

## 中国石油大学2020年“未来杯”思创赛决赛评审结果公示

序号	项目赛道	负责人	项目名称	获奖等级
1	科技创新-a. 能源勘探开发与利用	车家琪	修井医生——海洋油气井钻磨铣工具性能测试系统	特等奖
2	科技创新-a. 能源勘探开发与利用	周亚楠	双掺杂调控硒化钴电子结构及其催化析氢性能	特等奖
3	科技创新-b. 智慧能源体系构建	吴彦达	无踏板智能汽车精准线控制动装置	特等奖
4	科技创新-a. 能源勘探开发与利用	刘文亮	碳量子点修饰和氯掺杂三维有序大孔石墨相氮化碳复合物用于提升光催化析氢性能研究	一等奖
5	科技创新-a. 能源勘探开发与利用	张鑫宇	自支撑型F-Co <sub>2</sub> P/Fe <sub>2</sub> P/IF电解水催化剂的构筑及其大电流密度下析氢性能研究	一等奖
6	科技创新-a. 能源勘探开发与利用	杨敏	自支撑型铁基纳米结构的重构行为及其电催化水分解研究	一等奖
7	科技创新-a. 能源勘探开发与利用	雷宇轩	Bi基材料制备与光电性能研究	一等奖
8	科技创新-b. 智慧能源体系构建	孟维琦	高性能集成湿敏传感器赋能智慧医疗	一等奖
9	科技创新-b. 智慧能源体系构建	刘乐乐	基于网络通信的主动防御在石油工业的应用	一等奖
10	自主创业	宋宇晴	探海科技——能源勘探海底定位软件平台引领者	一等奖
11	自主创业	王辉	家庭智慧化节水系统技术与云管理平台开发	一等奖
12	青年红色筑梦之旅	郑慧萌	果果佳——您身边的果蔬认养专家	一等奖
13	专利设计赛道	李辰昱	可加载型电磁探伤匀降装置	一等奖
14	科技创新-a. 能源勘探开发与利用	尹莹莹	具有微纳复合仿生结构的自清洁分离膜的制备及其油水分离性能研究	二等奖
15	科技创新-a. 能源勘探开发与利用	秦源康	新型可燃冰钻采井口吸力锚	二等奖
16	科技创新-a. 能源勘探开发与利用	谢静宜	铁掺杂CoP核壳开笼纳米结构的可控合成及其电催化析氧性能研究	二等奖
17	科技创新-a. 能源勘探开发与利用	夏开朗	海底泥浆举升钻井海底泵设计及试验研究	二等奖
18	科技创新-a. 能源勘探开发与利用	徐正晓	深层缝洞型碳酸盐岩油气藏开采机理及提高采收率技术研究	二等奖
19	科技创新-a. 能源勘探开发与利用	陈佳男	天然气净化装置	二等奖
20	科技创新-a. 能源勘探开发与利用	任舒波	不同压力下部分饱和岩石纵波衰减的实验与理论研究	二等奖
21	科技创新-a. 能源勘探开发与利用	郭福贵	Adsorption and absorption of supercritical methane within shale kerogen slit	二等奖
22	科技创新-a. 能源勘探开发与利用	田东峰	含油污泥与温室气体协同处理环保工艺研究	二等奖

23	科技创新-a. 能源勘探开发与利用	张敏	一种环糊精聚合物与不同疏水链长两亲聚合物包合体系乳化性研究	二等奖
24	科技创新-b. 智慧能源体系构建	宫礼坤	用于癌症早期筛查的高精度电导率成像医疗影像设备的研究	二等奖
25	科技创新-b. 智慧能源体系构建	刘志	轮式工业巡检智能车的多点位信息采集系统	二等奖
26	科技创新-b. 智慧能源体系构建	王子昊	面向车用柴油机SCR排放检测的混合自驱动石墨烯气敏传感器构建及其性能研究	二等奖
27	科技创新-b. 智慧能源体系构建	黄招娣	基于电子结构精准调控策略构筑多组分硒化物@氮碳核壳结构电催化剂	二等奖
28	创意设计	徐腾云	大蒜收获机	二等奖
29	创意设计	周新宇	客户端小程序“万义中医”	二等奖
30	创意设计	徐兴华	车载险情探测装置设计	二等奖
31	自主创业	汪家祺	耘医生——基于人工智能的病虫情防治系统	二等奖
32	自主创业	肖寒冰	“点达”APP-基于校园社区的区域性互助平台	二等奖
33	自主创业	杜佩瑾	空警科技有限责任公司	二等奖
34	自主创业	秦川	梦科文化—5G时代下校园文化传播领跑者	二等奖
35	自主创业	朱宜昌	识现科技	二等奖
36	自主创业	邵尉	“互联网+家政”多功能服务预约平台	二等奖
37	自主创业	侯家乐	“知焕”C2C图书资源交换平台	二等奖
38	自主创业	魏奥康	废旧笔芯回收设备开发	二等奖
39	青年红色筑梦之旅	白滢琦	脱贫攻坚·点亮小康路——以农村水质调查与改善为视角	二等奖
40	青年红色筑梦之旅	韦素	打造青海藏区综合脱贫产业链	二等奖
41	青年红色筑梦之旅	刘佳宁	以生态酵母激活乡村振兴——黄岛区西部村镇脱贫调研	二等奖
42	青年红色筑梦之旅	徐子涵	职友易——中国蓝领再就业培训平台引导者	二等奖
43	科技创新-c. 能源经济与战略研究	夏侠	圆通如何在后疫情时代绝地逢生	二等奖
44	理想·家	王威达	田野之望	二等奖
45	理想·家	姚筱洁	老年人日间照料中心	二等奖
46	专利设计大赛	班晓春	泡沫流体之光队	二等奖
47	专利设计大赛	曾周杰	基于深度学习的无透镜自适应显微成像装置	二等奖

48	专利设计赛道	林之栋	一种平行四边形变径底盘	二等奖
49	人工智能挑战赛	乃吉米丁	一个人队	二等奖
50	能源2050未来场景海报设计大赛	肖富琳	废物与太阳	二等奖
51	专题科普大赛	刘秧子	微课堂之毒品稽查器	二等奖
52	专题科普大赛	彭培奕	MCN	二等奖
53	专题科普大赛	陈爽	中俄东线天然气管道工程	二等奖
54	科技创新-a. 能源勘探开发与利用	韩帅	基于煤层气井储层保护条件带压修井作业研究及作业装备设计	三等奖
55	科技创新-a. 能源勘探开发与利用	焦守辉	FCC油浆高效定向转化：分级预处理及其高附加值利用	三等奖
56	科技创新-a. 能源勘探开发与利用	王峰	催化油浆净化改质及炭化制备碳微球应用于锂离子电池负极	三等奖
57	科技创新-a. 能源勘探开发与利用	李英文	基于数字岩心的油藏结构表征与纳微尺度流动模拟	三等奖
58	科技创新-a. 能源勘探开发与利用	林救若	石油充注对深层碎屑岩储层碳酸盐胶结作用的影响机理	三等奖
59	科技创新-a. 能源勘探开发与利用	史明伟	全电控井下安全阀系统设计	三等奖
60	科技创新-a. 能源勘探开发与利用	陈唤鹏	深层页岩油体积压裂工艺优化研究	三等奖
61	科技创新-a. 能源勘探开发与利用	曹婷婷	II 1型干酪根所排有机酸对储层矿物溶蚀的水岩模拟实验	三等奖
62	科技创新-a. 能源勘探开发与利用	孔文晶	秸秆生物炭固定化微生物去除废水中的氮素	三等奖
63	科技创新-a. 能源勘探开发与利用	董丽宁	新型交叉轴大内容积比双螺杆膨胀机设计与研究	三等奖
64	科技创新-a. 能源勘探开发与利用	杨潇	白云岩储层酸压裂缝动态描述数值模拟方法	三等奖
65	科技创新-a. 能源勘探开发与利用	李晓晨	基于单螺杆膨胀机的ORC能量回收系统设计	三等奖
66	科技创新-a. 能源勘探开发与利用	辛德兴	N掺杂TiO <sub>2</sub> -RGO复合光催化剂的制备及其降解性能的研究	三等奖
67	科技创新-b. 智慧能源体系构建	周赛男	基于大气中CO <sub>2</sub> 捕获、分离、转化与再利用的循环清洁能源体系研究	三等奖
68	科技创新-b. 智慧能源体系构建	余梦琪	智能油田实时生产优化方法研究	三等奖
69	科技创新-b. 智慧能源体系构建	李其杰	基于霍尔传感器的手臂康复检测系统	三等奖
70	科技创新-b. 智慧能源体系构建	陈冠霖	基于现代算法的系统能量最优化求解问题求解	三等奖
71	科技创新-b. 智慧能源体系构建	祁勇	传统能源结构性改革优化与调整——以“互联网+”调控为主	三等奖
72	创意设计	闫明宇	柔索驱动上肢康复机器人设计	三等奖

73	创意设计	汤永军	釜式反应装置过程监控系统说明书	三等奖
74	创意设计	何浩东	逆行者	三等奖
75	创意设计	闫瑞帝	多地形适用小车	三等奖
76	创意设计	王国彪	挖掘机斗杆推销轴自动化装置	三等奖
77	创意设计	谢清华	科技宣传系列海报	三等奖
78	创意设计	张坚	防走失智能手环	三等奖
79	创意设计	吴炳轩	基于微信小程序的石大跑步助手	三等奖
80	自主创业	马尊	海通未来	三等奖
81	自主创业	杜雅萌	创森科技——海上目标航迹校正领军者	三等奖
82	自主创业	冯阳	磁创科技——管道无损磁检测领航者	三等奖
83	自主创业	宋梓优	电动汽车自动充电蛇形机械臂	三等奖
84	自主创业	周孟卿	近海水质环境监测预测系统	三等奖
85	自主创业	陈鑫瑶	“氢”洁社会建设材料	三等奖
86	自主创业	孟晗	咿咿坊-适用于多人的育儿APP	三等奖
87	自主创业	张振知	AR试穿商业计划书	三等奖
88	自主创业	范宇航	基于PCL云网关的恒速恒压泵系统	三等奖
89	自主创业	张玉涵	LTZ 公司	三等奖
90	自主创业	翁泽	基于安卓控制的俩轮自平衡小车研究	三等奖
91	自主创业	郎德涵	基于微信小程序图书馆使用系统	三等奖
92	自主创业	杨青	蔬大强-做安全绿色果蔬保鲜剂领跑者	三等奖
93	自主创业	张宇	宿敌app	三等奖
94	自主创业	智嘉慧	经天纬地旅行小助手	三等奖
95	自主创业	张好	聚农APP	三等奖
96	自主创业	孟欣雨	宠物犬智能项圈	三等奖
97	自主创业	张帆	智能婴儿床+育儿平台APP	三等奖

98	自主创业	于辰	甲子智能设备普及平台	三等奖
99	自主创业	冯艳姿	便捷停车——地面停车解决方案的未来引领者	三等奖
100	自主创业	张佑丞	校园兼职助手	三等奖
101	自主创业	陈硕	分时租赁共享冰箱	三等奖
102	青年红色筑梦之旅	向江宇	高校社区矫正帮教安置志愿服务模式调研	三等奖
103	青年红色筑梦之旅	郭涵涵	探寻农村土地经营权流转，助力乡村振兴	三等奖
104	青年红色筑梦之旅	管昱棋	创业帮扶留守儿童模式	三等奖
105	青年红色筑梦之旅	崔成东	长江大保护下沿江街镇的发展	三等奖
106	青年红色筑梦之旅	刘雅馨	“川梨鲁姜”助农助销淘宝企业计划	三等奖
107	青年红色筑梦之旅	李成	探寻家乡变化社会实践	三等奖
108	理想·家	寇龙斌	智能晾衣架	三等奖
109	理想·家	黄金强	全民健身中心	三等奖
110	理想·家	武冬明	创意书吧	三等奖
111	理想·家	颜颖	交错间	三等奖
112	理想·家	燕纪晨	工坊设计	三等奖
113	理想·家	刘婷婷	建筑与光的对话	三等奖
114	理想·家	于潇童	绿浪·幼儿园设计	三等奖
115	专利设计大赛	肖作旭	一种碳基非贵金属氧还原催化剂的制备方法及应用	三等奖
116	专利设计大赛	张振磊	一种液体表面张力系数及密度同步测量装置及方法	三等奖
117	专利设计赛道	陈心惠	KKB模块化多功能无人履带车	三等奖
118	专利设计大赛	韩知宏	新天更月队	三等奖
119	专利设计大赛	田浩洋	可翻转式四旋翼无人机	三等奖
120	专利设计大赛	赵一阳	高密度聚乙烯试片夹持装置	三等奖
121	专利设计大赛	沈洪旭	测一科技队	三等奖
122	专利设计大赛	王华安	复合式四旋翼飞行器	三等奖

123	专利设计大赛	逢晓玉	my fly dream队	三等奖
124	专利设计大赛	龙委世	海之梦队	三等奖
125	专利设计赛道	黄海杰	一种可更换手指节段的工业机器人手设计	三等奖
126	专利设计赛道	李明	车牌识别技术	三等奖
127	人工智能挑战赛	韩龙	混元形意太极门	三等奖
128	人工智能挑战赛	孙玥	海绵宝宝	三等奖
129	能源2050未来场景海报设计大赛	商清源	“源”自宇宙	三等奖
130	能源2050未来场景海报设计大赛	易聪	能源开启未来	三等奖
131	能源2050未来场景海报设计大赛	任若同	探索能源2050	三等奖
132	专题科普大赛	余诺	浅谈中国油气勘探史	三等奖
133	专题科普大赛	王晗睿	人工智能	三等奖
134	专题科普大赛	史文怡	浅析云数据库架构的演进	三等奖
135	专题科普大赛	高洁	看未来，普新知	三等奖
136	专题科普大赛	贾超毅	光伏	三等奖
137	专题科普大赛	王发明	量子计算机	三等奖
138	专题科普大赛	逢朔	LED点阵显示屏科普	三等奖
139	专题科普大赛	罗芳	辉煌十三五，奋进十四五	三等奖
140	专题科普大赛	王晨昊	辉煌十三五，奋进十四五	三等奖
141	专题科普大赛	张浩然	辉煌十三五	三等奖
142	专题科普大赛	李晓玉	光催化降解污染物科普	三等奖
143	专题科普大赛	董坤妍	冰与火之歌—魅力可燃冰	三等奖
144	专题科普大赛	赵代鑫	人工智能与社会	三等奖