

中国国际大学生创新大赛（2024）广东工业大学决赛获奖名单

序号	奖项	赛道组别	项目全称	学院
1	金奖	高教主赛道-本科生创意1组	点蚀成筋——海洋工程耐腐蚀筋材引领者	土木与交通工程学院
2	银奖	高教主赛道-本科生创意1组	融汇贯通——隧道排水系统绿色变革领跑者	土木与交通工程学院
3	银奖	高教主赛道-本科生创意1组	氢创先锋——行业领先的高性能碱性电解槽	轻工化工学院
4	铜奖	高教主赛道-本科生创意1组	阻智多谋——国际领先的第二代磷系阻燃剂	轻工化工学院
5	铜奖	高教主赛道-本科生创意1组	锌兴科技——新型水系锌基电池的开拓者	材料与能源学院
6	铜奖	高教主赛道-本科生创意1组	健步科技——智能下肢外骨骼康复训练领航者	数学与统计学院
7	优胜奖	高教主赛道-本科生创意1组	检微知著——新一代全方位光伏智能检测系统领跑者	管理学院
8	优胜奖	高教主赛道-本科生创意1组	荧光微测——结直肠癌智慧医疗一体化诊疗方案	生物医药学院
9	优胜奖	高教主赛道-本科生创意1组	室不宜迟——智慧城市时代下的室内AI导游	物理与光电工程学院
10	优胜奖	高教主赛道-本科生创意1组	群智协同——多重网络产业链平台及其优化	计算机学院
11	优胜奖	高教主赛道-本科生创意1组	FedMedicine——新一代医疗数据驱动者	计算机学院
12	优胜奖	高教主赛道-本科生创意1组	新式筑筑——传统建筑数字场景构建服务商	经济学院
13	优胜奖	高教主赛道-本科生创意1组	艺创智航——赋能全民美术教育未来	艺术与设计学院
14	金奖	高教主赛道-本科生创意2组	妙手生化——国际领先的手性“药芯”技术	轻工化工学院
15	银奖	高教主赛道-本科生创意2组	城市滤净——垃圾压缩转运站渗滤液智能一体化设备先行者	生态环境与资源学院
16	银奖	高教主赛道-本科生创意2组	极速通行——引领装配式桥梁伸缩缝新时代	土木与交通工程学院
17	铜奖	高教主赛道-本科生创意2组	净塑菌行——水体微塑料处理领菌者	生态环境与资源学院
18	铜奖	高教主赛道-本科生创意2组	智行万维——基于AI大模型的自动驾驶仿真测试平台开创者	集成电路学院
19	铜奖	高教主赛道-本科生创意2组	炉火醇清——新一代可再生航空燃油技术先行者	轻工化工学院
20	优胜奖	高教主赛道-本科生创意2组	弧光聚能——污泥干燥行业的节能先锋	材料与能源学院
21	优胜奖	高教主赛道-本科生创意2组	火眼金睛——中国芯片封装检测领航者	机电工程学院
22	优胜奖	高教主赛道-本科生创意2组	沃壤千里——中国土壤调理的生力军	环境科学与工程学院
23	优胜奖	高教主赛道-本科生创意2组	密流侦测卫士——AI大模型赋能的流量安全守护者	计算机学院
24	优胜奖	高教主赛道-本科生创意2组	冷链智联——医药冷链物流智能监测系统	自动化学院
25	优胜奖	高教主赛道-本科生创意2组	拓维MedAI——多模态智慧医疗的引领者	管理学院
26	优胜奖	高教主赛道-本科生创意2组	深入人信——人体信号前端智能处理方案提供商	信息工程学院
27	金奖	高教主赛道-研究生创意组	极光科技——超高精度通信光模块检测仪国产化领航者	信息工程学院
28	银奖	高教主赛道-研究生创意组	芯程铜光——半导体互连之光	机电工程学院
29	银奖	高教主赛道-研究生创意组	智慧天眼——新一代国产高性能智能光电吊舱领航者	计算机学院
30	铜奖	高教主赛道-研究生创意组	地听光感——做通信安全的守护者	信息工程学院
31	铜奖	高教主赛道-研究生创意组	镜准快测——全尺寸高精度透视镜沙测量系统国产提供商	自动化学院
32	铜奖	高教主赛道-研究生创意组	新一代高速高精度模数转换器芯片	集成电路学院
33	优胜奖	高教主赛道-研究生创意组	能消善减——高能耗工业过程能效优化管理先行者	机电工程学院
34	优胜奖	高教主赛道-研究生创意组	河畅——一种基于物联网的河道智能综合闭环管理系统	生态环境与资源学院
35	优胜奖	高教主赛道-研究生创意组	纳丝科技——基于静电纺丝制造工艺的微纳载药支架	机电工程学院
36	优胜奖	高教主赛道-研究生创意组	触物生智——基于SNN架构的触觉感应芯片设计与系统应用	集成电路学院
37	金奖	高教主赛道-创业组	国产工业大脑——数字孪生工业软件RobDTS	机电工程学院
38	银奖	高教主赛道-创业组	百粘好合一首创加成型液体硅胶锚固剂	轻工化工学院
39	铜奖	高教主赛道-创业组	新能大脑——分布式新能源系统融合梯次利用快速治理	材料与能源学院
40	优胜奖	高教主赛道-创业组	不遗余“锂”——锂电正极高质回收控制装备拓路者	材料与能源学院

序号	奖项	赛道组别	项目全称	学院
41	优胜奖	高教主赛道-创业组	知兰玉数——生成式人工智能垂直赋能者	外国语学院
42	优胜奖	高教主赛道-创业组	深蓝视界——卫星遥感检测海洋的领航者	土木与交通工程学院
43	金奖	“青年红色筑梦之旅”赛道-创意组	金柚良酶——低碳生物科技助力红色传承引领者	生物医药学院
44	银奖	“青年红色筑梦之旅”赛道-创意组	渔工巧匠——高效节能养殖尾水处理技术领跑者	生态环境与资源学院
45	银奖	“青年红色筑梦之旅”赛道-创意组	碧水清乡——高效微生物助力乡村黑臭水体焕新颜	生态环境与资源学院
46	铜奖	“青年红色筑梦之旅”赛道-创意组	桂富鱼乡——绿色养殖时代肉桂高值化利用领先者	轻工化工学院
47	铜奖	“青年红色筑梦之旅”赛道-创意组	筑“桥”觉乡——传统村落发展新模式的超级链接者	建筑与城市规划学院
48	铜奖	“青年红色筑梦之旅”赛道-创意组	稻亦有道——“车间制膜+田间铺种”水稻种植新模式助力乡村振兴新方向	机电工程学院
49	优胜奖	“青年红色筑梦之旅”赛道-创意组	金土茶香——多功能富硅生物炭助力乡村亚健康土壤的修复改良	环境科学与工程学院
50	优胜奖	“青年红色筑梦之旅”赛道-公益组	创生计划——基于先进制造与设计的义肢公益组织	艺术与设计学院
51	优胜奖	“青年红色筑梦之旅”赛道-公益组	维纳斯计划——基于沉浸式虚拟场景特殊儿童康复治疗之旅	管理学院
52	优胜奖	“青年红色筑梦之旅”赛道-创意组	所“香”披靡——匠造东方之调的中药香氛品牌	轻工化工学院
53	优胜奖	“青年红色筑梦之旅”赛道-创意组	剧兴农——剧本演绎赋能乡村研学的践行者	管理学院
54	优胜奖	“青年红色筑梦之旅”赛道-创意组	智“惠”渔乡——一站式智能水产养殖管理平台	计算机学院
55	优胜奖	“青年红色筑梦之旅”赛道-创意组	研心振乡——研学共筑乡村振兴梦的先行者	艺术与设计学院
56	优胜奖	“青年红色筑梦之旅”赛道-创意组	“机”智过人——机器人与云技术开启乡村振兴新篇章	先进制造学院
57	优胜奖	“青年红色筑梦之旅”赛道-创意组	乡村有戏——沉浸式戏剧引领乡村文旅新时尚	艺术与设计学院
58	优胜奖	“青年红色筑梦之旅”赛道-创业组	非遗铸魂，“数”以载道——青年之力活化客村IP	法学院