



2023 产业融合发展—— 新工科技创新大赛



华南赛区“快车道杯”复赛
答辩手册
2023 年 7 月

一、 大赛简介

2023 产业融合发展——新工科创新大赛是由工业和信息化部工业文化发展中心主办的国家级双创赛事，大赛设地区分赛和全国决赛，更加关注创新与产业的融合。大赛顺应新工科的未来发展趋势，依托工业和信息化部的产业优势，使科技创新与各类产业及文化交叉融合，适应市场需求。高校、创业者和企业共同参与，带来科技、产业、文创和市场的结合。

二、 组织机构

主办单位：工业和信息化部工业文化发展中心

承办单位：中国技术创业协会校企融合专业委员会

国信方圆（北京）科技有限公司

协办单位：全国高校创协联合会

赞助单位：哈尔滨快车道数据科技有限公司

三、 快车道介绍

快车道，承载着一群教育专家、资深投资银行家和创业老兵的教育情怀和梦想，于 2014 年起源于哈尔滨工业大学校园，并于 2019 年正式注册公司。快车道，深谙“投资”即“投人”的逻辑，是面向“创业者、大学生、企业高管”三类人群的创新型人才加速器。快车道，通过融合【场景、角色、剧情】三大元素的沉浸式剧本教育形式，透过【创业、投资、投行】三个视角，打造了【人才加速、精英特训、战友互助】的三层体系，助力学员高速「构建“认知接收器”和提升“职业、商业、创业”综合认知」，并通过刻意训练来「优化思维方式」和「改良核心能力」，同时实现「有效社交和获得精准人脉」（快车道“3+1”健身房），是【创业者、大学生、企业高管】三类人群中精英人才养成的“快车道”。

四、 复赛赛制

华南赛区由哈尔滨快车道数据科技有限公司冠名赞助，主要面向广东、广西、福建、海南、香港、澳门六个省份地区高校在校师生或校友参与。复赛参赛项目由赛区报名项目中根据所提交报名资料筛选而出。进入复赛的项目，参与了赛区复赛答辩者均可获得赛区奖项。华南赛区一、二、三等奖获奖比例约分别为 20%, 30%, 50% (获奖比例可能根据项目质量情况有所调整)。普通高校创新赛道和职业院校创新赛道项目共同答辩，但分别各自进行排名。华南赛区一等奖项目直接推荐进入全国决赛，部分二等奖项目可能推荐进入全国总决赛 (由大赛组委会专家判定)。

华南赛区优秀团队将获得由快车道提供的价值 1 万元的独家创业培训名额，获得培训的团队由知名投资人、创业教练亲自带队参与全国决赛，并有机会获得快车道独家天使投资

华南赛区复赛采用线上答辩的形式，每个项目展示 5min，评委专家提问 2min，共计 7 分钟。共计 7 分钟。

五、 评分准则

此次复赛评分综合考虑项目的社会价值、创新性、可行性、商业性、答辩展示效果等因素，各考察因素说明如下：

社会价值（20%）：项目的应用场景是否符合国家的战略发展规划以及产业和民生需求，对产业和社会发展的价值贡献如何；

项目创新性（20%）：项目所采用的技术手段或方法模式是否具有创造性和先进性；

项目可行性（20%）：项目所采用的技术手段或方法模式是否具有可实施性，是否能达到预定的效果并满足可靠性和经济性；

商业落地性（20%）：项目的商业落地实施情况，如是否已经具备产品原型，是否已经开始市场化推广；

答辩效果感受（20%）：评委对参赛团队路演展示及答辩效果，以及项目的整体情况的直观感受；

六、 时间地点安排

华南赛区复赛答辩时间为 2023 年 7 月 24 日 9：00-18：00、2023 年 7 月 25 日 9：00—11：00、14：00—16：00。

答辩地点为腾讯会议线上（会议号：628-791-801），具体时间段安排如下：

7 月 24 日（第一批次）安排表	
时间	内容安排
8:45-9:00	腾讯会议网略及设备调试
9:00-9:10	大赛简介、评委介绍、答辩规则介绍
9：10-12：00	上午场次 1-25 号项目路演答辩
12：10-14：00	午餐&午休
14：00-18：00	下午场次 26-57 号项目路演答辩
7 月 25 日（第二批次）安排表	
时间	内容安排
9：00-11：00	上午场次 1—17 号项目路演答辩
14：00—16：00	下午场次 18—33 号项目路演答辩

注：具体答辩名单及顺序见附件

七、 评委介绍

大赛邀请到来自高校、企业界、投资界具有多年从业经历和不同专业背景的专家作为评委。评委将严格按照大赛评分规则进行公正评分。评委名单如下：

首席评委：

李茶德：快车道|联合创始人、众乐投资|合伙人、硅谷 PegasusVC|合伙人、美国南加州大学 MBA

其他评委：

曹勇波：快车道 CEO、众邦资本创始人、跨境实体电商 Oohlala 创始人

郭蔚鹏：Go2Mars Capital 合伙人

柯树翰：XbotPark 机器人基地 投资孵化经理

陆亚明：深圳职业技术大学 特聘教授/赛会总教练

宋云涛：世纪天鸿集团 创业孵化学院院长

王 勋：深圳科创学院 高级讲师

萧观明：香港科技大学创业中心 主管

邢 星：青木资本 医疗投资总监

薛 炎：北京大学深圳研究生院 特聘研究员

杨洪伟：凡卓集团 高级投资经理

（按姓名拼音顺序排列）

八、 注意事项

- 1、不参与答辩的项目不授予奖项；
- 2、答辩者自行共享答辩 ppt，答辩者在答辩过程中需开摄像头，答辩结束后记得主动结束屏幕共享，以免影响下一组同学；
- 3、每个团队至少一名同学参与答辩，不限多人参与，也不要求所有答辩者都在同一个地方。
- 4、答辩者务必在轮到自己前提前做好准备，到点未进会议的直接跳过，不再重新安排答辩；
- 5、答辩者不要求一定要穿正装，但着装需大方得体；
- 6、各项目答辩时间段见附件，给定时间点仅为大致答辩时间的参考，由于某些情况可能会略有延后或提前，所以请答辩者流出给定答辩时间段前后至少半小时的空余时间。

附件：项目答辩顺序及时段表

华南赛区 2023 年 7 月 24 日上午场次答辩安排				
序号	项目名	负责人	开始	结束
1	智检未来-重金属水质检测新技术领航者	张丽	9:10	9:17
2	基于植物源超分子溶剂的绿色提取技术及产业化应用	胡明铭	9:17	9:24
3	艺恒科技——基于物联网的温室控制系统	高艺瑄	9:24	9:31
4	星火弘途	全可沁	9:31	9:38
5	灵图科技——新一代智能仓储引领者	彭雄峰	9:38	9:45
6	夷方砼星-国内新型透光混凝土领跑者	甄琦	9:45	9:52
7	锦绣“创”山河——文创与 AIGC 的文旅模式再结合	王梓宁	9:52	9:59
8	AI 与非遗文化融合创新——跨越时空对话，传承非遗价值	叶展宏	9:59	10:06
9	AI 赋能非遗：藏区雕版印刷数字化保护与传承	夏建军	10:06	10:13
10	“语画”——基于 AIGC 的语音情境沉浸式模拟集成装置	张越同	10:13	10:20
11	基于 Unity3D 的 AI 智能交互汉字文化传承应用	谢位卿	10:20	10:27
12	涂涂啾-未来教育	万瑞齐	10:27	10:34
13	云图之梯——基于 5G 虚拟现实的梯田水利规划系统	满慧冰	10:34	10:41
14	赫兰科技-数字化服装租赁平台	陈伟超	10:41	10:48
15	红方中国——中国传统建筑数字元宇宙先行者	林国锋	10:48	10:55
16	AGI 智能家居助手	邱伟	10:55	11:02
17	见微知著——基于多维光谱蔬菜病虫害早期筛查装备商	王晋伟	11:02	11:09
18	数字乡建——VR 全景式乡村规划服务商	林以恒	11:09	11:16
19	云天游隼：智慧飞防植保解决方案领航者	陈俊杰	11:16	11:23
20	禾丰农科智慧除草 4.0 新时代开拓者	陈梁靖	11:23	11:30
21	健沐如风——大数据开启个性化健身新时代	陈灵欣	11:30	11:37
22	慧眼识“株”——便携式植物病害快检设备领跑者	叶锦杰	11:37	11:44
23	手护牵挂——致力于成为老年人安全防护手环的“领先者”	周阳	11:44	11:51
24	北凌科技——中草药种植云服务领航者	张欣雨	11:51	11:58
25	盲行守护	文双雄	11:58	12:05
华南赛区 2023 年 7 月 24 日下午场次答辩安排				
序号	项目名	负责人	开始	结束
26	逐本溯源——基于区块链及信息隐藏技术的中药材全产业链溯源方案	薛峰	14:00	14:07

27	智芯科技— 新一代无接触式数智养殖新模式	李浩源	14:07	14:14
28	云上智体	宁声驰	14:14	14:21
29	天辰卫—多方安全态势感知系统	朱东	14:21	14:28
30	瑞宣科技——基于物联网技术的失眠治愈专家	庞德敏	14:28	14:35
31	磷零吸	林钰韩	14:35	14:42
32	基于数字孪生的网络电路实验系统	华羽霄	14:42	14:49
33	CoReading——多维多模识码检测技术的突破者	王恒	14:49	14:56
34	近视眼部护理仪	王文思	14:56	15:03
35	流光片羽—新一代 AR 增强现实超轻量光波导显示	王书龙	15:03	15:10
36	创界——年轻人消费新体验	伦雯靖	15:10	15:17
37	基于磁特征感知的锂电池电流密度成像检测仪（网页端报名序号为 50）	苏慧仪	15:17	15:24
38	农户易——网上农产品交易平台	陈柯竣	15:24	15:31
39	智联科技	饶志娟	15:31	15:38
	小休			
40	馈能智测——基于能量回馈技术的智能老化测试方案	兰骏	15:45	15:52
41	医者——AIGC 让传世名医照亮普罗大众	秦飞	15:52	15:59
42	水到渠成——AI 智慧灌溉探索者	陈佩强	15:59	16:06
43	AI 无碍 云端筑梦——专为特殊群体帮扶赋能项目	林锴	16:06	16:13
44	微著——基于自建知识库语言模型的专业商业顾问	柳菁	16:13	16:20
45	智渊阁—首款 AIGC 法律学习 app	赵海蒙	16:20	16:27
46	科佑缆图—国内高空多维电路安全管家	林舒艳	16:27	16:34
47	莓”不胜收——国内首创蔓越莓湿法收集装置领航者	范启航	16:34	16:41
48	智能医疗——全自动分杯工作站	严振南	16:41	16:48
49	赓续红色血脉——AI 主讲小学道法课程领航乡村红色文化教育	叶少君	16:48	16:55
50	WAOFFER-给世界超越重复的感叹	陈思琪	16:55	17:02
51	智慧教育机器人	黄伟栋	17:02	17:09
52	优显视界	吕震	17:09	17:16
53	RoboFleet——一种新型移动机器人集群调控系统	林佳乐	17:16	17:23
54	老有所“E”——智能升降楼梯	史炎鑫	17: 23	17: 30
55	精塑智检——基于三维图像的精密注塑件智能化检测装置	郭锦彬	17: 30	17: 37
56	烯望科技——新型温湿度传感器开拓者	殷超	17: 37	17: 44
57	恒芯科技	姚若彬	17: 44	17: 51

华南赛区 2023 年 7 月 25 日上午场次答辩安排

序号	项目名	负责人	开始	结束
1	基于车载 MEMS 振噪融合的地铁线路健康管理平台	连妍欣	9: 00	9: 07
2	AiR	江榕煜	9: 07	9: 14
3	3D 打印人体仿真皮肤的构建 及其在化妆品/外用药物研制上的应用	曾昕桐	9: 14	9: 21
4	多孔石墨烯乳腺癌早筛快检系统	林宗杭	9: 21	9: 28
5	净征智盔——空气净化及体征检测 一体化智能矿工头盔开拓者	马可欣	9: 28	9: 35
6	多空域自适应零碳动力装置——氢氧转子机	王怀宇	9: 35	9: 42
7	拳心传承——AI 赋能打造智慧武术新航向	许喜俊	9: 42	9: 49
8	增材实料——引领绿色 3D 打印新时代的生物基塑料	肖紫莹	9: 49	9: 56
9	芯连科技	黄婧泓	9: 56	10: 03
10	锐光智感——下一代无人驾驶摄像头	陈龙冬	10: 03	10: 10
11	双碳空调节能平台	梁银煊	10: 10	10: 17
12	全民销烟	肖宇君	10: 17	10: 24
13	共同富“渔”——普惠智慧渔业管理系统开拓者	黄耀波	10: 24	10: 31
14	“胃”来可期-医用多足软体机器人	林俊柱	10: 31	10: 38
15	机器慧眼——高速高精度多模态三维视觉感知技术	王心成	10: 38	10: 45
16	智影新科-肝肿瘤消融介入手术机器人系统快车道	冯德荣	10: 45	10: 52
17	BrainInsight-让 AI 连接脑部健康与未来	张琢	10: 52	11: 00

华南赛区 2023 年 7 月 25 日下午场次答辩安排

序号	项目名	负责人	开始	结束
18	智昇科技-磁悬浮轴承柔性控制极先锋	江盛华	14:00	14:07
19	形影相随“—专注高质量公路安全的多功能隧道管控灯光系统	邱嘉豪	14:07	14:14
20	格桑花艺——“全基质”特色花卉助力滇中高原鲜花产业振兴	林峰震	14:14	14:21
21	安欣锂能——全球首创自熄灭电池技术	潘楚烨	14:21	14:28
22	电力云侦探——电力运维的智能助手	陈宇航	14:28	14:35
23	“医”路平安——一站式共享急救服务开拓者	吴妙勇	14:35	14:42
24	基于无人机自主巡航的农林场虫害识别与生长态势 监测系统解决方案	李奕	14:42	14:49
25	融媒新生代——产教结合型 MCN	王龙	14:49	14:56
26	柔显寰宇		14:56	15:03
27	“智”氧管家	陈暖纷	15:03	15:10

28	“一江烟水照‘氢’岚”——基于 SLM 电极成型的光伏制氢装置	谢伟豪	15:10	15:17
29	镜源宇宙	吴诗瑶	15:17	15:24
30	芯驰领航	林澄楷	15:24	15:31
31	5G 通信系统的光子晶体隔离器	林培宏	15:31	15:38
32	新常态下应急管理精准数据采集系统	陈喜蔓	15: 38	15: 45
33	智能无界——AI 虚拟数字人交互	吴春平	15: 45	15: 52

协办单位“全国高校创协联合会”简介

全国高校创协联合会简称全国创联（CIEA），是由清华、北大、浙大等国内数十个高校学生创新创业社团与学生组织联合发起，归属中国技术创业协会校企融合专业委员会指导与管理的全国性高校青年创业交流社区。全国创联致力于搭建中外科创青年沟通交流平台，积极开创高校创业组织经验互鉴、资源共享、合作共赢的新华章。全国创联主要开展以下类别活动：

1、全球创业领袖闭门论坛

论坛邀请全球创协领袖及其学校优秀创业项目创始人，每年组织一场全球性的论坛，不定期举办若干场次区域性的闭门论坛，对全球高校创新创业生态进行商讨和提出解决方案，开展系统的、未来的、开放的创新创业生态探索。链接全球高校创业生态，打造开放的创业交流平台。

2、“创响未来”知识分享活动

我们计划每年组织 20+场创新创业知识分享活动，邀请国内外知名创业领域大咖、优秀创业者参与分享。分享创业历程、商业模式、营销模式、盈利模式、流量玩法、公司财税、企业融资等创业所需知识，帮助创业者更好的玩转创业。

3、组织全国性的创新创业大赛

通过创新创业大赛，搭建高校创业者与政府、投资机构、行业专家的交流、互动、合作平台，以赛促创，帮助创业者们通过大赛来打磨项目，提升创业能力。为我国深化创新创业教育改革贡献出一份力量。

4、路演日活动

定期开展路演日活动，为创业项目提供一站式资本链服务，充分整合项目和资本两端，为好项目找投资，为投资人找好项目，搭建导师辅导、投融资对接、项目孵化、展示交流等支持青年创新创业的服务平台。

高校学生加入全国创联职能部门参与日常事务执行渠道：

联系人：弓宇轩，微信：junxuan202000

社会组织、资本或企业等交流合作联系渠道：

联系人：张逸宏，微信：Lionel-Messi520666



欢迎扫码关注 全国高校创协联合会

创新/创业/创造

INNOVATION AND ENTREPRENEURSHIP

INNOVATION
ENTREPRENEURSHIP