

中国国际大学生创新大赛（2024）

中国石油大学（北京）克拉玛依校区 校赛选拔赛获奖名单

一、高教主赛道

序号	项目名称	组别	获奖等级	名次排序
1	神冰啸浆——基于机器学习和相变冰蓄冷技术的新型建筑空调换热器	本科生创意组	一等奖	1
2	探智科技：深境行者	本科生创意组	一等奖	2
3	智慧油气——油田集输系统智能运行领航者	研究生创意组	一等奖	3
4	ChatCPE——本地化特色大学物理实验 AI 垂直大模型	本科生创意组	一等奖	4
5	“新油记”数智油服-采油树压力表远程检测设备	本科生创意组	二等奖	5
6	空域卫士——全频段无人机监控与干预系统	研究生创意组	二等奖	6
7	光滤净界——纳滤分盐处理高盐废水首创者	本科生创意组	二等奖	7
8	碳测先锋——一站式 CO2 监测与智能服务系统	本科生创意组	二等奖	8
9	固锂先锋——新一代高比能固态锂电池开创者	本科生创意组	二等奖	9
10	GeoSync——虚拟地质教学及数字地质露头分析平台	本科生创意组	二等奖	10
11	EffiRodAI- 抽油机井管杆安全评价系统	研究生创意组	二等奖	11
12	即时井测--非接触式近钻头流体电导率检测系统	本科生创意组	二等奖	12
13	碳调优驱——高效 CO2 驱油与调剖封窜一体式解决方案	本科生创意组	三等奖	13
14	智能光伏检测系统	本科生创业组	三等奖	14
15	神农--基于大数据模型的智慧垂直农业	本科生创意组	三等奖	15
16	泵医生——贴片式故障诊断设备	本科生创意组	三等奖	16
17	碳翼新能——二氧化碳电转化进阶技术	本科生创意组	三等奖	17
18	谱光能源——烃相态评价系统，开创录井新时代	本科生创意组	三等奖	18
19	油岩慧眼——页岩油储层工程甜点关键参数分析预测系统	本科生创意组	三等奖	19
20	油路畅通——造深地岩层油气“高速公路”	本科生创意组	三等奖	20
21	碳控科技——中华大地输碳管网的应急领航者	本科生创意组	三等奖	21
22	创益疆界--以青春力量赋能新疆发展	本科生创业组	三等奖	22
23	辰星校园-美食服务综合平台	本科生创业组	三等奖	23
24	一“网”打尽——致密油智能增能造缝提采技术	本科生创意组	三等奖	24
25	捕碳能手——MOFs 碳捕集技术先行者	研究生创意组	三等奖	25
26	一“岩”为定——具有西部特色的智慧虚拟地质数据	研究生创意组	三等奖	26
27	绿源碳惠——一站式减碳废品回收领航者	本科生创意组	三等奖	27
28	“将心比心”——基于深度学习的心理测评系统	本科生创意组	三等奖	28
29	新“质”绿碳，启“质”未来——生物质能协同 CO2 高效利用与安全地质封存技术领航者	本科生创意组	三等奖	29
30	华网“智”联——成品油物流智慧互联技术领航者	研究生创意组	三等奖	30
31	中流地注--做水力压裂中试的先锋	本科生创意组	三等奖	31
32	疆法智行	本科生创意组	三等奖	32
33	绿舟护航——车载光伏智制冷，绿色舒适安全行	本科生创意组	三等奖	33
34	导盲帽——基于 SI-Yolo 新型图像识别技术	本科生创意组	三等奖	34
35	“智”安未来-AI 科技引领车辆安防新时代	本科生创意组	三等奖	35
36	回转窑式纳米红外电磁连续碳化秸秆制备生物炭	本科生创意组	优秀奖	优秀奖排
37	攻碱克盐——向盐碱地要粮	本科生创意组	优秀奖	名不分先

序号	项目名称	组别	获奖等级	名次排序
38	智油新途—基于难处理老化废油的油田堵水剂研发与应用	本科生创意组	优秀奖	后
39	智能声盾输氢管道泄漏检测系统	本科生创意组	优秀奖	
40	面向碳中和的一站式 CCUS 管理与增信系统	本科生创意组	优秀奖	
41	矿安先锋——基于物联网的便携式矿井环境安全检测与预警系统	本科生创意组	优秀奖	
42	面向油水分离的曲率梯度锥形结构表面液滴自输运行为建模方法及应用研究	本科生创意组	优秀奖	
43	“秋”风萧瑟，“盐”波涌起—基于 petrel 软件对双盐湖盐构造建模解决方案	本科生创意组	优秀奖	
44	农田守望-基于零碳无源机器人的农田害虫识别与消杀一体化系统	研究生创意组	优秀奖	
45	基于可溶新材料的稠油高效选注系列核心工具开发	本科生创意组	优秀奖	
46	制氧先锋——Li-LSX 分子筛供应商	本科生创意组	优秀奖	
47	易生活 智慧服务	本科生创意组	优秀奖	
48	双层金属-陶瓷空心球—高新科技产业的最后一块拼图	研究生创意组	优秀奖	
49	ME+心航——大学生心理健康交互式平台	本科生创意组	优秀奖	
50	药智生活——智慧中药处方与健康生活管理应用	本科生创意组	优秀奖	
51	“管网安全卫士”——基于计算机视觉的智能无人巡逻车	本科生创意组	优秀奖	
52	“油气数界 ” 基于人工智能和区块链技术的油气行业数据共享计算平台	本科生创意组	优秀奖	
53	“伴你行”：一款帮你匹配旅游伙伴的 APP	本科生创意组	优秀奖	
54	大学物理电磁学模块教学资源数值模拟平台	本科生创意组	优秀奖	
55	剧镜会胜有限公司——融合元宇宙于剧目的产学研商一体化平台	本科生创意组	优秀奖	
56	基于 ChatGLM 的个性化问答助手开发--以中国石油大学(北京)克拉玛依校区为例	本科生创意组	优秀奖	
57	“智慧之旅 严选图书”——互联网+文化创意服务	研究生创意组	优秀奖	
58	萃取精馏分离碳酸二甲酯+甲醇二元共沸物研究	本科生创意组	优秀奖	
59	基于物联网的植物全生命周期监控 与管理系统的营销推广	本科生创意组	优秀奖	
60	催化裂化装置产品分布及降烯烃技术研究及工业应用	本科生创意组	优秀奖	
61	基于地震信息约束的三维地质建模研究	本科生创意组	优秀奖	
62	乐享-校园生活指南	本科生创意组	优秀奖	
63	净水智行——新一代印染废水处理技术的革新者	本科生创意组	优秀奖	
64	西部生态智慧谷——面向碳中和的鱼菜共生信息物理融合系统	本科生创意组	优秀奖	
65	智慧地球“充电/热宝”——地热能开采智能优化设计与调控软件平台	本科生创意组	优秀奖	
66	非常规致密砂岩储层可压裂性评价	研究生创意组	优秀奖	
67	智慧石油云-钻采云控平台先驱者	研究生创意组	优秀奖	
68	“氢”洁世界——GDY@POMs 电解水制氢技术开拓者	本科生创意组	优秀奖	
69	AgriVision Nexus: 智能农业生态决策中枢	本科生创意组	优秀奖	
70	多元零碳——基于 CCUS 全生命周期效应智能评估	本科生创意组	优秀奖	
71	陶可科技-助力先进材料制造	研究生创意组	优秀奖	
72	丝路云播——文化润疆直播新纪元	本科生创意组	优秀奖	

序号	项目名称	组别	获奖等级	名次排序
73	古韵疆行——数字化平台赋能游戏模式下的新疆非遗旅游	本科生创意组	优秀奖	
74	稠油热解反应动力学网络自动识别模块开发及应用	本科生创意组	优秀奖	
75	Star 全知岛	本科生创意组	优秀奖	
76	滴“水”不漏-天然气管道水合物预警系统引领者	本科生创意组	优秀奖	
77	零碳健身房——基于无源网络的 CCUS 科普主题游戏娱乐健身系统	本科生创意组	优秀奖	
78	地“智”实训-野外地质虚拟仿真实训与科普教育云平台	本科生创意组	优秀奖	
79	跨境电商产品主图风格转化系统设计	本科生创意组	优秀奖	
80	丝路循香——云上博物馆的香文化之旅	本科生创意组	优秀奖	
81	新型铝空电池产业链：铝-电-Al(OH) ₃ 模式	本科生创意组	优秀奖	
82	带路网：助力西部发展、服务“一带一路”语言+项目	本科生创意组	优秀奖	
83	丝路互联：彩色梦境中“牵线搭桥”	本科生创意组	优秀奖	
84	千育千寻：“人工智能+基因检测”定制化育儿新方案	本科生创意组	优秀奖	
85	秸“油”联动，绿色先锋	本科生创意组	优秀奖	
86	“云端筑境”——专注于中亚国家的建筑服务平台	本科生创意组	优秀奖	
87	华盛疆来——云端赏疆	本科生创意组	优秀奖	
88	安油多效——石油运输油气体系智慧探索	本科生创意组	优秀奖	
89	含沙射”影“智能 CT 计划书	本科生创意组	优秀奖	
90	星洲微泡科技-低密度低伤害无固相压井液体系	研究生创意组	优秀奖	
91	油华眸光——双碳时代能源设备数智检测新方案	本科生创意组	优秀奖	
92	成长的金丝玉-基于数据挖掘技术的互联网玉石雕刻解决方案	本科生创意组	优秀奖	
93	攻克盐碱地，劣地变良田，荒滩变绿洲——绿化枯枝资源化处理及利用	本科生创意组	优秀奖	
94	基于“光伏+风电”协同供能的低碳中水电脱盐装置	本科生创意组	优秀奖	
95	云库 e 追——云端供应链金融信贷评估平台	本科生创意组	优秀奖	
96	长青乐-基于文化养老的信息服务平台	本科生创意组	优秀奖	

二、“青年红色筑梦之旅”赛道

序号	项目名称	组别	获奖等级	名次排序
1	石头会说话——沧海桑田的故事我们讲给你听	公益组	一等奖	1
2	丝路绣韵——中国传统绣文化的推广者	创意组	一等奖	2
3	“信”火燎原——新时代回信精神弘扬模式的探索者	公益组	一等奖	3
4	行走的文化——传统文化教育新业态的先行者	创业组	二等奖	4
5	古木逢春——镜头下的援疆人	公益组	二等奖	5
6	遗脉香承——非遗手工香坊，打造文化传承新名片	创业组	二等奖	6
7	红映华章——传承红色基因 打造新疆红色宣讲课程新标杆	公益组	二等奖	7
8	疆韵·芳绣——非遗蒙绣促发展，巾帼力量促振兴	创意组	二等奖	8
9	蹇丝万履——“萨”爽英姿展“新”风，中外民族两开花	公益组	二等奖	9
10	铸魂启智，“疆”来有承	公益组	三等奖	10
11	至愿筑梦，学海领航	公益组	三等奖	11
12	油气先驱：基于新自组装技术构建干酪根模型构助力西部油气开发	创意组	三等奖	12
13	疆泡泡——新疆特色冷制精油皂创意手工馆项目	创意组	三等奖	13
14	“码”上追踪，“艺”启环保——数字编织绿意，艺术点亮环保	公益组	三等奖	14
15	艾德莱斯——疆域邂逅千年非遗传承“布谷鸟翅膀之花”	创意组	三等奖	15
16	“惠农植疆”——农副资源高值化，助力乡村振兴	公益组	三等奖	16
17	创炭新材——基于“改容”生物炭的物尽其用	创意组	三等奖	17
18	“神山圣水润万物，卡伦风情振乡村”——基于乌镇 NPC 模式的旅游式养老的探索	公益组	三等奖	18
19	一种可支持定制的新型植物栽培架模装置	创意组	三等奖	19
20	“山海绘卷”数字演绎地球之歌-地球科学数字博物馆建设	创意组	三等奖	20
21	遇见“疆”来	公益组	三等奖	21
22	灵智博览-公益化数字博物馆平台	公益组	三等奖	22
23	“遗”路“游”你——出行盲盒新模式赋能乡村非遗振兴路	创意组	三等奖	23
24	绿色丝路，云端行销 农产品助农电商畅通乡村振兴	创意组	三等奖	24
25	行“云”流水——水域信息展示平台	创意组	三等奖	25
26	智护童行——乡村振兴背景下的儿童智能医疗领航计划	公益组	三等奖	26
27	烽火不息——御 AI 浪潮赓续先烈意志，数字化赋能新时代青年担当	公益组	三等奖	27
28	准噶尔盆地数字科普网站	公益组	优秀奖	优秀奖排名不分先后
29	“互联网+商业” 新源联航-新能源行业全流程对接扩展平台	创意组	优秀奖	
30	西北“陶”烟直——基于喀拉央塔克村的“养老+土陶”模式提供者	创意组	优秀奖	
31	疆心——“思政+”红旅研学平台	创意组	优秀奖	
32	云游——可定制化社交旅行平台	创意组	优秀奖	
33	世界“义”远行，青年“疆”行动——打造研学+义工新生态“疆远行”平台	创意组	优秀奖	
34	刺绣工艺碰撞现代科技，魅力非遗赋能乡村振兴	创意组	优秀奖	
35	绿洲芳华“于田玫瑰绿色开发计划”	创意组	优秀奖	
36	枯木逢春”木偶戏体验坊 ——泌阳木偶戏传承推广平台	公益组	优秀奖	

序号	项目名称	组别	获奖等级	名次排序
37	”绿意盎然·青年力行”——新疆公益文化传播与创意绿动计划策划书	公益组	优秀奖	
38	空中哨兵——无人机群巡疆	创意组	优秀奖	
39	会说话的石头	创意组	优秀奖	
40	文润天山——基于传统文化建设新疆乡村特色博览馆	公益组	优秀奖	
41	棘韵疆情——打造乡村振兴新引擎扶贫	创意组	优秀奖	
42	吾将工程	公益组	优秀奖	
43	桃乡悦游	创意组	优秀奖	
44	绿意盎然——乡村旅游潜能开发计划	公益组	优秀奖	
45	祈祺安——创立校园霸凌求助平台	公益组	优秀奖	
46	“大疆东去”——产学合作助力新疆产品拓展内地市场的调研平台	公益组	优秀奖	
47	石忆书坊——数字化二手图书规范管理公益乡村行项目	公益组	优秀奖	