

江苏省青少年科技中心

关于举办“建行杯”第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛江苏省选拔赛暨第十二届江苏省大学生创新创业大赛萌芽赛道复评活动的函

各设区市教育局、科协，各有关单位：

经研究决定，“建行杯”第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛江苏省选拔赛暨第十二届江苏省大学生创新创业大赛萌芽赛道复评活动将采用网络视频问辩形式举办。现将有关事项函告如下：

一、入围项目

经过初评及公示，共有30个项目入围萌芽赛道复评（名单见附件1）。

二、评审方式

复评由评审专家组连线参赛选手进行在线视频问辩，重点考察参赛项目水平和参赛选手的综合素质，确定推荐全国大赛的10个项目并公示。

三、复评时间

复评时间：2023年8月11日（周五）9:00-15:30

答辩预计时间安排见附件1。

四、复评准备

请参赛选手认真准备作品介绍（不超过5分钟），阐明作品科研过程及创新之处（请准备PPT。有实物的建议进行远程实际演示，实物过大无法演示的请在PPT中表现）。

五、相关要求

1. 请每个复评项目选择一位便于接收消息的负责人加入QQ群585229167，验证信息请输入“复评序号+学校+姓名”。群内将及时发布关于复评的赛事消息。

2. 集体项目的选手须全部参加，未能参加答辩的选手视为弃赛，无获奖资格。

3. 复评阶段将评选出10个项目推荐参加全国大赛。入围国赛的项目应按要求认真备赛，不得弃赛。

联系人：王老师，江苏省青少年科技中心

联系电话：025-86670721

电子邮箱：jiangsumengya@163.com

附件：1. 萌芽赛道复评项目名单

2. 萌芽赛道复评答辩要求



附件 1

“建行杯”第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛江苏省选拔赛暨第十二届江苏省大学生创新创业大赛萌芽赛道复评项目名单

序号	作品名称	作者	学校名称	指导教师	设区市	预计时间
1	机翼模型动态变形系统设计 与实现	费云和、 是欣宜	南京外国语学校	潘志民	南京市	9: 00-9: 10
2	关于天一湖水污染程度调查 及治理建议	承籽铭	江苏省天一中学	蒋建明	无锡市	9: 10-9: 20
3	无锡太湖蓝藻治理考察及调查	乔敏慧、 倪舒燕、 孙菲阳	无锡市第一女子中学	王荐	无锡市	9: 20-9: 30
4	基于 opencv 图像识别测量标 靶倾斜的研究	果昕泽、 张婧睿、 李贞成	常州市北郊高级中学	蔡国、曹元、孔繁鹏	常州市	9: 30-9: 40
5	一种基于时栅编码器的矢量 磁力仪转台装置	陆志杰	常州市北郊高级中学	蔡国、孙容洲、张明	常州市	9: 40-9: 50
6	一种残疾宠物狗肢体助力装 置的设计制作	袁凡昀	常州市北郊高级中学	蔡国、诸炼、季正华	常州市	9: 50-10: 00
7	基于 HoloLens 增强现实与图 像处理的无障碍沟通平台	李泽昊	常州市第一中学	陆钟兴	常州市	10: 00-10: 10
8	智慧校园智能化球类借还检 测系统	宋晨曦、 乔牧	常州市第一中学	陆钟兴	常州市	10: 10-10: 20
9	一种高精度便携式恒温培养 装置	董家豪、 徐新杰、 孙浪、张圣培、潘子健	常州市田家炳高级中学	姜敦云、 吕俊、戴年陶	常州市	10: 20-10: 30

序号	作品名称	作者	学校名称	指导教师	设区市	预计时间
休息 10 分钟						
10	运行于旋翼无人机上机载计算机中的定点抗风并行算法研究与实现	杨赞	江苏省震泽中学	王炜程、施莉芳、王斌瑜	苏州市	10: 40-10: 50
11	一种多功能尺规	秦朗、周鲍天皓、李玥凝	江苏省震泽中学、江苏省震泽中学、苏州湾外国语学校	张淑萍	苏州市	10: 50-11: 00
12	车辆急弯道会车辅助预警系统	戴诗雯	昆山市柏庐高级中学	闵愨、焦旭峰、田雨阳	苏州市	11: 00-11: 10
13	牛顿色散实验分析研究装置(勘误)(溯源)	潘则成	吴江中学	张友华	苏州市	11: 10-11: 20
14	家用浴缸的恒温设计	严缪恺、姜尚希	江苏省南通中学、苏州科技城外国语高级中学	李菴、贾平	苏州市、南通市	11: 20-11: 30
15	浅海贝类苗砂混播装置	韩一尘、张响、姚懿恺	江苏省海门中学、江苏省海门中学、江苏省启东中学	姚亮、郝丽娜、袁赛花	南通市	11: 30-11: 40
16	智能仓储配送移动搬运机器人设计	张涵蕊、茅钰雯、马祯珥	江苏省南通第一中学	张晓冰	南通市	11: 40-11: 50
午休						
17	分布式太阳能电站安全监控系统	高粲、管语瞳	江苏省南通中学、江苏省南通第一中学	李维维	南通市	13: 00-13: 10
18	羽毛球地胶电动卷筒全向搬运运动控制	陈浩文、陈泽嘉、杨景簏	江苏省启东中学、启东市汇龙中学、江苏省启东中学	姚亮、陈帅、胡会娟	南通市	13: 10-13: 20

序号	作品名称	作者	学校名称	指导教师	设区市	预计时间
19	一种家用型便携式起重及搬运装置	张琦浩、唐于宸、黄语婷、陈冠行、宋可欣	南通市天星湖中学、南通大学附属中学、江苏省南通第一中学、江苏省如东高级中学、江苏省南通中学	徐殷	南通市	13: 20-13: 30
20	“防纠缠”型新一代水下割草、收集装置	肖立淳、唐于宸、黄语婷、陈冠行、俞骆亮	南通市通州区金沙中学、南通大学附属中学、江苏省南通第一中学、江苏省如东高级中学、江苏省南通中学	徐殷	南通市	13: 30-13: 40
21	可自动换补砂清洗除菌的智能猫砂盆	姚嘉仪、胡家宁、张涵蕊	启东市第一中学、启东市第一中学、江苏省南通第一中学	姚亮、郝丽娜、范银薇	南通市	13: 40-13: 50
22	智能电池回收垃圾桶	王浩宇、李奕晓	江苏省赣榆高级中学	李家磊	连云港市	13: 50-14: 00
休息 10 分钟						
23	老人助餐点用的无人餐厅智能系统	单瑾甄、王斯嘉、顾柏菲、盈宇月、朱浩然	淮阴师范学院附属中学、淮阴师范学院附属中学、淮阴师范学院附属中学、淮阴师范学院附属中学、江苏省清江中学	周南、唐士海	淮安市	14: 10-14: 20
24	一种“三段式”双头智能楼梯清洁机器人	吴金泽、周子琪、汤轶然、朱子正	江苏省大港中学、江苏省镇江第一中学、江苏省大港中学、江苏省镇江第一中学	梁志云、杨燕、邵乃江	镇江市	14: 20-14: 30

序号	作品名称	作者	学校名称	指导教师	设区市	预计时间
25	一种可用于新能源电车的智能可控型断路器产品开发	高瑞、崔钰杰、方泽雨、张欣源	江苏省丹阳高级中学	王璋	镇江市	14: 30-14: 40
26	设施农业番茄采摘机器人	李阳瑞、黄煜宸	江苏省镇江第一中学	季嘉佳、杨燕	镇江市	14: 40-14: 50
27	可收集环境能量的旋转结构摩擦纳米发电机设计	冯季敏、陈思润、赵苏杭	江苏省镇江中学	丁玉莉、张雪	镇江市	14: 50-15: 00
28	电动自行车即时测速及 5G 数据记录传输的应用系统研究	袁煜程、罗立坤、卢思奇	江苏省镇江中学	孙勇、赵一刚	镇江市	15: 00-15: 10
29	技术赋能下的中国传统文化传播应用研究——便携式皮影展示台（红色宝典系列）	王馨尔、钱锦浩、范宏锐、毛彦淇	泰州市第二中学	李强、丁红美	泰州市	15: 10-15: 20
30	阳光跟踪机器人	周彦洵、毕以轩、薛梓昕、姚玉成	泰州市第二中学	钱晨、许薇	泰州市	15: 20-15: 30

附件2

萌芽赛道复评答辩要求

“建行杯”第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛江苏省选拔赛暨第十二届江苏省大学生创新创业大赛萌芽赛道复评使用腾讯会议系统，会议号将在问辩前发布，请及时关注QQ群信息。

一、设备要求

一台电脑、一台手机、一个路由器，室内光线充足。**建议同时准备可通话耳机/耳麦**，以备使用。

(1) 电脑要求：摄像头和声音传输均可正常使用。提前安装腾讯会议最新版本。用于选手和评委连线。

(2) 手机要求：飞行模式，10G以上内存空余空间，提前安装腾讯会议最新版本。用于录制现场的视频，放置在固定架或桌子上。

(3) 4G 路由器（或手机热点）：

在选手答辩环境中可稳定连接电信运营商网络。在答辩网络出现问题时有应急备用设备。

二、问辩前准备要求

选手应提前测试好设备并将演示文档拷贝到自己的答辩电脑，按答辩时间提前15分钟进入腾讯会议室等待。集体项目的选手原则上在同一房间集中进行答辩，不得缺席。如

有不在同一城市等情况，请向组织方报备，可分别同时在相应时间加入会议。

三、问辩期间环境要求

问辩环境要求在一个封闭、安静的房间，具备稳定的网络（推荐使用有线网络，专用WIFI信号上下行10Mbps以上）。答辩正式开始后，除答辩选手外，不得有无关人员在场。如遇设备故障可示意评委或工作人员，视情况确定处理办法，保障答辩过程有效。

四、全程摄像

答辩过程手机全程摄像监控（摄像位置位于选手侧后方1米以上距离）。摄像范围应覆盖答辩区域，监控范围内除选手以外不可出现陪同人员。所拍摄的录像不得进行剪辑，答辩结束后即时发送至jiangsumengya@163.com，邮件名称为“答辩序号+第一作者姓名”。如选手不能按要求提供监控录像，将影响本次答辩成绩。

五、答辩时间

每个项目答辩时间约为10分钟，其中项目介绍时间不超过5分钟。