

2024中国国际大学生创新大赛天津科技大学校赛决赛排位项目表

排名	项目名称	学院名称	项目负责人	赛道名称	分组名称	指导教师	项目分数
1	“羊”中贵族——踏振乡足迹，扬山中黄金	食品科学与工程学院	高佳	“青年红色筑梦之旅”赛道	创业组	阎帅	84.27
2	新质生产力赋能“兴蓟于农”	经济管理学院	王清岩	“青年红色筑梦之旅”赛道	创业组	金秋	78.63
排名	项目名称	学院名称	项目负责人	赛道名称	分组名称	指导教师	项目分数
1	智云应急-中国社会应急力量一体化应急平台的开拓者	人工智能学院	韦莫杰鸣	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组	刘良森	91.23
2	创白菜品牌，谱滏河新篇——滏河两岸贡白菜产业振兴计划	经济管理学院	马笑然	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组	韩薇薇	88.7
3	宝贝岭——山柚资源高值利用为琼海增收加“油”	食品科学与工程学院	饶晓艺	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组	隋文杰	88.3
4	“稻”亦有道——基于响应面法的复合菌种发酵降脂谷物饮料	生物工程学院	蒋雯杰	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组	徐雪天	88.07
5	慈悲宝相，藏艺正源——传承非遗文化，重绘时代唐卡	经济管理学院	漆婷婷	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组	卢园	87.4
6	小黄花大产业，新型干燥技术助力乡村振兴	食品科学与工程学院	杨同亮	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组	陈野	87.23
7	良田沃壤——粮食安全背景下新型生物材料助力土壤提质增效	生物工程学院	孔卫博	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组	徐雪天	87.07
8	乡村振兴，大“柚”可为——专注柚子创新研发科技养生开拓者	食品科学与工程学院	牛富申	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组	刘冰	86.57
9	“尾”妮道来——快速好氧发酵技术助力尾菜变废为宝	经济与管理学院	陈易平	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组	韩薇薇	86.03
10	触“法”可及——助力乡村法治建设，守护人民安居乐业	文法学院	杨馨怡	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组	郭婧滢	86.0
11	承蓝白薪火，绘扎染新篇——构建非遗扎染产业赋能乡村振兴的安邦之路	经济管理学院	周鑫	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组	任立肖	85.2
12	无限优蓝——面向国家海洋开发战略的虾产品深度开发	生物工程学院	张秀怡	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组	罗学刚	85.1
排名	项目名称	学院名称	项目负责人	赛道名称	分组名称	指导教师	项目分数
1	科技筑梦新思想，思政引领新宣讲——课程化科教思政课堂	电子信息与自动化学院	王瑾	“青年红色筑梦之旅”赛道	公益组	尹娜	87.83
2	遗珍工坊——激发非遗活力，创新赋能残疾人就业	艺术设计学院	王佳慧	“青年红色筑梦之旅”赛道	公益组	孙光瑞	86.97
3	筑梦轻春课堂——全国首个播种城乡小学素质课程梦想的绿洲	轻工科学与工程学院	任雅婷	“青年红色筑梦之旅”赛道	公益组	王严	84.93

2024中国国际大学生创新大赛天津科技大学校赛决赛排位项目表

4	肥田沃土——“减污增效，农田复绿”棘孢木霉菌肥引领者	食品科学与工程学院	陈鑫涛	“青年红色筑梦之旅”赛道	公益组	刘春宇	81.67
5	“钧庭筑梦”——钧瓷文创产品庭院作坊，助力乡村残疾人就业增	文法学院	赤梦真	“青年红色筑梦之旅”赛道	公益组	赵林晓	80.7
6	“鸿”旅——踏寻先辈足迹 赓续红色基因	化工与材料学院	朱春鑫	“青年红色筑梦之旅”赛道	公益组	杨静逸	79.77
排名	项目名称	学院名称	项目负责人	赛道名称	分组名称	指导教师	项目分数
1	土壤卫士——天津郎辰科技有限责任公司	化工与材料学院	姜昊辰	高教主赛道	本科生创业组	杨宗政	84.23
2	助残筑梦-定制设计数智化赋能肢残人士就业引领者	艺术设计学院	刘昌运	高教主赛道	本科生创业组	孙光瑞	84.03
3	“羊”帆起航——中国大学生乌骨羊特色产业全规划	食品科学与工程学院	刘梓豪	高教主赛道	本科生创业组	阎帅	81.9
排名	项目名称	学院名称	项目负责人	赛道名称	分组名称	指导教师	项目分数
1	植达未来：?充气甜品领域革新	食品科学与工程学院	王玉山	高教主赛道	研究生创业组	陈桂芸	80.37
排名	项目名称	学院名称	项目负责人	赛道名称	分组名称	指导教师	项目分数
1	“膜”力尽“鲜”——纯天然抑菌可食膜领军者	食品科学与工程学院	肖嘉树	高教主赛道	本科生创意组	郭庆彬	87.23
2	缓兵之器——国产微型导弹首款贴身保镖	轻工科学与工程学院	徐传鑫	高教主赛道	本科生创意组	刘阳	86.83
3	“轻”享未来——轻质特种电磁干扰屏蔽复合材料革新者	轻工科学与工程学院	李甜甜	高教主赛道	本科生创意组	徐婷	85.47
4	薯能生巧——生物制造赋能薯类淀粉废料	生物工程学院	贾璐冰	高教主赛道	本科生创意组	徐雪天	85.0
5	国医本草，方兴未艾——防治高尿酸血症及痛风的中药组合物开发及应用	生物工程学院	李佳莉	高教主赛道	本科生创意组	滕玉鸥	84.23
6	精测——便捷高效的精准健康检测平台先行者	人工智能学院	刘传柳	高教主赛道	本科生创意组	王嫒	83.9
7	昔霖润兴——高纯度核苷及其衍生物产品领航者	生物工程学院	屈琰	高教主赛道	本科生创意组	范晓光	83.87
8	微流瞬感——新一代高精度智能无创葡萄糖监测仪	化工与材料学院	胡满芳	高教主赛道	本科生创意组	韦会鸽	83.87
9	纤愈未来——引领医疗创伤水凝胶敷料新发展	轻工科学与工程学院	刘宇涵	高教主赛道	本科生创意组	司传领	83.2
10	刻硅铭“芯”——高综合性能PSPI光刻胶，迈向高端芯片新纪	化工与材料学院	张清禾	高教主赛道	本科生创意组	于晓亮	83.0

2024中国国际大学生创新大赛天津科技大学校赛决赛排位项目表

11	碳汇“驶”者——生物质炭开拓减排碳汇新质生产力	经济与管理学院	王欣岩	高教主赛道	本科生创意组	李雪	82.77
12	生态锂谷——基于“吸附+膜”法的电化学盐湖提锂引领者	化工与材料学院	郑勇	高教主赛道	本科生创意组	田桂英	82.7
13	Oncogel Pro-癌症靶向治疗的水凝胶创新方案	化工与材料学院	于佳卉	高教主赛道	本科生创意组	李征征	82.6
14	成就“芯”时代-高性能国产芯片测试平台研制	电子信息与自动化学院	韩诗亿	高教主赛道	本科生创意组	帅捷	82.13
15	强“菌”助农-具有主动净土作用的生防增效菌剂的配置与应用领航者	经济与管理学院	王凯	高教主赛道	本科生创意组	张慧毅	82.07
16	重塑“芯”生——植物高性能纤维材料领跑者	化工与材料学院	张欣	高教主赛道	本科生创意组	曾威	82.07
17	一喷保安全-神秘的科捷灵防火	化工与材料学院	任子若	高教主赛道	本科生创意组	崔永岩	81.8
18	速战“塑”决——一种高效降解微塑料的聚酰亚胺高分子材料	海洋与环境学院	王楠	高教主赛道	本科生创意组	李玉明	81.67
19	熔合制造·新一代智能超声加工装备	机械工程学院	唐栩峰	高教主赛道	本科生创意组	郑中鹏	81.4
20	“凝”丹妙药——基于“湿性伤口愈合理论”研制的超分子水凝胶敷料	化工与材料学院	王煦然	高教主赛道	本科生创意组	郭敏杰	81.37
21	“剂”不可失——高效产双氧水和氢的领军者	化工与材料学院	王晨睿	高教主赛道	本科生创意组	郝庆兰	81.33
22	“探”癌先驱——基于CRISPR的HPV居家检测 宫颈癌早筛助力者	生物工程学院	张芷菊	高教主赛道	本科生创意组	殷利眷	80.57
23	横扫千“菌”——绿色光敏抗菌包装纸材料的制备与研发	轻工科学与工程学院	李鑫	高教主赛道	本科生创意组	孙彬青	80.3
24	肠治久安 ——用于消化道健康检测和治疗的磁控内窥镜机器人	机械工程学院	赵鱼帆	高教主赛道	本科生创意组	李盼	80.2
排名	项目名称	学院名称	项目负责人	赛道名称	分组名称	指导教师	项目分数
1	深蓝——用卓越的计算机模拟技术赋能水产品安全检测	食品科学与工程学院	陈雷	高教主赛道	研究生创意组	刘冰	86.47
2	“霉”力无限——做高产柠檬酸的黑曲霉	生物工程学院	刘书彤	高教主赛道	研究生创意组	王德培	84.83
3	城市管网的三甲“医院”-管道检测与非开挖修复	海洋与环境学院	张博	高教主赛道	研究生创意组	曾明	84.8
4	“脉”象光影，“芯”绘未来——基于OpenMV的特征识别系统	电子信息与自动化学院	李潇寒	高教主赛道	研究生创意组	周卫斌	83.7

2024中国国际大学生创新大赛天津科技大学校赛决赛排位项目表

5	“海纳百肽”——引领非动物源基质胶国产替代新航标	轻工科学与工程学院	杨雯静	高教主赛道	研究生创意组	梁俊	83.13
6	祛湿菌剂 ——湿垃圾原位快速降解菌剂	生物工程学院	陈佳磊	高教主赛道	研究生创意组	薛鲜丽	83.07
7	健康引领——智能肾损伤预警系统领航者	人工智能学院	熊宁	高教主赛道	研究生创意组	王嫒	82.93
8	万“锂”鹏翼-高性能提锂复合材料的制备及其应用	化工与材料学院	张俊彦	高教主赛道	研究生创意组	余晓平	82.6
9	幻境实操——虚拟血管介入手术训练系统	机械工程学院	胡晓伟	高教主赛道	研究生创意组	李盼	81.93
10	机械制螺旋缠绕修复技术 ——先进非开挖技术领跑者	化工与材料学院	郭家卫	高教主赛道	研究生创意组	曹井国	81.03
11	BioPha-工业酶智能化设计与筛选平台	生物工程学院	罗虹	高教主赛道	研究生创意组	夏梦雷	81.0
12	智影医疗 ——医你所疾，替你所视	电子信息与自动化学院	张宝杰	高教主赛道	研究生创意组	陈晓艳	80.83