

2024年中国国际创新大赛天津科技大学校赛晋级决赛名单

序号	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	组内分数	决赛分组	答辩教室
1	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	86.07	答辩一组	9-4绘图室
2	“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	85.67	答辩一组	9-4绘图室
3	“微网智农”基于5G通信技术和微机控制的智慧农业系统	机械工程学院	程天浩	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组	丁彦玉	84.73	答辩一组	9-4绘图室
4	“乌”出新天地——乌骨羊精准养殖与产品创新领航者	食品科学与工程学院	张睿	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组	阎帅	83.93	答辩一组	9-4绘图室
5	“侗”人心弦——数藏赋能侗族大歌，唱响农民致富之路	经济与管理学院	李妍仪	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组	卢园	83.1	答辩一组	9-4绘图室
6	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	82.83	答辩一组	9-4绘图室
7	纸韵蔚来——构建蔚县剪纸新生态，激活乡村振兴源动力	经济管理学院	陈志玮	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组	代文彬	82.83	答辩一组	9-4绘图室
8	席慈红曲——将华夏千年红曲故事讲给世界听	经济管理学院	孙硕	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组	陈勉华	82.8	答辩一组	9-4绘图室
9	传岐黄薪火，扬苗医药文化——打造现代化民族医药产业赋能乡村振兴的安国	经济管理学院	杨稀	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组	任立肖	82.67	答辩一组	9-4绘图室
10	为老助老由“枫”先行	生物工程学院	杨煜博	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组	徐雪天	82.6	答辩一组	9-4绘图室
11	寻味药食同源，香飘一带一路——“跨区域联动模式”助力乡村振兴	经济与管理学院	伏晓辉	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组	邓春姊	82.57	答辩一组	9-4绘图室
12	津韵绒花——新模式带动天津绒花手工艺发展助力乡村振兴	艺术设计学院	付芯雨	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组	任昶	82.27	答辩一组	9-4绘图室
13	中医适家：开启自助穴位理疗模式的创新路径研究	艺术设计学院	乔博	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组	刘羽	82.07	答辩一组	9-4绘图室
14	百梨挑——赋能黄果梨资源挖掘 助推同仁特色产业发展	食品科学与工程学院	李梦鸽	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组	吴涛	81.83	答辩一组	9-4绘图室
15	精准布橘——数智化种植筛选，助力优品柑橘产业发展	经济与管理学院	王浩	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组	任立肖	81.67	答辩一组	9-4绘图室
16	情以童趣，肢创未来——基于肢体障碍儿童的情感化玩具体系研究	艺术设计学院	芦玉冉	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组	刘闻捷	81.63	答辩一组	9-4绘图室
17	所向披“猕”——技术赋能黄金果产业创新	经济与管理学院	李晶昊	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组	张慧毅	81.4	答辩一组	9-4绘图室
18	兴杞——混菌发酵型枸杞起泡酒助力乡村振兴	生物工程学院	王绍涵	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组	郑宇	81.33	答辩一组	9-4绘图室
19	“裕”见如固——创新裕固族服饰文化点亮河西走廊非遗明珠	艺术设计学院	李婉琪	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组	孙立	81.33	答辩一组	9-4绘图室
20	国“肽”民安——新型抗菌肽饲料赋能乡村振兴开拓者	食品科学与工程学院	张硕	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组	贾龙刚	80.77	答辩一组	9-4绘图室
21	生态酵益——花生壳发酵饲料引领无豆养猪新标杆	经济管理学院	周紫凡	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组	韩薇薇	80.73	答辩一组	9-4绘图室

2024年中国国际创新大赛天津科技大学校赛晋级决赛名单

22	“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	80.53	答辩一组	9-4绘图室
23	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	80.23	答辩一组	9-4绘图室
24	“椒”相辉映，甘之“乳”饴——面向甘肃甘谷地区的辣椒与牛奶的完美结合	食品科学与工程学院	王娴	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组	郭擎	80.2	答辩一组	9-4绘图室
25	一梦敦煌AI文旅——元宇宙中的非遗数字化创新	人工智能学院	段骏兴	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组	李岩	79.77	答辩一组	9-4绘图室
26	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	79.4	答辩一组	9-4绘图室
27	慈慧宝相，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	79.3	答辩一组	9-4绘图室
28	“豆挺好-素香豆坊”——传承桑梓非遗，首创豆片快餐美食	艺术设计学院	陈静	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组	刘羽	79.13	答辩一组	9-4绘图室
29	万向移动——科技助力轻障人士出行	海洋与环境学院	崔文祯	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组	奚露	79.1	答辩一组	9-4绘图室
30	小黄花大产业，新型干燥技术助力乡村触“法”可及——助力乡村法治建设，守护人民安居乐业	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	79.1	答辩一组	9-4绘图室
31	“菌造”食用菌生态循环系统	文学院	杨馨怡	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组	郭婧滢	79.07	答辩一组	9-4绘图室
32	“农副与蛇”——智慧助农构建绿色低碳农业产业链	生物工程学院	王馨怡	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组	乔长晟	78.73	答辩一组	9-4绘图室
33	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	冯茵茵	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组	阎帅	78.43	答辩一组	9-4绘图室
34	无限优蓝——面向国家海洋开发战略的虾产品深度开发	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	78.1	答辩一组	9-4绘图室
35	“梨”想生活——技术赋能山西香梨产业创新发展	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	77.97	答辩一组	9-4绘图室
36	智云应急-中国社会应急力量一体化应急平台的开拓者	经济与管理学院	赵乐然	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组	张丽	77.9	答辩一组	9-4绘图室
37	“果蔬小卫士”——果蔬病害生物防治技术，助力绿色农业发展	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	上届市金	答辩一组	9-4绘图室
38	科技筑梦新思想，思政引领新宣讲——课程化科教思政课堂	食品科学与工程	吴光莉	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组	郭峻	77.63	答辩一组	9-4绘图室
序号	项目名称	学院名称	项目负责	赛道名称	分组名称	指导教	组内分	决赛分组	答辩教室
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	87.37	答辩一组	9-4绘图室
2	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	87.03	答辩一组	9-4绘图室
3	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	86.03	答辩一组	9-4绘图室
4	艺术点亮新未来——以志愿服务“绘”就乡村振兴新画卷	艺术设计学院	陈彦彤	“青年红色筑梦之旅”赛道	公益组	王晓旭	85.37	答辩一组	9-4绘图室
5	众智同行——呵护青少年科学梦助力国家科技新发展	经济管理学院	芮依朵	“青年红色筑梦之旅”赛道	公益组	李雪	85.03	答辩一组	9-4绘图室

2024年中国国际创新大赛天津科技大学校赛晋级决赛名单

6	“闽”心所向——做数字化传承闽都文化先行者	人工智能学院	毛子鋆	“青年红色筑梦之旅”赛道	公益组	杨静逸	83.7	答辩一组	9-4绘图室
7	“一带一路”战略下岩彩艺术绘就六大革命圣地华章	艺术设计学院	高天宇	“青年红色筑梦之旅”赛道	公益组	王雁飞	83.7	答辩一组	9-4绘图室
8	延承滨海非遗 书写美育华章	艺术设计学院	周亚婷	“青年红色筑梦之旅”赛道	公益组	纪向宏	83.37	答辩一组	9-4绘图室
9	肥田沃土——“减污增效，农田复绿”棘孢木霉菌肥引领者	天津科技大学	陈鑫涛	“青年红色筑梦之旅”赛道	公益组	刘春宇	83.03	答辩一组	9-4绘图室
10	治水益农——生态振兴“红色模式”的践	化工与材料学院	李梦雅	“青年红色筑梦之旅”赛道	公益组	杨宗政	82.7	答辩一组	9-4绘图室
11	塑愈乡野——基于加工细菌纤维素、大豆渣及壳聚糖制备生物质膜的产业振兴发	化工与材料学院	苏莹	“青年红色筑梦之旅”赛道	公益组	曾威	82.03	答辩一组	9-4绘图室
12	“用星火之声讲好中国故事”——在孩子们的心里种一颗红色的种子	马克思主义学院	黄雅雯	“青年红色筑梦之旅”赛道	公益组	张铮	82.03	答辩一组	9-4绘图室
13	“钧庭筑梦”——钧瓷文创产品庭院作坊，助力乡村残疾人就业增收	文法学院	赤梦真	“青年红色筑梦之旅”赛道	公益组	赵林晓	81.03	答辩一组	9-4绘图室
14	知行先锋——受控数字借阅模式本土化应用与版权保护公益服务	文法学院	纪睿哲	“青年红色筑梦之旅”赛道	公益组	郭婧滢	80.7	答辩一组	9-4绘图室
15	“食育启智，助力双减”科普志愿服务	食品科学与工程	邱梓珂	“青年红色筑梦之旅”赛道	公益组	阎帅	80.37	答辩一组	9-4绘图室
16	坚定法治信仰，传承时代精神	轻工科学与工程学院	苏凯燕	“青年红色筑梦之旅”赛道	公益组	王严	80.37	答辩一组	9-4绘图室
17	文化“鑊”香 “金”不可当——基于非遗传统工艺的传承和创新	经济与管理学院	张鑫	“青年红色筑梦之旅”赛道	公益组	周楠	80.37	答辩一组	9-4绘图室
18	“鸿”旅——踏寻先辈足迹 赓续红色基	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	80.03	答辩一组	9-4绘图室
序号	项目名称	学院名称	项目负责	赛道名称	分组名称	指导教	组内分	决赛分组	答辩教室
1	“羊”中贵族——踏振乡足迹，扬山中	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	78.1	答辩一组	9-4绘图室
2	新质生产力赋能“兴菌于农”	经济管理学院	王清岩	“青年红色筑梦之旅”赛道	创业组	金秋	65.1	答辩一组	9-4绘图室
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	82.1	答辩三组	9-6绘图室
2	AI&ARTPPT开创人工智能背景下的废物利用新模式	艺术设计学院	张琬淳	高教主赛道	本科生创业组	刘羽	82.1	答辩三组	9-6绘图室
3	护宠“医”生——全国领先的动物干细胞宠物医疗平台	生物工程学院	高嘉霖	高教主赛道	本科生创业组	滕玉鸥	80.1	答辩三组	9-6绘图室
4	助残筑梦——定制设计数智化赋能残疾人就业引领者	艺术设计学院	刘昌运	高教主赛道	本科生创业组	孙光瑞	80.1	答辩三组	9-6绘图室
5	植达未来：?充气甜品领域革新者	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	80.1	答辩三组	9-6绘图室
6	“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	75.1	答辩三组	9-6绘图室
7	小川帮帮——C2C校园互帮交互模式（本地+思域服务）	化工与材料学院	薛子川	高教主赛道	本科生创业组	郝庆兰	65.1	答辩三组	9-6绘图室
序号	项目名称	学院名称	项目负责	赛道名称	分组名称	指导教	组内分	决赛分组	答辩教室
1	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	92.2	答辩二组	9-5绘图室
2	“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	92.17	答辩二组	9-5绘图室

2024年中国国际创新大赛天津科技大学校赛晋级决赛名单

3	缓兵之器——国产微型导弹首款贴身保	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	91.93	答辩二组	9-5绘图室
4	引视之伴-首款集智能仿生与神经感知的 云端计算高性能导盲机器人	人工智能学院	周子尧	高教主赛道	本科生创意组	王嫒	90.97	答辩二组	9-5绘图室
5	智“暖”管家—安全智能电暖机	人工智能学院	夏云天	高教主赛道	本科生创意组	曲志刚	90.6	答辩二组	9-5绘图室
6	苜霖润兴——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	上届市金	答辩二组	9-5绘图室
7	“启医智引”一体化植入手术导航机器 人—脊柱椎弓根钉植入手术导航引领者	人工智能学院	刘毅博	高教主赛道	本科生创意组	张贤坤	89.7	答辩二组	9-5绘图室
8	见微知器——国内仿生微夹持器设计者	电子信息与自动化学院	李雅璇	高教主赛道	本科生创意组	张大伟	88.67	答辩二组	9-5绘图室
9	微迅检——精准高效跨场景病菌快检技 术的领跑者	生物工程学院	司砚汀	高教主赛道	本科生创意组	马龙	88.1	答辩二组	9-5绘图室
10	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	87.87	答辩二组	9-5绘图室
11	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	87.33	答辩二组	9-5绘图室
12	AquaEcoGuard——智能化环境应急污水 处理装备	化工与材料学院	张欣怡	高教主赛道	本科生创意组	武莉娅	86.63	答辩二组	9-5绘图室
13	排污解难——基于“生物安全”的智慧 养殖引领者	经济与管理学院	王逸凡	高教主赛道	本科生创意组	韩薇薇	86.6	答辩二组	9-5绘图室
14	嵌入“人脑”——大型露天矿用自卸车 信息系统领航者	电子信息与自动化学院	刘欣宇	高教主赛道	本科生创意组	张锐	86.57	答辩二组	9-5绘图室
15	“变废为宝，化腐为漆”——从白色污染 到绿色防腐涂料	化工与材料学院	门科鑫	高教主赛道	本科生创意组	王小聪	86.53	答辩二组	9-5绘图室
16	古菌济渔——水产养殖的健康守护者	海洋与环境学院	太史龄熠	高教主赛道	本科生创意组	马颖超	86.5	答辩二组	9-5绘图室
17	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	86.4	答辩二组	9-5绘图室
18	农源智溯——智慧农业溯源与食品安全 控制系统	海洋与环境学院	谢佳豪	高教主赛道	本科生创意组	刘良森	86.03	答辩二组	9-5绘图室
19	慧眼识桥-智能桥梁监测卫士	人工智能学院	杨芮宁	高教主赛道	本科生创意组	刘建征	85.9	答辩二组	9-5绘图室
20	纤愈未来—引领医疗创伤水凝胶敷料新	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	85.87	答辩二组	9-5绘图室
21	清波守护，人水和谐——一款基于YOLO算 法的新型水上漂浮垃圾清污机器人	电子信息与自动化学院	耿润嘉	高教主赛道	本科生创意组	帅捷	85.87	答辩二组	9-5绘图室
22	启明星——专注感统失调儿童系统研发 与体系教育	艺术设计学院	张雅淳	高教主赛道	本科生创意组	付腾飞	85.63	答辩二组	9-5绘图室
23	“抑”尘不染，“纸”为蓝天——新型 天然纸基纤维抑尘剂的开拓者	轻工科学与工程学院	黄雄伟	高教主赛道	本科生创意组	王冠华	85.6	答辩二组	9-5绘图室
24	“鲜”睹为快——引领生物质食品新鲜 度监测智能标签新趋势	轻工科学与工程学院	于涵	高教主赛道	本科生创意组	阎瑞香	85.5	答辩二组	9-5绘图室
25	鼾然入梦，晓光伴醒——基于深度学习的 全方位睡眠智能管家	人工智能学院	赵祎洋	高教主赛道	本科生创意组	张贤坤	85.33	答辩二组	9-5绘图室
26	墨洗——首创谷物发酵的微生态护肤先	经济与管理学院	杨佳	高教主赛道	本科生创意组	何希宏	85.23	答辩二组	9-5绘图室
27	抢险救援人机工学用空气呼吸器背板	机械工程学院	吕磊	高教主赛道	本科生创意组	张峻霞	85.2	答辩二组	9-5绘图室

2024年中国国际创新大赛天津科技大学校赛晋级决赛名单

28	康柔智行——新型线驱仿生足踝外骨骼机器人	机械工程学院	郭华博	高教主赛道	本科生创意组	代卓宏	85.17	答辩二组	9-5绘图室
29	智行无忧——基于深度学习和大数据平台的多形态智能导盲设备	轻工科学与工程学院	蒙锦鹏	高教主赛道	本科生创意组	吕娟	85.17	答辩二组	9-5绘图室
30	一喷保安全——神秘的科捷灵防火液	化工与材料学院	任子若	高教主赛道	本科生创意组	崔永岩	85.13	答辩二组	9-5绘图室
31	“导”山倾海——基于蓝牙5.4技术的移动室内定位导航体系	经济与管理学院	王联凡	高教主赛道	本科生创意组	张丽	84.37	答辩二组	9-5绘图室
32	智能护航——模块化智能光伏便携婴儿	人工智能学院	袁翊博	高教主赛道	本科生创意组	刘京	84.27	答辩二组	9-5绘图室
33	球球教练——基于机器视觉的动作指导与捡球机器人	电子信息与自动化学院	王超艺	高教主赛道	本科生创意组	戴凤智	84.27	答辩二组	9-5绘图室
34	艺智礼媒——开创人工智能背景下废物利用新模式	艺术设计学院	常凡	高教主赛道	本科生创意组	刘羽	84.2	答辩二组	9-5绘图室
35	慧田守望——基于YOLOV8的光电调度农业无人矩阵	电子信息与自动化学院	杨翼舟	高教主赛道	本科生创意组	张彤	83.83	答辩二组	9-5绘图室
36	康途使者——基于多传感融合slam和Yolo-OCR算法的智慧药房开拓者	人工智能学院	吴昊谕	高教主赛道	本科生创意组	王聪	83.8	答辩二组	9-5绘图室
37	凝宁光华，千板巧器——掐丝珐琅工艺装饰画拼图	艺术设计学院	曲嘉伟	高教主赛道	本科生创意组	孙立	83.8	答辩二组	9-5绘图室
38	潜“行”匿影——基于水陆两栖的水面垃圾收集机器人	机械工程学院	苏宇	高教主赛道	本科生创意组	张琰	83.7	答辩二组	9-5绘图室
39	“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	83.5	答辩二组	9-5绘图室
序号	项目名称	学院名称	项目负责	赛道名称	分组名称	指导教	组内分	决赛分组	答辩教室
1	刻硅铭“芯”——高综合性能PSPI光刻胶，迈向高端芯片新纪元	化工与材料学院	张清禾	高教主赛道	本科生创意组	于晓亮	90.07	答辩二组	9-5绘图室
2	海域引领——国内首款面向船舶视觉感知的智能多端系统	人工智能学院	刘丰源	高教主赛道	本科生创意组	张宇	87.93	答辩二组	9-5绘图室
3	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	上届市金	答辩二组	9-5绘图室
4	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	87.6	答辩二组	9-5绘图室
5	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	87.47	答辩二组	9-5绘图室
6	“造铍借光”——基于新型光催化材料的光伏发电和污水处理一体化装置	化工与材料学院	刘芸丹	高教主赛道	本科生创意组	杨宗政	87.47	答辩二组	9-5绘图室
7	益眼科技——高品质视疲劳保健胶囊引	海洋与环境学院	郭虹妍	高教主赛道	本科生创意组	刘海娇	87.4	答辩二组	9-5绘图室
8	“铬”壤新生，“炭”索未来——高效修复高浓度Cr(VI)污染土壤的急先锋	化工与材料学院	张志杰	高教主赛道	本科生创意组	杨宗政	87.1	答辩二组	9-5绘图室
9	新芯相医——面向多疾病的智能型微流控精准早筛系统	经济管理学院	高一丹	高教主赛道	本科生创意组	余冬根	86.77	答辩二组	9-5绘图室
10	杞源——国际健康养生领域的“醋”进	生物工程	吕诗杨	高教主赛道	本科生创意组	夏婷	86.7	答辩二组	9-5绘图室

2024年中国国际创新大赛天津科技大学校赛晋级决赛名单

11	蟹逅未来——国内首款高端淡水养殖杀菌剂领航者	轻工科学与工程学院	香锐昊	高教主赛道	本科生创意组	刘阳	86.4	答辩二组	9-5绘图室
12	康链云图 全民健康系统——智数未来全民健康守护专家	经济与管理学院	杨紫涵	高教主赛道	本科生创意组	韩薇薇	86.33	答辩二组	9-5绘图室
13	智洁无痕——基于多模态感知和云端监测的光伏清洗机器人系统	电子信息与自动化学院	陈小蕊	高教主赛道	本科生创意组	张淼	85.87	答辩二组	9-5绘图室
14	菌绘肽图——基因工程菌高效表达海洋生物源活性蛋白肽技术引领者	海洋与环境学院	覃梦陈	高教主赛道	本科生创意组	董春明	85.83	答辩二组	9-5绘图室
15	海域生机——实时海上遇险定位预测与生存状态评估系统	人工智能学院	张欣乐	高教主赛道	本科生创意组	于文平	85.83	答辩二组	9-5绘图室
16	“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	85.83	答辩二组	9-5绘图室
17	研机析理——催化机理分析仪器先行者	化工与材料学院	谢文倩	高教主赛道	本科生创意组	滕波涛	85.77	答辩二组	9-5绘图室
18	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	85.67	答辩二组	9-5绘图室
19	取暖卫士——安全PTC材料的新型电暖器	电子信息与自动化学院	王思怡	高教主赛道	本科生创意组	曲志刚	85.63	答辩二组	9-5绘图室
20	出谷迁“莽”-谷物加工副产物高值化处理及大健康产品开发	食品科学与工程学院	叶箭	高教主赛道	本科生创意组	曹汝鸽	85.6	答辩二组	9-5绘图室
21	茶膳元——茶纤维绿潮掌舵者	生物工程学院	麻丽滢	高教主赛道	本科生创意组	夏婷	85.5	答辩二组	9-5绘图室
22	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	85.47	答辩二组	9-5绘图室
23	孔菌智护——多孔淀粉益生菌微胶囊领航者	生物工程学院	吴佳悦	高教主赛道	本科生创意组	赵化冰	85.4	答辩二组	9-5绘图室
24	果然新鲜——绿色高效果蔬保鲜剂领航者	食品科学与工程学院	王艺然	高教主赛道	本科生创意组	乔丽萍	85.33	答辩二组	9-5绘图室
25	清源智净-综合高效臭氧净水革新方案	化工与材料学院	李畅	高教主赛道	本科生创意组	吕树祥	85.23	答辩二组	9-5绘图室
26	治“污”有道——基于介孔二氧化钛的新型磁性絮凝剂	轻工科学与工程学院	毕然	高教主赛道	本科生创意组	王冠华	85.0	答辩二组	9-5绘图室
27	“酯”争朝夕，荣“乳”与共——基于双碳背景下的丙交酯合成领军者	化工与材料学院	张旭	高教主赛道	本科生创意组	田桂英	85.0	答辩二组	9-5绘图室
28	油枫来仪-神经酸融合益生菌助力大脑年	生物工程学院	犹然	高教主赛道	本科生创意组	徐雪天	84.87	答辩二组	9-5绘图室
29	虚室生白——白果脱毒技术的研发与深加工应用先行者	食品科学与工程学院	周懿媛	高教主赛道	本科生创意组	孔宇	84.67	答辩二组	9-5绘图室
30	“TremorSavior”——基于智能感知的震后生命搜索者	人工智能学院	吴佳佳	高教主赛道	本科生创意组	宋琛	84.67	答辩二组	9-5绘图室
31	物联网智能导盲帽：创新导盲技术的未来	机械工程学院	马彦孜	高教主赛道	本科生创意组	刘合荣	84.53	答辩二组	9-5绘图室
32	绿色探源——智慧灌溉云控系统	人工智能学院	苗秀慧	高教主赛道	本科生创意组		84.53	答辩二组	9-5绘图室
33	悬丝诊脉——机械寿命预测系统	人工智能学院	赵佳岐	高教主赛道	本科生创意组	李敏	84.3	答辩二组	9-5绘图室
34	“锌锌”相“析”——基于 OER 催化剂的新一代二次锌空电池	化工与材料学院	潘慧	高教主赛道	本科生创意组	赵倩	84.27	答辩二组	9-5绘图室
35	富钾一方——先进钾盐资源加工技术领航者	化工与材料学院	于子凯	高教主赛道	本科生创意组	杨静	84.07	答辩二组	9-5绘图室
36	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	83.9	答辩二组	9-5绘图室

2024年中国国际创新大赛天津科技大学校赛晋级决赛名单

37	“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	83.87	答辩二组	9-5绘图室
38	铅钩一发——一种用于重金属污染快速检测的新型识别探针	食品科学与工程学院	陈思璇	高教主赛道	本科生创意组	潘明飞	83.83	答辩二组	9-5绘图室
39	DriveGuardian ——基于AI诊脉技术的智能车联健康监测系统	人工智能学院	徐永昊	高教主赛道	本科生创意组	贾宝会	83.67	答辩二组	9-5绘图室
40	净船鲫记——基于鲫鱼仿生的船体清洁机器人	机械工程学院	田少凯	高教主赛道	本科生创意组	代卓宏	83.57	答辩二组	9-5绘图室
序号	项目名称	学院名称	项目负责	赛道名称	分组名称	指导教	项目分	决赛分组	答辩教室
1	“海纳百川”——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	86.97	答辩三组	9-6绘图室
2	绿色甬体智造——专注甬体药物的绿色高效生产	生物工程	石畅	高教主赛道	研究生创意组	申雁冰	84.13	答辩三组	9-6绘图室
3	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	上届市金	答辩三组	9-6绘图室
4	药到病除——智能药物交互检测系统	生物工程学院	邓庆旭	高教主赛道	研究生创意组	刘夫锋	82.7	答辩三组	9-6绘图室
5	“霉”力无限——做高产柠檬酸的黑曲	生物工程学院	刘书彤	高教主赛道	研究生创意组	王德培	82.03	答辩三组	9-6绘图室
6	智影医疗 ——医你所疾，替你所视		张宝杰	高教主赛道	研究生创意组	陈晓艳	82.03	答辩三组	9-6绘图室
7	一键清“铃” —— 中药减毒肽先锋	生物工程学院	栗新尧	高教主赛道	研究生创意组	赵青	81.9	答辩三组	9-6绘图室
8	核新生物-核苷类药物原料生物制造领军	生物工程学院	黄馨禾	高教主赛道	研究生创意组	范晓光	81.37	答辩三组	9-6绘图室
9	绿纤创变——多功能阳离子纤维素纳米	轻工科学与工程学院	史纪元	高教主赛道	研究生创意组	霍丹	81.33	答辩三组	9-6绘图室
10	癌盾联合疗法——阿司匹林联合化疗做抗肺癌的守护者	生物工程学院	袁亚婕	高教主赛道	研究生创意组	刘振	81.33	答辩三组	9-6绘图室
11	“铎光璀璨”生物质基碳量子点照亮储能铎时代	轻工科学与工程学院	高健超	高教主赛道	研究生创意组	刘苇	81.27	答辩三组	9-6绘图室
12	“智”愈科技一下肢康复机器人先行者	机械工程学院	刘家奇	高教主赛道	研究生创意组	张峻霞	81.27	答辩三组	9-6绘图室
13	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	81.2	答辩三组	9-6绘图室
14	基于跌倒识别技术的老年陪伴智能AI机	艺术设计学院	杨佳宁	高教主赛道	研究生创意组	孙立	81.17	答辩三组	9-6绘图室
15	“肝”劲十足——灰树花多糖提取物胶囊的制备	食品科学与工程学院	贺晓阳	高教主赛道	研究生创意组	阎帅	81.07	答辩三组	9-6绘图室
16	风华正秣——改善2型糖尿病的新途径	食品科学与工程学院	郜凯玥	高教主赛道	研究生创意组	吴涛	81.03	答辩三组	9-6绘图室
17	万里挑一——快速特异性真菌菌落检测试	生物工程学院	石冰冰	高教主赛道	研究生创意组	薛鲜丽	80.7	答辩三组	9-6绘图室
18	酶法生产能去氧胆酸(UDCA)——掀起UDCA的工业化绿色生产革命	化工与材料学院	赵晨煜	高教主赛道	研究生创意组	胡祥正	80.57	答辩三组	9-6绘图室
19	“茶”益康——高产茶氨酸创新技术引领	生物工程学院	张博	高教主赛道	研究生创意组	范晓光	80.53	答辩三组	9-6绘图室
20	慧眼识“微”——助力高端聚烯烃树脂专用料的国产化	化工与材料学院	杨涛	高教主赛道	研究生创意组	薛彦虎	80.3	答辩三组	9-6绘图室
21	健康引领——智能肾损伤预警系统领航	人工智能学院	熊宁	高教主赛道	研究生创意组	王嫒	80.23	答辩三组	9-6绘图室
22	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	80.2	答辩三组	9-6绘图室

2024年中国国际创新大赛天津科技大学校赛晋级决赛名单

23	绿泽甾源—绿色高效生产甾体激素药物中间体	生物工程学院	岳路平	高教主赛道	研究生创意组	申雁冰	80.17	答辩三组	9-6绘图室
24	“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	80.1	答辩三组	9-6绘图室
25	城市生命“血管”—城镇供水管道非开挖内衬修复技术	海洋与环境学院	马畅	高教主赛道	研究生创意组	曾明	80.0	答辩三组	9-6绘图室
26	幻境实操—虚拟血管介入手术训练系	机械工程学院	胡晓伟	高教主赛道	研究生创意组	李盼	79.93	答辩三组	9-6绘图室
27	痛击肝癌，片甲不“瘤”—基于PROTACs策略开发安罗替尼衍生物的肝癌	生物工程学院	李艳萍	高教主赛道	研究生创意组	滕玉鸥	79.9	答辩三组	9-6绘图室
28	“视界行者”—智能车辆感知模拟平	人工智能学院	姚敬萱	高教主赛道	研究生创意组	王改华	79.47	答辩三组	9-6绘图室
29	“甲”如有你，“醛”都消失—一种生物除甲醛颗粒的制备	化工与材料学院	闫慧娟	高教主赛道	研究生创意组	吴志国	79.33	答辩三组	9-6绘图室
30	根壤佳—新型微生物农药温和守护幼	经济管理学院	童巧	高教主赛道	研究生创意组	卢园	79.23	答辩三组	9-6绘图室
31	“磁”旋不息—血管介入磁螺旋机器人设计	机械工程学院	叶崇聪	高教主赛道	研究生创意组	李盼	78.97	答辩三组	9-6绘图室
32	癌症守望者-高效检测宫颈癌	食品科学与工程学院	曲子涵	高教主赛道	研究生创意组	陈桂芸	78.93	答辩三组	9-6绘图室
33	以“纸”为瓶—高阻隔性能的纸浆模塑	轻工科学与工程学院	杨泽川	高教主赛道	研究生创意组	孙彬青	78.9	答辩三组	9-6绘图室
34	竞赛清道夫：集成表面增强拉曼散射与流磁检测的运动兴奋剂测试套装	食品科学与工程学院	肖金汝	高教主赛道	研究生创意组	高霞	78.77	答辩三组	9-6绘图室
35	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	78.67	答辩三组	9-6绘图室
36	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	78.53	答辩三组	9-6绘图室
37	“透氧膜塑”—3D打印透氧型离型膜	化工与材料学院	符浩鑫	高教主赛道	研究生创意组	张蕾	78.53	答辩三组	9-6绘图室
38	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	78.5	答辩三组	9-6绘图室
39	“健肠”新时尚—虎坚果益生菌系列食品设计与应用	食品科学与工程学院	姜淑蕾	高教主赛道	研究生创意组	周中凯	78.43	答辩三组	9-6绘图室
序号	项目名称	学院名称	项目负责	赛道名称	分组名称	指导教	项目分	决赛分组	答辩教室
1	“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	杜学超	高教主赛道	本科生创意组	郭敏杰	上届市金	答辩二组	9-5绘图室
2	微流瞬感—高精度智能穿戴式无创葡萄糖监测仪的领航者	化工与材料学院	范雨薪	高教主赛道	本科生创意组	高发明	上届市金	答辩二组	9-5绘图室
3	妙不可“盐”—多品种食用盐助力减盐	化工与材料学院	国爽	高教主赛道	本科生创意组	王松博	上届市金	答辩二组	9-5绘图室
4	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，向	上届市金	答辩二组	9-5绘图室
5	衣着“得”体—基于TENG的生物物理传感纺织物	经济与管理学院	孟佳乐	高教主赛道	本科生创意组	韩薇薇，引	上届市金	答辩二组	9-5绘图室
6	变“糟”为宝，“后生”可畏—用中国“肽”度实现抗衰保湿“白”科技	生物工程学院	史京辉	高教主赛道	本科生创意组	周飒，罗学	上届市金	答辩二组	9-5绘图室
7	让“轰燃”变不燃—A级EPS保温板	化工与材料学院	王子韬	高教主赛道	本科生创意组	崔於盈，	上届市金	答辩二组	9-5绘图室
8	重塑“芯”生—玉米纤维增强再生材	化工与材料学院	张欣	高教主赛道	本科生创意组	王仙雅，	上届市金	答辩二组	9-5绘图室

2024年中国国际创新大赛天津科技大学校赛晋级决赛名单

9	“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	赵藤	高教主赛道	本科生创意组	利眷, 滕玉	上届市金	答辩二组	9-5绘图室
10	薯能生巧——生物科技赋能工业废薯	生物工程学院	朱思梦	高教主赛道	本科生创意组	雪天, 乔长	上届市金	答辩二组	9-5绘图室