

中国石油大学2021年“未来杯”思创赛决赛评审结果

序号	项目赛道	负责人	项目名称	获奖等级
1	自然科学类学术论文	黄招娣	全pH值和海水分解应用为导向的关键电催化剂开发	特等奖
2	自主创业比赛-本科生创意组	张艺轩	智荟云—校园绿地生态智能化管理开拓者	特等奖
3	自主创业比赛-本科生创意组	徐金琳	生态创享家——中国青少年生态文明教育先锋	一等奖
4	科技发明制作	牟江川	基于智能图像处理的海洋垃圾清理机器人	一等奖
5	自然科学类学术论文	闫新彤	基于离子交换策略实现高价离子掺杂电解水催化剂的制备及其催化性能研究	一等奖
6	科技发明制作	牛海铤	一种新型高效低成本太阳能并网发电装置	一等奖
7	自然科学类学术论文	张鑫宇	快速水解法构筑具有晶相/非晶相界面的双析氢活性位点催化剂及其大电流密度下析氢性能研究	一等奖
8	自然科学类学术论文	周亚楠	室温电活化诱导S掺杂镍铁氢氧化物晶相/非晶相耦合及绿色制氢	一等奖
9	师生共创组	周宏洋	“油泥”有未来——中国污泥预处理开拓者	一等奖
10	师生共创组	丁建喜	核安智检—核电装备微缺陷智能检测仪提供商	一等奖
11	青年红色筑梦之旅-公益组-	刘佳宁	《未你而来—打造不良未成年人帮扶新模式》	一等奖
12	自主创业比赛-研究生创意组	阎泽琛	“膜”法分离—超强抗污型高效油水分离膜材料的研制	一等奖
13	自然科学类学术论文	谢静宜	Ni/Co304双位点协同效应增强电解水析氧性能	二等奖
14	科技发明制作	王佳妮	震荡浮子式海洋波浪能转换装置	二等奖
15	科技发明制作	张涛	基于高压水射流技术的油罐清理机器人	二等奖
16	科技发明制作	王策	基于含油污水处理的高效节能轴流导叶式旋流器研发	二等奖
17	自然科学类学术论文	岳长乐	非贵金属基电解水催化剂的合理设计与可控构建	二等奖
18	科技发明制作	王子祺	基于视频内容分析的自动配乐方法在视频网站的应用	二等奖
19	科技发明制作	孙希宇	建筑节能水安防人工智能物联网系统产业化项目	二等奖
20	科技发明制作	李腾	天然气除液用级联式气液旋流分离设备开发与性能研究	二等奖
21	科技发明制作	李佳萍	基于ANNs的海洋清理仿生机器鱼的研究	二等奖
22	科技发明制作	张雯欣	城市天眼——实时跨域行人检索系统	二等奖
23	科技发明制作	任纯吉	地热能全流循环发电系统与双螺杆膨胀机的研究	二等奖
24	科技发明制作	曾周杰	基于数字全息的非透镜自适应显微成像装置	二等奖

25	科技发明制作	李泽洋	大跨度轻合金罐顶及其表面功能涂层的一体化研究	二等奖
26	自主创业比赛-研究生创意组	张昊	先锋传感——自供能气湿敏传感器	二等奖
27	自然科学类学术论文	陈宇昊	基于多糖纳米颗粒调控界面聚合制备高性能耐污染纳滤膜	二等奖
28	青年红色筑梦之旅-公益组-	杨子文	返贫智察——返贫风险监测先行者	二等奖
29	自然科学类学术论文	王凤格	熔融盐法激活硼酸盐掺杂的铁镍LDH多孔材料的制备及其析氧性能研究	二等奖
30	哲学社会科学类社会调查报告	宋媛媛	“一带一路”背景下儒家文化在俄传播与接受研究	二等奖
31	青年红色筑梦之旅-创意组	吕文丽	最美是乡愁——全球首创中国乡旅数字博物馆	二等奖
32	科技发明制作	曾莉	清洁制热实验撬装模块与监控系统设计	二等奖
33	科技发明制作	王玺杰	智能仿生物流机器人的高速高精定位研究	二等奖
34	自然科学类学术论文	马宇	自支撑型镍基催化剂的设计合成及其电催化性能研究	二等奖
35	科技发明制作	王珺	基于静电纺丝技术的柔性薄膜传感器	二等奖
36	青年红色筑梦之旅-创意组	许剑南	“夕阳空间”农村老年群体“无边界”康养创新方案	二等奖
37	科技发明制作	倪好	应用微纳集成技术的智能设备感知系统搭建	三等奖
38	师生共创组	韩大浩	镍基催化电极	三等奖
39	自然科学类学术论文	马娜	片上集成单光子源的设计与实现	三等奖
40	自主创业比赛-研究生创意组	张茜	智源压裂——新一代智能压裂设计服务领跑者	三等奖
41	师生共创组	窦响	井下隐蔽油气藏勘探技术的开拓者	三等奖
42	青年红色筑梦之旅-创意组	王瑞崑	走向振兴-新乡村背景下优秀传统文化复兴	三等奖
43	青年红色筑梦之旅-社会调查组	桂丽洪	关于京杭大运河沿线乡村振兴的南北大调研	三等奖
44	青年红色筑梦之旅-创意组	张向博	喀斯特地区“地质+”脱贫致富平台	三等奖
45	科技发明制作	吴炳轩	基于微信小程序的实验室管理系统	三等奖
46	自然科学类学术论文	冯琛	东营凹陷利津洼陷沙三下-沙四上亚段细粒沉积岩的岩相类型、纹层分布及其差异性研究	三等奖
47	自主创业比赛-本科生创意组	谷泽丰	1024联盟——第一标准教育	三等奖
48	自主创业比赛-本科生创意组	徐妍	涵洞积水自动监测系统设计与实现	三等奖
49	科技发明制作	黄河政	深海天然气水合物海底钻井及控制系统	三等奖
50	师生共创组	刘卓	博鑫增材（电沉积+表面处理）	三等奖
51	自主创业比赛-研究生创意组	戴心怡	新展创科技——储能电池包热管理方案提供商	三等奖
52	自主创业比赛-研究生创意组	刘雅文	磁评估——便携式磁脉冲矫顽力仪系统	三等奖

53	自主创业比赛-本科生创意组	黄伟	识现科技——智能便民热线、未诉先办的启航者	三等奖
54	哲学社会科学类社会调查报告	房纯旭	化隐为显，显中取胜——中国大学生的英文文献学习效率调查报告	三等奖
55	自主创业比赛-本科生创意组	段大方	约个球——全平台男女约球APP	三等奖
56	科技发明制作	张欢	智能纳米颗粒强化聚合物耐高温耐盐性及驱油性能研究	三等奖
57	科技发明制作	马金硕	惯性导航智能车的轨迹跟踪控制系统	三等奖
58	自主创业比赛-本科生创意组	金婵	云览万校	三等奖
59	哲学社会科学类社会调查报告	龚洁仪	后疫情时代下教育方式的变革	三等奖
60	自主创业比赛-本科生创意组	刘奕鑫	AiGo城市广场综合导购APP	三等奖
61	青年红色筑梦之旅-社会调查组	孙小洁	“孕穗铸魂”——基于大学生“空心病”现象背景下的青少年精神文化教育质量提升探究与实践	三等奖
62	自主创业比赛-初创组	秦川	梦科文化-5G时代下校园文化传播领跑者	三等奖
63	哲学社会科学类社会调查报告	李萌	大学生就业创业、婚恋观调研	三等奖
64	科技发明制作	柏少杰	基于深度学习的图像感兴趣目标提取	三等奖
65	自主创业比赛-研究生创意组	陈红宇	高性能金属催化剂用于电催化还原CO ₂ 制取碳烃氧醇化合物的设计开发	三等奖
66	哲学社会科学类社会调查报告	全鹏颖	《短视频传播中的中华文化转译研究以及APP产品开发》	三等奖
67	哲学社会科学类社会调查报告	彭嵘榕	量体“智”衣	三等奖
68	自主创业比赛-本科生创意组	侯欣东	评水先锋-基于悬浮物反演模型的水质评价系统	三等奖
69	科技发明制作	李泽恩	隔震阻尼波浪能发电海洋导管架平台	三等奖
70	自主创业比赛-本科生创意组	周新驰	卟啉/酞菁大环化合物制造气敏元件材料	三等奖
71	自主创业比赛-初创组	纪杰	基于相关滤波的目标跟踪方法研究及实现	三等奖
72	自主创业比赛-本科生创意组	邓翔	慧书智形	三等奖
73	自主创业比赛-本科生创意组	刘政	污水反硝化脱氮新型复合外加碳源材	三等奖
74	科技发明制作	赵福文	车辆火灾智能预警系统研究	三等奖
75	青年红色筑梦之旅-社会调查组	郭宇頔	热血撒河山风雨永少年	三等奖