

中国国际大学生创新大赛天津赛区组织委员会

〔2024〕12号

关于公布中国国际大学生创新大赛（2024） 天津赛区产业赛道晋级市赛决赛项目名单 及赛事安排的通知

各普通高校、职业院校、天津开放大学、有关单位：

根据《关于公布中国国际大学生创新大赛（2024）天津赛区产业赛道比赛方案的通知》要求，于7月31日-8月1日进行市赛决赛（路演），现将具体工作安排通知如下：

一、晋级市赛决赛项目名单

根据天津市赛初赛网评结果，组委会发布产业赛道入围金奖争夺赛项目名单，详见附件1。

二、市赛决赛（路演）日程

本届市赛决赛（路演）包括：决赛以及排位赛，所有比赛均采用线下项目路演的方式进行，具体日程安排如下：

序号	时间	工作安排
1	7月28日-29日	晋级决赛项目在评审平台更新参赛资料 (网址： https://zggjscxtjcyntitc.woczx.com/founderlogin)

2	7月30日 10:00-12:00 13:00-15:00	1. 项目团队代表到海棠科创园三层第一会议室现场抽取分组及出场顺序,若项目团队代表未到现场,可以委托校领队教师或其他人员代为抽取。 2. 根据分组到指定路演教室拷贝PPT,测试路演环境及设备。
3	7月31日 8:30-18:00	举行金奖争夺赛 第1组:海棠科创园三层第三会议室; 第2组:海棠科创园三层第四会议室。
4	8月1日 10:00-13:00	举行排位赛 海棠科创园三层多功能厅。
5	8月5日-7日	公示市赛决赛项目成绩,公示期3个工作日。
6	8月-10月	1. 按国赛组委会分配给天津赛区的名额确定晋级国赛项目名单; 2. 晋级国赛项目更新全国大学生创业服务网(网址: https://cy.ncss.cn)相关材料,做好准备工作,备战国赛。

注: 1. 海棠科创园位于天开高教科创园津南园内,处在天津市津南区双港镇赤龙街与鄱阳南路交口。

2. 以上时间安排如遇临时调整,请以最新通知为准。

三、赛事安排

(一) 赛事规则

天津赛区产业赛道决赛设金奖争夺赛和排位赛,并以线下路演形式进行,项目计划书以市赛管理平台提交的最终版本为准,路演PPT及展示视频以比赛当天路演版本为准。

金奖争夺赛项目展示时间不超过10分钟(含项目展示视频播放时间),专家问答时间不超过5分钟。

排位赛项目展示时间不超过5分钟(含项目展示视频播放时间)，无专家问答环节。

(二) 项目分组、测试路演环境

项目分组：依据赛道、组别、参赛类别划分评审组，项目组代表于7月30日10:00-12:00, 13:00-15:00进行线下抽签，地点在海棠科创园三层第一会议室。

测试路演环境：海棠科创园三层第三会议室和第四会议室。

(三) 路演方案

1. 金奖争夺赛

产业赛道包括60个晋级项目，分为2个评审组。产业赛道每个评审组由不少于5位专家组成，评审规则参照国赛评审规则执行。评审专家为路演团队打总分，满分100分，评分标准为：优秀100-85分，良好85-70分，一般70-55分，差55—0分，打分精确到0.1分。每个项目的最终成绩为所有评委的打分去掉最高分和最低分后取平均分。每组前3个项目路演结束，评委经和议后在评分系统中对前3个项目评分，从第4个项目开始，评委在每个项目答辩结束后进行评分，当场公布成绩，等候室内大屏幕实时公布成绩排名。

以各项目平均得分在各评审组中进行排序，根据从高到低的原则，从各评审组中按比例确定晋级排位赛的项目。各组如出现同分影响晋级情况，由各组评审专家投票决定排名。项目的最终路演成绩由评委签名确认，项目最终排名由本赛道评委组长签字确认。

产业赛道预计决出约 24 个项目获得金奖并晋级市赛决赛排位赛。

2. 排位赛

产业赛道决赛排位赛中，每个评审组由不少于 7 位专家组成，评审规则参照国赛评审规则执行。评审专家为路演团队打总分，满分 100 分，可精确到 0.1 分。每个项目的最终成绩为所有评委的打分去掉最高分和最低分后取平均分。每组前 3 个项目路演结束后，评委在评分系统中对前 3 个项目评分，从第 4 个项目开始，评委在每个项目答辩结束后进行评分，当场公布成绩，并在等候室和观察室内大屏幕公布成绩排名。

出现分数并列的情况时，评审专家投票决定排名。项目的评委打分表由评委签名确认，项目最终成绩排名结果由评委代表签字确认。

（四）晋级名额

按照全国总决赛分配名额、类别情况等因素最终确定晋级全国总决赛项目名单。入选全国总决赛项目确定后，天津赛区组委会将择期公示项目名单。

四、其他要求

各参赛学校及团队应按《参赛须知》（附件 2）提前做好准备。各参赛学校须于 7 月 29 日中午 12:00 前提交加盖公章的《参赛学校承诺书》（见附件 3）及 PDF 扫描件至指定邮箱 tjcysd2024@163.com。

产业赛道联系人：翟鸿萱

联系电话：13207675100（同微信）

产业赛道联系人：李伟

联系电话：15022407575（同微信）

指定邮箱：tjcysd2024@163.com

附件：

1. 产业赛道入围金奖争夺赛项目名单
2. 中国国际大学生创新大赛（2024）天津赛区产业赛道市赛决赛参赛须知
3. 中国国际大学生创新大赛（2024）天津赛区产业赛道市赛决赛参赛承诺书



中国国际大学生创新大赛

天津赛区组委会

2024年7月26日

附件 1

中国国际大学生创新大赛（2024）天津赛区 产业赛道赛道获奖公示名单

序号	学校	项目名称	负责人	备注
1	南开大学	基于人工智能的医学影像处理平台的创新研究	邱宇	网评晋级
2	南开大学	基于三维点云智能算法的电子插接件在线品控测量	许玓	网评晋级
3	南开大学	腔镜手术机器人系统下基于内窥镜图像的超分辨率算法开发	卢颢天	网评晋级
4	南开大学	基于昇思 MindSpore 的通用场景智能高精解析创新应用	戴廷钧	网评晋级
5	南开大学	基于人工智能和新型光谱技术的蚕茧品质无损检测技术的研究及产业化	魏省辰	网评晋级
6	南开大学	基于昇思 MindSpore 的智慧行业解决方案	张莹钰	网评晋级
7	天津大学	面向集成芯片的多物理场仿真优化设计软件	薛建国	网评晋级
8	天津大学	复杂制造现场跨尺度异构融合精密测量技术	史慎东	网评晋级
9	天津大学	双碳战略下新型配电系统光储协同控制装置创新与实践	张子麒	网评晋级
10	天津大学	基于光飞行时间的高清深度视觉感知芯片与系统	陈全民	网评晋级

11	天津科技大学	传统制曲技术的智能化升级方案	周新运	网评晋级
12	天津工业大学	基于机器视觉的机械臂智能控制	叶陈超	网评晋级
13	天津工业大学	深层-超深层复杂油气藏安全高效驱油技术	王雪丽	网评晋级
14	天津工业大学	元宇宙+非遗--基于元宇宙的非遗文化保护的应用创新方向	麦奕骏	网评晋级
15	天津工业大学	基于超低排放背景下燃煤电厂烟气脱硫脱硝的新方案和路径	董蓝天	网评晋级
16	天津工业大学	AI 赋能下的智慧交通	牛立华	网评晋级
17	天津工业大学	智能化消防安全监测与预警系统设计	向家权	网评晋级
18	天津工业大学	农作物虫害防治	左斌	网评晋级
19	天津工业大学	高力学强度、快离子传输阻燃准固态电解质技术研究	宋芸暄	网评晋级
20	天津工业大学	元宇宙+非遗--基于元宇宙的非遗文化保护的应用创新方向	李明静	网评晋级
21	天津工业大学	干旱区土壤盐碱化与生态修复技术研究	郭婉茹	网评晋级
22	天津工业大学	信息时代电磁吸波材料的设计与应用	亢欣琪	网评晋级
23	天津工业大学	基于 c-v2x 技术的智慧交通解决方案设计	赵文菁	网评晋级
24	天津工业大学	面向微波暗室的特种电磁波吸波材料	符惠铭	网评晋级

25	中国民航大学	机场飞行区地面半空间运维一体化管理平台系统及机器人研发	高林	网评晋级
26	中国民航大学	基于大数据的城市交通拥堵分析与优化系统	周越	网评晋级
27	中国民航大学	零损胶接-异种高温部件连接用高性能耐高温胶黏剂的研发	胡展铭	网评晋级
28	中国民航大学	机场道面快速修复技术	潘龙江	网评晋级
29	天津理工大学	基于昇腾 CANN 的机器人创新实践	王富平	网评晋级
30	天津中医药大学	创面感染防控的关键技术及特种敷料	高赞研	网评晋级
31	天津中医药大学	杜仲叶配伍降尿酸作用产品开发	温家玟	网评晋级
32	天津师范大学	基于 Niagara 技术的能源互联网解决方案	朱逸宸	网评晋级
33	天津师范大学	基于 AI 大模型的“机器人心理辅导员”应用平台开发与实现	庄紫超	网评晋级
34	天津师范大学	校园新零售	刘树泽	网评晋级
35	天津师范大学	多语种助力企业出海应用创新	尹婷	网评晋级
36	天津商业大学	新能源汽车动力电池异常检测的关键技术研究	孙林青	网评晋级
37	天津商业大学	一种绿色高效的水果保鲜策略	陈佳丽	网评晋级
38	天津商业大学	基于 AI 的农业病虫害预警与智能防控技术研究	张棚	网评晋级

39	天津商业大学	AI 赋能下的智慧林业	徐璐珂	网评晋级
40	天津商业大学	双碳战略下基于物联网的智能硬件产品设计	董金泽	网评晋级
41	天津商业大学	基于国产解决方案的天然气管道沿线危险目标检测关键技术 与工业化实践	吴钰婕	网评晋级
42	天津商业大学	基于数字孪生技术的高校实训室建设研究	孙珂敌	网评晋级
43	天津城建大学	“洁”身“自”好——用途广泛的超疏水自清洁涂层	孙可萌	网评晋级
44	天津城建大学	应用于农用地膜的聚乳酸材料的开发	谢镇帮	网评晋级
45	天津城建大学	玉米秸秆的绿色开发与资源化利用	季鹏云	网评晋级
46	天津城建大学	基于绿色建筑模型平台的技术应用拓展和创新	张晓晴	网评晋级
47	天津城建大学	基于人工智能的地质灾害监测系统	李国梁	网评晋级
48	天津机电职业技术学院	基于数字化技术的高压阀门创新设计方案和设计方法	刘安冉	网评晋级
49	天津机电职业技术学院	人工智能技术在病虫害识别与防治领域的深度应用	孙圆梦	网评晋级
50	天津机电职业技术学院	智保险·绿生活：创新水果保鲜策略助力产业升级	王泓杰	网评晋级
51	天津现代职业技术学院	职前通 AI 智能人才推荐与匹配系统研发	魏博安	网评晋级
52	天津轻工职业技术学院	基于 AI 大模型的个性化校园助手	韦天航	网评晋级

53	天津轻工职业技术学院	“高效省力”自动上下排出料工装解决方案	张义峻	网评晋级
54	天津轻工职业技术学院	厂区重点部位&危险区域智能视觉监测	汤稀评	网评晋级
55	天津轻工职业技术学院	攻克数字财经硬核科技，创新智能财税数字基础设施与生态	李洋	网评晋级
56	天津商务职业学院	元宇宙+非遗——基于元宇宙的非遗文化保护的应用创新方向	任士虹	网评晋级
57	天津商务职业学院	非遗数字化传承与保护赋能乡村振兴	贺亭亭	网评晋级
58	天津国土资源和房屋职业学院	防治耕地土壤退化综合治理措施的研究与应用	王喆	网评晋级
59	天津铁道职业技术学院	基于数字孪生技术的高校实训室建设研究	马朝凯	网评晋级
60	天津铁道职业技术学院	基于无人机与人工智能的桥梁病害检测及可视化技术研究	蔡亚楠	网评晋级

附件 2

中国国际大学生创新大赛（2024）天津赛区 产业赛道市赛决赛参赛须知

各参赛团队：

中国国际大学生创新大赛（2024）天津赛区市赛决赛（路演）有关工作须知如下：

一、参赛方式

产业赛道设市赛金奖争夺赛以及排位赛。

每个项目团队允许 1 人现场路演，1-2 人参与评委问答。

决赛项目展示时间不超过 10 分钟（含项目展示视频播放时间），专家问答时间不超过 5 分钟。

排位赛项目展示时间不超过 5 分钟（含项目展示视频播放时间）。

二、抽签分组

产业赛道金奖争夺赛分为 2 个评审组。参赛团队于 7 月 30 日现场抽签确定分组，评委在路演当天现场抽签以确定其所在评审组。

抽签人员：每个项目代表 1 人（如项目抽签代表不能在规定时间内进行抽签，可以委托校领队教师或其他人员代为抽取）。

三、路演规则

1. 路演正式开始时间

产业赛道金奖争夺赛定于7月31日上午8:30正式开始路演。8月1日上午7:30开始拷贝排位赛PPT, 10:00正式开始排位赛的路演。

2. 签到时间

上午路演中排序第一的项目团队须于8:15前到达等候室, 后续队伍需在路演时间前半小时到达等候室。下午路演排序第一的项目团队须于1:15前到达等候室, 后续队伍需在路演时间前半小时到达等候室。在比赛开始前5分钟无成员参赛则视为弃权。

3. 知识产权相关

参赛项目如涉及他人知识产权的, 讲解过程中须展示完整的具有法律效力的知识产权所有人书面授权许可书、专利证书等。

以上安排如有变化, 以比赛工作人员现场安排为准。

附件 3

中国国际大学生创新大赛（2024）天津赛区 产业赛道市赛决赛参赛承诺书

中国国际大学生创新大赛天津赛区组委会：

为确保中国国际大学生创新大赛（2024）天津赛区比赛规范有序进行，本校保证所有参赛项目确已知晓赛区比赛相关规定及《参赛须知》并郑重承诺：

1. 确保参赛项目符合参赛资格，提交的比赛材料真实、有效。
2. 项目成员能及时关注赛事相关通知，并按通知要求完成任务。
3. 项目成员能听从比赛评审室主持人及其他工作人员的指令，进出等候室、评审室，开始和结束路演等。
4. 项目成员不利用网络、社交媒体向他人传播任何与竞赛有关的内容。

承诺学校（公章）：_____

2024 年 7 月