



第10届 中国研究生 智慧城市 技术与创意设计大赛
THE 10TH CHINA GRADUATE CONTEST ON SMART-CITY TECHNOLOGY AND CREATIVE DESIGN

赛事手册



中国·重庆

目录

赛事须知	1
第十届中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛简况	2
总决赛日程	3
总决赛分组赛程	4
大赛小贴士	13
大赛联系方式	17

■ 赛事须知

赛事名称

第十届中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛

赛事时间

2024年12月11日-13日

赛事地点

重庆大学虎溪校区

照片直播



第十届中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛决赛

第十届中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛简况

中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛作为“中国研究生创新实践系列大赛”首创主题赛事，以关键行业需求为导向，以研究生创新实践能力培养为核心，不断跟踪国家智慧城市发展战略需求，推动智慧城市产业生态优化和高校智慧城市领域成果转化，服务智慧城市领域拔尖科技创新人才选拔与培育需求，探索打造政产学研用协同创新实践平台。

第十届中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛共吸引了全国274所高校（研究所）的3378支队伍、11275名研究生报名参赛，10392名研究生共提交有效作品3085件，参赛队伍同比增长54%，参赛人数同比增长56%，作品提交数同比增长59%，均创历史新高。

总决赛日程

日期	时间	内容	人员	地点
12月11日 (周三)	13:00-22:00	注册报到	嘉宾、评审专家、参赛师生	酒店大堂
	18:30-20:00	决赛答辩测试	参赛师生	重庆大学虎溪校区 第一教学楼
	20:00-20:30	决赛评委培训会议	评审专家	重庆富力假日酒店 三层会议室7
12月12日 (周四)	09:00-12:00	决赛答辩	答辩队员、评审专家	重庆大学虎溪校区 第一教学楼
	12:00-13:30	午餐	参赛师生	虎溪校区食堂 (凭餐券)
	13:30-17:00	决赛答辩	答辩队员、评审专家	重庆大学虎溪校区 第一教学楼
	13:30-17:00	人才交流会	企业代表、参赛师生	重庆大学虎溪校区 职就中心
	13:30-17:00	“科技赋能 智创未来”智慧城市技术高端论坛	参赛师生、参会专家	重庆大学虎溪校区 综合楼DZ125
	17:00-19:30	晚餐	参赛师生	虎溪校区食堂 (凭餐券)
	19:30-20:30	专家评议会议	评审专家	重庆富力假日酒店 三层会议室7
12月13日 (周五)	08:30-10:00	组委会会议	组委会委员	重庆大学虎溪校区 图书馆1F-9
	08:30-10:00	冠亚季军争夺赛	参赛师生、评审专家	重庆大学虎溪校区 理科楼LA101
	10:30-12:00	闭幕式暨颁奖典礼	嘉宾、评审专家、组委会委员、 参赛师生	重庆大学虎溪校区 大剧场
	12:00-13:30	午餐	参赛师生	虎溪校区食堂 (凭餐券)

总决赛分组赛程

答辩地点:重庆大学虎溪校区第一教学楼

日期	场次	答辩组别	答辩室
12月12日 (周四)	上午场 (09:00-12:00)	1组	D1301
		2组	D1302
		3组	D1303
		4组	D1304
		5组	D1305
		6组	D1306
		7组	D1307
		8组	D1308
	下午场 (13:30-17:00)	1组	D1301
		2组	D1302
		3组	D1303
		4组	D1304
		5组	D1305
		6组	D1306
		7组	D1307
		8组	D1308

参赛团队决赛答辩分组表 (1组)

地点：重庆大学虎溪校区第一教学楼

答辩室：D1301

决赛须知：答辩时间共12分钟，其中PPT展示环节8分钟，提问环节4分钟，答辩人须为本团队学生。决赛答辩人1为主答辩选手，由其负责PPT主讲及回答专家提问，决赛答辩人2在规定时间内可适当补充。

团队答辩编号	预计答辩时间 (请提前1小时以上进入候赛区签到)	学校	团队名称	作品名称
101	09:00-09:12	长安大学	中鹏可持续道面研究小队	基于数据驱动的机场沥青道面预防性养护决策系统
102	09:13-09:25	广西科技大学	智行	智行之擎——车载轮廓检测系统
103	09:26-09:38	华南理工大学	人车智行	城市路网多模式交通绿波协调信号优化系统
104	09:39-09:51	四川大学	智领畅行	面向车路协同的端到端视觉感知自动驾驶方案
105	09:52-10:04	重庆交通大学	“碳”索先锋	碳迹猎手——山地城市道路交通碳排放测算系统
106	10:05-10:17	中国人民公安大学	研院fight	流光智途——基于车载边缘计算的车联网智慧交通系统
107	10:18-10:30	长安大学	智行千里小队	基于多模态视觉感知的机场道面健康快速检测系统
108	10:50-11:02	石家庄铁道大学	北二环东路17队	“智脉导航”——基于无人驾驶的城市井盖定位与智能识别系统
109	11:03-11:15	江西理工大学	LHXF	面向城轨列车的“相机-雷达”一体化安全隐患监测系统
110	11:16-11:28	广东工业大学	十二月	智航时代——新一代飞行客舱智慧管控系统的研究与开发
111	11:29-11:41	河南科技大学	让我想一想	智检先锋——高效智能的汽车组合开关终检机器人平台
112	11:42-11:54	长安大学	扬帆启航	“道”医有道——机场道面智慧运维与管理系统
113	13:30-13:42	重庆大学	随便	“天在水”空轨列车酒吧设计
114	13:43-13:55	长安大学	冰消路现	冰消路现——超疏水抗凝冰涂层新技术
115	13:56-14:08	东南大学	智慧城市与交通	基于时空因果机理的城市交通拥堵监测与管控一体化平台
116	14:09-14:21	东南大学	Eyeso	“e行感知”——面向出行者的全息交通信息云服务技术
117	14:22-14:34	重庆交通大学	城市漫游队	智通未来——基于深度神经网络DQN新型算法的模块化公交系统
118	14:35-14:47	江苏海洋大学	子瑞twoone	智港慧运——基于智能计算的高效港口货运管控平台
119	15:10-15:22	哈尔滨工程大学	灯峰造极	基于多智能体深度强化学习的交通信号灯协同控制技术
120	15:23-15:35	哈尔滨理工大学	智能交通小分队	智慧交通——多路口智能交通网络控制系统
121	15:36-15:48	长安大学	Future	复杂交通场景下语义增强型三维检测与跟踪系统
122	15:49-16:01	武汉理工大学	ICVLab	网算智一体化架构下的智能网联车队协同驾驶系统
123	16:02-16:14	武汉理工大学	智引慧航	智引慧航——水上航行安全智慧引领者
124	16:15-16:27	长安大学	智慧交通小队	智测先锋
125	16:28-16:40	哈尔滨工业大学	智联行	抑制交通拥堵的智能网联车队行驶策略研究

参赛团队决赛答辩分组表 (2组)

地点：重庆大学虎溪校区第一教学楼

答辩室：D1302

决赛须知：答辩时间共12分钟，其中PPT展示环节8分钟，提问环节4分钟，答辩人须为本团队学生。决赛答辩人1为主答辩选手，由其负责PPT主讲及回答专家提问，决赛答辩人2在规定时间内可适当补充。

团队答辩编号	预计答辩时间 (请提前1小时以上进入候赛区签到)	学校	团队名称	作品名称
201	09:00-09:12	陕西科技大学	净化先锋	呵护呼吸，守护未来——无线巡航空气净化机器人
202	09:13-09:25	西京学院	智慧城市123	ICU智绘医疗
203	09:26-09:38	东华大学	翱翔者队	“皮肤上的实验室”——基于汗液传感的智能服装
204	09:39-09:51	四川大学	智慧健康探索家	智膝城市生活伴侣——基于可穿戴设备的智能健康监测与康复平台
205	09:52-10:04	陕西科技大学	药链智行	医药冷链物流质量安全预警与追溯系统
206	10:05-10:17	广西科技大学	告诉老默我想赢	智慧小区守护者——基于端边云协同创新的安防一体化系统
207	10:18-10:30	浙江理工大学	天宫造物	千“菌”一发——人工“栽培”制造智能纺织品
208	10:50-11:02	重庆邮电大学	秦老师的挂件	运动员生理生化指标评测系统
209	11:03-11:15	中北大学	心电感应队	心电智检——基于深度学习的指尖心电远程监测系统
210	11:16-11:28	浙江师范大学	洗洋洋队	showerpal——栈式全智能洗澡机器人
211	11:29-11:41	西南科技大学	泛在智能医疗	“智医联”智能医疗健康互联平台
212	11:42-11:54	兰州大学	焯柏无创血糖	基于双波长PPG信号与HRV分析的无创血糖及健康评估系统
213	13:30-13:42	西北农林科技大学	农业与食品生物物理创新创业团队	“鲜”见之明——高质量食品保鲜-检测领军者
214	13:43-13:55	武汉工程大学	叶绿体战队	行者无疆——AI 赋能的智慧助盲领域开拓者
215	13:56-14:08	浙江师范大学	天天向上队	“EcoPulse” 家庭智慧互联垃圾处理机器人
216	14:09-14:21	华中科技大学	创智生殖医学团队	智胚医策——试管婴儿全周期智能化集成管理平台
217	14:22-14:34	北京航空航天大学	那片绿洲	基于机器人力反馈遥操作及人工智能超声判片技术的绿洲健康创新平台
218	14:35-14:47	江苏科技大学	天虫桑桑队	蚕桑俱变——微胶囊-替代肉体系科技兴农
219	15:10-15:22	贵州大学	“文化空间千村寻” 团队	寨链全程 识空兴村——打造贵州村超核心区的村游影城
220	15:23-15:35	北京工业大学	不息为体	智能兴农，创新助村——打造数字农业新模式
221	15:36-15:48	电子科技大学	绿融科技	智控惠农——基于 AIoT 的动态交互式果蔬温室管控平台
222	15:49-16:01	武汉工程大学	马里奥	非遗传承——木雕工艺VR游戏
223	16:02-16:14	上海工程技术大学	智慧农业开拓者	隧道式鹿茸菇烘干机创新设计及应用
224	16:15-16:27	西安交通大学	幻境乡情团队	灵境乡村——乡村振兴虚拟展馆的设计与实现
225	16:28-16:40	山东交通学院	智领创行队	数字化乡村资源融合信息共享平台——畅鲁游

参赛团队决赛答辩分组表 (3组)

地点：重庆大学虎溪校区第一教学楼

答辩室：D1303

决赛须知：答辩时间共12分钟，其中PPT展示环节8分钟，提问环节4分钟，答辩人须为本团队学生。决赛答辩人1为主答辩选手，由其负责PPT主讲及回答专家提问，决赛答辩人2在规定时间内可适当补充。

团队答辩编号	预计答辩时间 (请提前1小时以上进入候赛区签到)	学校	团队名称	作品名称
301	09:00-09:12	贵州大学	102电子厂	新一代铝厂可视化产学研一体数字平台
302	09:13-09:25	华南理工大学	交通大楼228c	Sameway——基于三维点云空间的城市道路环境安全评价技术
303	09:26-09:38	四川农业大学	CraneX起重智联	全面无人化智能起重系统CraneX
304	09:39-09:51	重庆大学	智索未来	索驱单元式玻璃幕墙安装机器人
305	09:52-10:04	重庆大学	筑梦隐波	硅藻土基智能吸波建筑材料在智慧建造与城市更新中的应用探索
306	10:05-10:17	重庆大学	无线输能团队	面向智慧生活的微波式无线供电系统
307	10:18-10:30	重庆大学	向上	智探云警——复杂艰险山区铁路建设环境风险监测预警系统
308	10:50-11:02	厦门大学	骑网融盒小队	骑网融“盒”——时空耦合-供需协调的智慧骑手驿站服务模式
309	11:03-11:15	哈尔滨理工大学	拉普拉斯	城市内河水文检测机器人
310	11:16-11:28	吉林化工学院	绿界先锋队	智效绿窗——基于DSSC的双效节能玻璃
311	11:29-11:41	西南科技大学	小猪佩奇队	流态固化土土壤检测信息化集成平台
312	11:42-11:54	郑州大学	红楼312工作室	“零碳社区”——热电耦合光伏二氧化碳热泵系统
313	13:30-13:42	江苏科技大学	建微智筑	建微智筑——新型智能混凝土材料
314	13:43-13:55	沈阳航空航天大学	代号309	低功耗智能供热阀门
315	13:56-14:08	重庆大学	神牛阿匹斯	装配式装修一站式AI——基于空间结构算法的设计与制造服务技术
316	14:09-14:21	中国计量大学	蹦蹦跳跳队	泵发智慧——AI驱动的城市泵用控制器
317	14:22-14:34	辽宁工程技术大学	无线AI小队	多智能体智慧安装——多模式驱动下的幕墙安装无人机
318	14:35-14:47	西南石油大学	未来设计师	基于旋转避障的过弯可控式管道机器人
319	15:10-15:22	武汉工程大学	永恒之海	科技之眼——智慧助行者
320	15:23-15:35	武汉工程大学	io小鬼	蓝海净界领航者——海洋水资源再生科技的先驱
321	15:36-15:48	武汉大学	教学实验大楼5楼	基于大模型的城市出行智能位置服务与交互平台
322	15:49-16:01	中国人民公安大学	晴空	金盾智评：面向公共安全领域的大语言模型能力评估与对抗平台
323	16:02-16:14	沈阳航空航天大学	数据慧城探索队	空中卫士——基于大模型的无人机自主巡逻系统设计
324	16:15-16:27	北京航空航天大学	BIGCITY	京通智答——基于大模型的城市治理辅助平台

参赛团队决赛答辩分组表 (4组)

地点：重庆大学虎溪校区第一教学楼

答辩室：D1304

决赛须知：答辩时间共12分钟，其中PPT展示环节8分钟，提问环节4分钟，答辩人须为本团队学生。决赛答辩人1为主答辩选手，由其负责PPT主讲及回答专家提问，决赛答辩人2在规定时间内可适当补充。

团队答辩编号	预计答辩时间 (请提前1小时以上进入候赛区签到)	学校	团队名称	作品名称
401	09:00-09:12	北京工业大学	求实鼎新	源清流洁——农村高氨氮污水集约高效化治理先行者
402	09:13-09:25	浙江海洋大学	绿锂智汇	“绿能锂航”——基于太阳能光蒸发的智慧提锂系统
403	09:26-09:38	西安交通大学	果蔬守味者队	无氟节能型低温等离子体果蔬保鲜装置
404	09:39-09:51	西安交通大学	在希望的田野上	“氢聚潜能”——百分百零碳氢能电力供应商
405	09:52-10:04	郑州大学	智慧能源先锋	城市交通智慧能源先锋——振动俘能自发电防眩板
406	10:05-10:17	陕西科技大学	蓝途智匠	蓝途先锋——智慧海洋燃油回收清洁船
407	10:18-10:30	宁波大学	412爱拼小分队	基于磁电振动俘能的自供电工业设备预测维护监测节点技术研究
408	10:50-11:02	重庆交通大学	超能陆战队	自主巡航舰，水域清道夫——基于清洁能源的WiFi探针水面清洁机器人
409	11:03-11:15	重庆大学	碳智汇团队	地下森林——树状增注CO ₂ 促采与封存一体化技术及装备
410	11:16-11:28	重庆大学	风车青年先锋队	“智创风能”——300米超高风电塔架一体化智能设计
411	11:29-11:41	沈阳工业大学	微纳先锋	微纳先锋——纳米发电机赋能自供电柔性传感器的领航者
412	11:42-11:54	重庆大学	勇敢小牛队	高性能植物绝缘油先锋
413	13:30-13:42	西北工业大学	“热氢”小瓜队	焕然一氢：一种基于氢电热混合循环的一体化发电技术
414	13:43-13:55	南京信息工程大学	镭射芯探	园区污染排放溯源激光光谱巡检仪
415	13:56-14:08	西南交通大学	智慧魔法队	生生不息——基于同轴逆变的可再生能源风屏障
416	14:09-14:21	陕西科技大学	绿智绘匠	“青”而易举——新型智慧园林修扫收一体化领军者
417	14:22-14:34	哈尔滨工程大学	乘风破浪	海潮智核：波浪能转换技术先锋
418	14:35-14:47	重庆大学	人工纳米树叶组	光的“绿”动——仿生蝴蝶翅膀阵列的“人工纳米树叶”实现CO ₂ 转化为清洁太阳能燃料
419	15:10-15:22	华中科技大学	B616	基于数字孪生的智慧城市建筑光伏发电潜力评估及效益分析
420	15:23-15:35	重庆大学	铁军队	机动组合式智慧城市储能列车
421	15:36-15:48	浙江师范大学	绿色能源小分队	基于太阳能瓦的城镇电——热智慧能源调控系统
422	15:49-16:01	哈尔滨工业大学	绿泡泡小分队	互动公园城，球藻零源GO——基于球藻微型水生态系统的互动型城市公园设计
423	16:02-16:14	武汉工程大学	中国EXO	智寻——精准交通导航定位
424	16:15-16:27	南京航空航天大学	明故宫旁的猫	分布式驱动电动汽车用边云协同智能机械弹性电动轮系统
425	16:28-16:40	河南科技大学	智驭安行	智驭安行——新能源汽车高速电机轴承智能运维先锋
426	16:41-16:53	武汉工程大学	发糕真好吃	千寻——智能交通的精准定位领航者

参赛团队决赛答辩分组表 (5组)

地点：重庆大学虎溪校区第一教学楼

答辩室：D1305

决赛须知：答辩时间共12分钟，其中PPT展示环节8分钟，提问环节4分钟，答辩人须为本团队学生。决赛答辩人1为主答辩选手，由其负责PPT主讲及回答专家提问，决赛答辩人2在规定时间内可适当补充。

团队答辩编号	预计答辩时间 (请提前1小时以上进入候赛区签到)	学校	团队名称	作品名称
501	09:00-09:12	湖南工商大学	一飞冲天队	“天翼巡警”——灾害响应智能化检测革新者——智能低空无人机灾害响应与气体检测系统
502	09:13-09:25	西北工业大学	建元科技-天翼守护团队	城巡智翼——模块化城市基础设施智巡无人机系统
503	09:26-09:38	西安工业大学	实力还行队	多功能模块化环境勘察无人机
504	09:39-09:51	重庆交通大学	动起来队	空地协同——城市智能交通安全管控系统
505	09:52-10:04	重庆大学	高光谱无人机领航团	长空利剑：感算一体高光谱无人机组 AI 处理系统
506	10:05-10:17	浙江理工大学	如坠云端	基于无人机的智慧安防系统
507	10:18-10:30	西北工业大学	低空交警队	牵星引航——监通一体化航空管制系统
508	10:50-11:02	西安交通大学	九天揽月	面向卫星通信的三维打印自跟踪毫米波阵列天线
509	11:03-11:15	浙江理工大学	宇宙尖子兵	基于快速建模与智能虚实交互技术的未来智慧元社区平台
510	11:16-11:28	中国石油大学(北京)	油孪而生	油孪而生——基于数字孪生的油气生产安全管理解决方案
511	11:29-11:41	兰州大学	“智绘”空间	SmartCampus Visualize——基于点云数据的3D虚拟校园可视化交互系统
512	11:42-11:54	北京石油化工学院	朴华无实	基于Kinect的多视角3D单人动作捕捉技术在数字人驱动中的实现与优化
513	13:30-13:42	重庆大学	Younghub小分队	智境重构：高保真智慧教育与城市自动驾驶数字孪生平台
514	13:43-13:55	河南理工大学	数字孪生智慧城市构建者	数字孪生驱动的立体停车场管理系统
515	13:56-14:08	西北工业大学	西北大角牛	海卫先锋——基于水下视觉检测与ROS控制的智能无人救援平台
516	14:09-14:21	西南交通大学	海上应急救援团队	“海波守护者”——波浪能驱动的水下应急救援航行器
517	14:22-14:34	南京信息工程大学	火卫先锋队 (FireGuard Pioneers)	消防水源数字监控与异常用水检测系统
518	14:35-14:47	西京学院	勇者队	智援先锋——基于云边协同的水域自主应急救援机器人
519	15:10-15:22	江苏科技大学	翼舟千山过	翼艇当先之智慧协同救援
520	15:23-15:35	北京理工大学	城市燃爆安全守护者	城市地下燃气管网相邻空间燃爆风险监测及绿色抑爆剂研发应用
521	15:36-15:48	西安电子科技大学	卡皮拉拉队	火情卫士——多功能火情监测与应急响应微控制器系统
522	15:49-16:01	重庆大学	智联护缆队	基于多参数数据驱动的隧道电缆接头压接缺陷智能监测系统
523	16:02-16:14	陕西科技大学	海蓝之翼	方舟——海空协同巡检救援机器人
524	16:15-16:27	西安理工大学	管道卫士——智能监测的超级先锋	智测智报：数字驱动管道泄漏与水锤监测预警平台

参赛团队决赛答辩分组表 (6组)

地点：重庆大学虎溪校区第一教学楼

答辩室：D1306

决赛须知：答辩时间共12分钟，其中PPT展示环节8分钟，提问环节4分钟，答辩人须为本团队学生。决赛答辩人1为主答辩选手，由其负责PPT主讲及回答专家提问，决赛答辩人2在规定时间内可适当补充。

团队答辩编号	预计答辩时间 (请提前1小时以上进入候赛区签到)	学校	团队名称	作品名称
601	09:00-09:12	哈尔滨工程大学	智慧未来队	闻“言”而生——基于语言建模的数物协同式服务机器人系统
602	09:13-09:25	南京邮电大学	智驭未来	新生代多技术融合化工设施安全监管系统
603	09:26-09:38	湖北工业大学	重生之我在与AI对话	基于数字孪生系统的家庭智能取物机器人系统
604	09:39-09:51	重庆大学	AI守护者	智能城市安全防护：语言模型后门攻击检测与防御平台
605	09:52-10:04	上海理工大学	Waste Master	“推陈出新”——FDM3D打印废料再生者
606	10:05-10:17	宁波大学	超能科学酱	脉动智监——新型PZT/PU微阵列高分辨率传感器助力心脑血管健康实时守护
607	10:18-10:30	江苏科技大学	AAA苹果批发	智城果探——苹果采摘机器人
608	10:50-11:02	陕西科技大学	一直在勇往直前呀	智能海洋垃圾清理仿生鱼
609	11:03-11:15	哈尔滨理工大学	爱吃饺子	农益先锋——基于树莓派的智能水果套袋机器人
610	11:16-11:28	天津大学	强盛智云	声云智维——基于超声传感和智能大模型的电力设备诊断专家
611	11:29-11:41	重庆大学	沙正街电工队	电网神医——城市配电网故障智能自愈系统
612	11:42-11:54	重庆大学	网联城配精灵	智配未来·城市末端无人配送系统先行者
613	13:30-13:42	扬州大学	涵烁	秀水千年——智能化物业河道保洁
614	13:43-13:55	中国矿业大学	咕咕不咕咕	智慧矿山——井下带式输送机智能管控系统
615	13:56-14:08	南京信息工程大学	云猎者联盟	目标行人智能识别技术与跨域追踪系统
616	14:09-14:21	重庆大学	在下无敌了	基于AI大模型+3S技术的智能水域安防
617	14:22-14:34	陕西科技大学	骨匠智塑	匠心医道，科技塑骨——新生代仿生人工骨制造及测试技术引领者
618	14:35-14:47	江苏科技大学	智护远航	老人居家环境下的毫米波雷达多人跌倒监测系统
619	15:10-15:22	浙江海洋大学	惠老智护队	惠老智护——适用于居家养老的双体式智能轮椅床
620	15:23-15:35	哈尔滨工程大学	珍食护粮队	智慧“藏粮”：人工智能赋能的稻米适度加工与节粮减损技术
621	15:36-15:48	同济大学	通感畅行	通感畅行——基于路面状态感知的安全驾驶预警系统
622	15:49-16:01	西安科技大学	一直对队	光电智检——电力光纤智能检测的探索者
623	16:02-16:14	西安理工大学	追光者队	科技在“路”上——智慧路灯单灯管控装置
624	16:15-16:27	重庆大学	重器智驱	大国重驱——新一代智能化高效中高压变频器开拓者
625	16:28-16:40	沈阳工业大学	“火”影捕捉者	“森眸守护精灵”——多维度林火态势感知预警平台

参赛团队决赛答辩分组表 (7组)

地点：重庆大学虎溪校区第一教学楼

答辩室：D1307

决赛须知：答辩时间共12分钟，其中PPT展示环节8分钟，提问环节4分钟，答辩人须为本团队学生。决赛答辩人1为主答辩选手，由其负责PPT主讲及回答专家提问，决赛答辩人2在规定时间内可适当补充。

团队答辩编号	预计答辩时间 (请提前1小时以上进入候赛区签到)	学校	团队名称	作品名称
701	09:00-09:12	西安电子科技大学	成群结队	基于Unity3D引擎开发的近海海洋调查虚拟实验平台
702	09:13-09:25	重庆大学	磁驱智修	磁驱智修——面向电力装备的智能自愈绝缘材料
703	09:26-09:38	西安交通大学	玻色传感	光声智监——智慧城市气体环境感知者
704	09:39-09:51	北京交通大学	智汇护卫队	古韵安防 慧守千年——“监、治、防、管”一体化古建筑智慧消防系统
705	09:52-10:04	浙江大学	深海之眼	海上风电之眼——水下机器人领航者
706	10:05-10:17	江苏科技大学	水域环保先锋队	水域环卫机器人
707	10:18-10:30	广西科技大学	身体健康	心灵守护——基于主波间期和机器学习的恶性心律识别系统
708	10:50-11:02	西安理工大学	古遗卫士	古遗卫士
709	11:03-11:15	西北工业大学	锂型无界	锂型无界——基于3D打印的高性能异型锂电池制造技术引领者
710	11:16-11:28	西北工业大学	井盖智检	小井盖，大民生——基于边缘智能的井盖隐患智能检测识别
711	11:29-11:41	杭州电子科技大学	风禾尽起队	多用炉系统成套设备智能化设计研发
712	11:42-11:54	浙江大学	逸互科技	智慧城市一体化服务设备
713	13:30-13:42	江苏科技大学	心际团队	心功能MRI智能辅助评估系统
714	13:43-13:55	江苏科技大学	Just Go	智控慧“桨”——自主巡航水面清洁装备
715	13:56-14:08	江苏科技大学	智慧水域先锋	智慧机艇护渔巡视系统
716	14:09-14:21	西南石油大学	智磁科技	磁检科技——磁粉探伤爬壁机器人
717	14:22-14:34	河南科技大学	智慧城市急先锋	风电守护者——基于智能轴承的风电运维系统
718	14:35-14:47	西南交通大学	海宝队	海岸城市先锋——智能防波堤波浪能发电系统
719	15:10-15:22	北京工业大学	明德至诚	孪生测井——油田测井智能化时代领航者
720	15:23-15:35	上海电机学院	可有可无的小team	5G风光储——面向绿色低碳基站的能源路由器
721	15:36-15:48	河南大学	智慧设计AIGC	基于深度学习算法的城市大型空间结构节点的智能生成及一体化制造
722	15:49-16:01	兰州理工大学	未来之城	基于混合A*与自适应加权算法的智能跟随机器人
723	16:02-16:14	西安理工大学	精密领航者	智纤测界：双频激光干涉测量系统
724	16:15-16:27	浙江海洋大学	阳光明媚队	智慧源泉——低碳城市水资源循环系统
725	16:28-16:40	陕西科技大学	井盖守护者	井盖守护者——基于NB-IOT的新型太阳能智慧井盖系统

参赛团队决赛答辩分组表 (8组)

地点：重庆大学虎溪校区第一教学楼

答辩室：D1308

决赛须知：答辩时间共12分钟，其中PPT展示环节8分钟，提问环节4分钟，答辩人须为本团队学生。决赛答辩人1为主答辩选手，由其负责PPT主讲及回答专家提问，决赛答辩人2在规定时间内可适当补充。

团队答辩编号	预计答辩时间 (请提前1小时以上进入候赛区签到)	学校	团队名称	作品名称
801	09:00-09:12	辽宁工程技术大学	火箭少男219A	城市管路缺陷智能检测机器人
802	09:13-09:25	中国刑事警察学院	智警科技	数智警务——重点目标微反应智能识别监控系统开发者
803	09:26-09:38	西北工业大学	公诚勇毅	基于共享制造的设备运维数据主动感知与集成方法
804	09:39-09:51	浙江理工大学	织感先锋团队	界面“附生”柔性智造多功能可穿戴健康预警设备
805	09:52-10:04	东华大学	智“缝”先行者	自驱动电刺激可吸收手术缝合线
806	10:05-10:17	湖北汽车工业学院	机创未来	基于深度学习的无人机路面裂缝检测平台
807	10:18-10:30	西安交通大学	XGroup能源守望先锋	智慧城市中的能源安全与智能管理系统
808	10:50-11:02	河南科技大学	智能掘进探索者	掘进机主轴承智能运维系统开发
809	11:03-11:15	重庆大学	主教2611	面向大型建筑的二次雷达变形监测系统
810	11:16-11:28	重庆理工大学	105之光	基于碳纤维阴极的可充电全固态锌空电池
811	11:29-11:41	哈尔滨工业大学	安钡达科技创新团队	能工“桥”匠——大型跨桥工程数字化智慧协同设计
812	11:42-11:54	广西科技大学	智行之擎	智行之擎—车载轮廓检测系统
813	13:30-13:42	重庆交通大学	探索先锋	探索者——一种适用于沼泽湿地的多栖取样船
814	13:43-13:55	广西科技大学	203粉丝团	城市小区物业维修金管理平台
815	13:56-14:08	中北大学	雷盾	“雷霆卫”智能高压线路预警检测系统
816	14:09-14:21	中北大学	百链魔方队	“百链魔方”——全向智能输送机器人
817	14:22-14:34	西安理工大学	镜影智阅	消化道健康守护者——胶囊内镜智能辅助系统实现智慧医疗
818	14:35-14:47	浙江师范大学	努力干活队	云翼教育——打造没有围墙的中小学远程共享实验室
819	15:10-15:22	杭州电子科技大学	安心护航	MEDIGO宜达——基于时域流量的城市非紧急救援智慧调度平台
820	15:23-15:35	南通大学	学习强国	面向数字化转型的在役旋转机械智慧监测系统
821	15:36-15:48	北京交通大学	博学笃志	数佑厂安——基于立体孪生数据的化工厂区安全检测方案
822	15:49-16:01	上海大学	城市之光	“井”上添花——基于光伏发电的数智化智慧感知井盖
823	16:02-16:14	重庆大学	柔感防灾	液态金属柔性传感器及其在深部地下空间监测中的应用
824	16:15-16:27	上海工程技术大学	只有这个队	基于stm32单片机的安防巡检机器人设计
825	16:28-16:40	华中科技大学	低碳能源小分队	向绿向新——面向城乡新型能源体系构建的智慧分析决策平台

大赛小贴士

1. 报到地点：各住宿酒店大堂

重庆大学城智选假日酒店

地址：重庆市沙坪坝区景阳路16号

全季酒店（重庆大学城熙街店）

地址：重庆市沙坪坝区景和路35号

重庆特丽斯酒店（大学城店）

地址：重庆市沙坪坝区艺德路45号

2. 会场地图



3.天气预报

12-11
周三

7/11°C
阴

12-12
周四

6/10°C
阴

12-13
周五

7/9°C
小雨

12-14
周六

4/9°C
晴

交通指引

到达（12月11日）

1.接驳大巴（时间安排表附后）

2.公共交通

重庆北站——大学城站（1号线），约75分钟。

重庆西站——大学城站（1号线），约55分钟。

3.打车

重庆北站——大学城站（1号线），约40分钟。

重庆西站——大学城站（1号线），约30分钟。

决赛答辩（12月12日）

1.接驳大巴（时间安排表附后）

2.步行

以全季酒店（重庆大学城熙街店）为例，导航至“重庆大学虎溪校区第一教学楼”，约15分钟。

返程（12月13日）

1.接驳大巴（时间安排表附后）

2.公共交通

大学城站（1号线）——重庆北站，约75分钟。

大学城站（1号线）——重庆西站，约55分钟。

3.打车

大学城站（1号线）——重庆北站，约40分钟。

大学城站（1号线）——重庆西站，约30分钟。

接驳大巴时间安排表

日期	发车安排		
12月11日 (周三)	班次路线	重庆西站（北出口）——酒店	重庆北站（北广场）——酒店
	发车时间	13:30、15:30、17:30	13:30、15:30、17:30
12月12日 (周四)	班次路线	全季酒店（重庆大学城熙街店）、重庆特丽斯酒店（大学城店） 重庆大学城智选假日酒店——会场	
	发车时间	07:30—08:30（每10—15分钟滚动发车）	
		11:00—12:00（每10—15分钟滚动发车）	
	班次路线	A线（会场——全季酒店（重庆大学城熙街店） 重庆特丽斯酒店（大学城店））	B线（会场——重庆大学城智选假日酒店）
发车时间	18:30—19:30（每10—15分钟滚动发车）	18:30—19:30（每10—15分钟滚动发车）	
12月13日 (周五)	班次路线	全季酒店（重庆大学城熙街店）、重庆特丽斯酒店（大学城店） 重庆大学城智选假日酒店——会场	
	发车时间	07:20—08:00（每10—15分钟滚动发车）	
		09:30—10:10（每10—15分钟滚动发车）	
	班次路线	会场——重庆西站（北出口）	会场——重庆北站（北广场）
发车时间	13:00、14:00	13:00、14:00	

注：1.发车时间根据到站人数实时调整。

2.其他时间请自行前往目的地。

大赛联系方式

分工	负责人	联系方式
总协调	王老师	13996096271
会务组	彭老师	13708368455
答辩组	李老师	13452968219







指导单位

教育部学位管理与研究生教育司

主办单位

中国学位与研究生教育学会

中国科协青少年科技中心

联合主办单位

中关村智慧城市产业技术创新战略联盟

承办单位

重庆大学

支持媒体

《中国研究生》

《学位与研究生教育》

