

## 中国国际大学生创新大赛（2025）校赛决赛入围项目（排名不分先后）

项目名称	赛道	组别
“示踪宝”——地下追踪技术引领者	高教主赛道	本科生创意组
油岩慧眼——页岩油储层工程甜点关键参数分析预测系统	高教主赛道	本科生创意组
丝路循香	高教主赛道	本科生创意组
离子方舟——CO <sub>2</sub> 辅助电絮凝耦合陶瓷膜超滤除硬系统	高教主赛道	本科生创意组
油效芯动——伴生气高效模块化回收系统与滤芯定制化服务方案	高教主赛道	本科生创意组
原位压裂·透明解析——深地能源储层高效压裂中试技术先锋	高教主赛道	本科生创意组
探智科技：智慧城市环境守护者	高教主赛道	本科生创意组
基于红外光储一体智能燃气安全监测与控制系统	高教主赛道	本科生创意组
管窥智测——油气管道内腐蚀多维度复合传感智能检测技术	高教主赛道	本科生创意组
解碳创能——无机盐高效捕碳耦合光电催化联产DMC及CO的研究	高教主赛道	本科生创意组
”堵“弊清源——动态封堵助力非常规储层均衡改造引领者	高教主赛道	本科生创意组
光驰充电——折叠式智能光伏车载充电系统	高教主赛道	本科生创意组
植源循盐——仿生水盐循环治理系统	高教主赛道	本科生创意组
碳调优驱——高效CO <sub>2</sub> 驱油与调剖封窜一体式解决方案	高教主赛道	本科生创意组
地听者计划——石油勘探井分布式光纤全息安全监测引领者	高教主赛道	本科生创意组
植源精提——绿原酸膜分离耦合吸附树脂协同强化工艺研究	高教主赛道	本科生创意组
“普”写新疆，与你共振兴	高教主赛道	本科生创意组
天衡万象枢——赋予具身机器人灵魂	高教主赛道	本科生创意组
“碳去何方”——盐水层溶解埋存二氧化碳软件的实际应用	高教主赛道	本科生创意组
智热先驱——基于相位控制以及自适应PID优化技术的油气站场节电云端智能装置	高教主赛道	本科生创意组
电掣磁途——大学物理电磁学模块教学资源数值模拟平台	高教主赛道	本科生创意组
余热生辉——智能余热回收与安全监测装置	高教主赛道	本科生创意组
智解稠油——热解反应网络智能识别系统	高教主赛道	本科生创意组
燃律智预——多模态天然气需求量预测系统	高教主赛道	本科生创意组
智水清源——钎氮生物炭催化剂靶向治理水体抗生素污染	高教主赛道	本科生创意组
农田守望——空地协同智慧农业系统解决方案	高教主赛道	本科生创意组
油脉智巡——石油工人智能环境安全监测预警与便携远程通信系	高教主赛道	本科生创意组
绿韵丰穗——携手农桑续华章	高教主赛道	本科生创意组
云析碳绘——基于低碳环保评估数据分析系统的研究	高教主赛道	本科生创意组
西北黄沙里的一捧甘露——安西果酿	高教主赛道	本科生创意组
光电智净——抗生素砷废水污染光电协同治理耦合机器学习系统开发	高教主赛道	本科生创意组
管卫先锋——多气体管道泄漏智能预警与决策一体化平台	高教主赛道	本科生创意组
智驭冰流——防堵塞的建筑空调换热系统	高教主赛道	本科生创意组
秸”思广益，”炭“骊得珠——回转窑式电磁原位碳化制备生物炭	高教主赛道	本科生创意组
源生智联——油气生产智慧运维系统	高教主赛道	研究生创意组
管网智驭——油气田集输系统智能运行革新者	高教主赛道	研究生创意组
华网“智”联——成品油物流智慧互联技术领航者	高教主赛道	研究生创意组
智渊科技——高性能制氢催化剂设计及电解水工艺开发	高教主赛道	研究生创意组
冷能链动，智擎未来——LNG冷能梯级多维优化系统	高教主赛道	研究生创意组

项目名称	赛道	组别
智慧生产协同系统赋能油企提升新质生产力	高教主赛道	研究生创意组
光络经纬-智能光伏视觉检测方案	高教主赛道	本科生创业组
“油城学脉·油礼有面”——石油精神青春化传承与边疆特色文创开发	高教主赛道	本科生创业组
“信”火燎原——做新时代回信精神弘扬模式的探索者	“青年红色筑梦之旅”赛道	公益组
我是援疆人-“疆一代”精神数字化传承与弘扬	“青年红色筑梦之旅”赛道	公益组
银龄智援：银龄精神传播平台	“青年红色筑梦之旅”赛道	公益组
灵智博览——公益化数字博物馆建设探索者	“青年红色筑梦之旅”赛道	公益组
智护红疆——“眼动追踪+人体姿态检测”双赋能的兵团老人守护者	“青年红色筑梦之旅”赛道	公益组
燃灯护苗，疆爱无疆——新疆未成年人多维保护工程青春先行者	“青年红色筑梦之旅”赛道	公益组
生命蒲公英——应急救援能力提升与健康知识普及行动	“青年红色筑梦之旅”赛道	公益组
山海绘卷-地球科学数字博物馆建设	“青年红色筑梦之旅”赛道	公益组
疆行”燃星火——红色+文旅研学平台	“青年红色筑梦之旅”赛道	公益组
石忆书坊——二手图书规划管理项目零碳校园行	“青年红色筑梦之旅”赛道	公益组
“秸”尽所能——棉秆水热氧化制备木醋液替代物驱动新疆盐碱地改良与绿色农业增收新模式	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组
植物仿生装置-盐碱地治理创新之路	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组
花漾新疆·数字传茗——新疆花茶产业链数字助农体系传播工程	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组
脉承天山，情传丝路——丝路文化国际推广者	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组
紫韵克拉，砂艺流芳——丝路非遗的传承保护及新发展计划	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组
疆韵·匠心 毡艺启新章，花毡助兴乡——非遗哈萨克族花毡赋能乡村振兴	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组
AI 智启棉娃新程，共赴新疆非遗文化传承绮梦	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组
“留疆·留声”——讲好新时代援疆故事的领航者	“青年红色筑梦之旅”赛道	创业组
克孜尔千佛洞 3D 数字人互动展示系统	产业赛道	成果转化组
工业微振动的测量仪器的生产	产业赛道	成果转化组
基于动态图神经网络的社区异常检测	产业赛道	成果转化组
"互联网+文理融合乡村文化数字活化"项目	产业赛道	成果转化组
育链智图：AI 驱动教育产业融合的创业就业知识图谱构建与应用	产业赛道	企业命题组
“农校对接”智慧生鲜供应链服务平台	产业赛道	企业命题组
弘扬国粹非遗，建设文化强国——景泰蓝艺术的传承与创新	产业赛道	企业命题组
基于生成式 AI 财经大模型在财务实务中的建模设计与应用	产业赛道	企业命题组