

2023 年常州大学“能源智慧·融合创新”研究生科研创新实践大赛奖项名单			
排名不分先后			
序号	项目名称	负责人	拟定等级
1	“稠油不愁”——一种太阳能高倍聚光稠油开采系统	洪涛	特等奖
2	一种驱油用智能 Janus 纳米材料	任张坤	特等奖
3	“绿水氢山”——利用超临界水进行地下油藏原位转化制氢技术	李庆鑫	特等奖
4	天然气凝析液智慧孪生技术设计说明书	陈书楷	一等奖
5	智能化油品蒸发损耗及碳排放核算综合测试平台	孔翔宇	一等奖
6	一种地热能系统的复合缓蚀阻垢剂研究	魏睿童	一等奖
7	用于检测清理管道水合物堵塞的管道机器人	刘昊德	二等奖
8	一种利用 LNG 冷能生成 CO <sub>2</sub> 水合物并兼做制冷剂的制备系统	张岩	二等奖
9	点燃油田开发热潮：火驱技术低碳高效开发新策略	丁雨辰	二等奖
10	一种井筒-地层重力置换实验装置	先必华	二等奖
11	一种太阳能原油输运管线及储罐加热系统	刘艳艳	二等奖
12	石油航线智库——流动路径识别及裂缝窜流通道防治研究	许云飞	二等奖
13	一种用于井筒-地层耦合流动实验装置的连通阀	王金星	三等奖
14	UV/PS 工艺降解有机防晒剂二苯甲酮-6 技术研究	王曦晨	三等奖
15	“阴极保护专家”-绝缘接头非保护侧内腐蚀失效分析	龙昌堃	三等奖
16	江苏省某市风力发电场设计方案	张甜甜	三等奖
17	破岩利器——针对深硬地层的钻头液动复合振动冲击器	武鸿泽	三等奖
18	电励磁双凸极发电机系统的模糊 RBF 神经网络滑模控制	单泓瑞	三等奖
19	抑制剂对不同组分天然气水合物生长影响研究	秦帅	三等奖
20	分布式光伏广泛应用设计	黄荣鑫	三等奖