子的应用研究	张家豪	2023016358	工学院	环境工程	2023级	鄧轲轲	副教授	通过	
14	基于语义分割/实例分割的的气体泄漏检测应用	杨宗申	2023016086	工学院	机械设计制造及其自动化	2023级	历长云	教授	通过	
15	基于yolo模型的甲状腺结节超声诊断辅助识别实验型研究报告	申子柯	2023016047	工学院	机械设计制造及其自动化	2023级	唐玲	副教授	通过	
16	盐水层溶解埋存二氧化碳技术的研究	张馨怡	2023015935	工学院	能源化学工程	2023级	郭绪强	教授	通过	
17	驱油扰动下油藏微生物代谢网络及其元素循环响应机制研究	李怡娴	2023015961	工学院	能源化学工程	2023级	王茂仁	正高级工程师	通过	

工学院2023级本硕一体化培育科研训练项目结题考核结果汇总表

序号	项目名称	学生负责人	学号	所属学院	专业	年级	指导教师	职称	考核结果	备注
18	金属卟啉化合物的电磁激发超级化性能模拟研究	徐佳欣	2023015902	工学院	能源化学工程	2023级	魏强	教授	通过	
19	基于数据驱动的AI-TGA催化剂积碳行为解析研究	宋贺	2023015950	工学院	能源化学工程	2023级	魏强	教授	通过	
20	太阳能空气源热泵耦合井口供热方案经济性分析	韩金秀	2023015672	工学院	油气储运工程	2023级	陈晓玲	副教授	通过	
21	在役X52管线钢氢致损伤行为研究	马泽林	2023015710	工学院	油气储运工程	2023级	邢晓凯	教授	通过	
22	CO2驱井口电加热撬设计研究报告	李童	2023015664	工学院	油气储运工程	2023级	熊小琴	副教授	通过	
23	气田太阳能热泵耦合供热工艺研究	黎焮宇	2023015705	工学院	油气储运工程	2023级	张永星	副教授	通过	
24	二氧化碳处理厂换热网络能量优化研究	张凯琪	2023015661	工学院	油气储运工程创新班	2023级	李家学	副教授	通过	
25	天然气管道改输氢气投产方案研究	尹艺帆	2023016367	工学院	油气储运工程创新班	2023级	李欣泽	副教授	通过	
26	天然气改输氢气管道投产前真空干燥轻烃清除技术研究	李浩然	2023015675	工学院	油气储运工程创新班	2023级	邢晓凯	教授	通过	
27	CO2驱单井集输管道水合物分布仿真研究	孔迪	2023016374	工学院	油气储运工程创新班	2023级	熊小琴	副教授	通过	
28	含储气库地层地震动放大效应研究	戴子龙	2023015639	工学院	油气储运工程创新班	2023级	张建磊	副教授	通过	
29	Y361压缩式热采封隔器密封机构受力分析研究	史璞	2023016247	工学院	自动化	2023级	赵旭亮	副教授	通过	