

# 江苏省青少年科技中心

---

## 关于举办“建行杯”第八届中国国际“互联网+” 大学生创新创业大赛江苏省选拔赛暨第十一届江苏省 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：

根据当前疫情防控形势，为落实相关疫情防控要求，经研究决定，“建行杯”第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛江苏省选拔赛暨第十一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。现将有关事项通知如下：

### 一、入围项目

经过初评及公示，共有30项高中项目入围大赛萌芽赛道复评（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项作品并公示。

### 三、复评时间

复评时间：2022年7月28日（周四）9:00-16:00

答辩时间安排见附件1。

### 四、复评选手准备内容

1. 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、有实物的进行现场演示，实物过大无法演示的请在PPT中表现）。

### 五、相关要求

1. 申报集体项目的选手应全部参加，未能参加答辩的选手视为弃赛，无获奖资格。

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

联系电话：025-86670719，联系人：赵老师

电子邮箱：jsscxdxds@163.com

附件：1. “建行杯”第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛江苏省选拔赛暨第十一届江苏省大学生创新创业大赛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”第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛江苏省选拔赛暨第十一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	项目标题	代表团	作者	学校	辅导老师	问辩时间
1	电沉积法回收和再组装废旧的碱性锌锰电池	常州市	周雨萱	常州市北郊高级中学	蔡国、赵一鹏、陈淑彦	9:00-9:10
2	一种汽车防水淹智能提醒引导装置的制作研究	常州市	郑皓文	江苏省前黄高级中学	耿宜宏、蔡国	9:10-9:20
3	输液智能看护助手——基于物联网技术的倚椅型多路输液智能切换及监测系统	南京市	王宇光、顾倩如、顾洵	南京河西外国语学校	洪嫫、杨璟钰、吴军	9:20-9:30
4	挖掘机斗齿拆装工装	南京市	张翹楚	南京师范大学附属中学秦淮科技高中	张悦、芦雅静	9:30-9:40
5	可自动加热、定量排放耦合剂的B超探头	南京市	祁泽宇、刘依恒、周天彤、柴一诺	南京市第二十七高级中学、南京市第二十七高级中学、南京市中华中学、南京市中华中学	江凌昊、张厚孚、刘海林	9:40-9:50
6	基于电梯按钮的微改造无接触按钮	南京市	沈弋钧	南京市第九中学	陈乾	9:50-10:00
7	多肉植物的多样性探究与保护	南京市	刘梦	南京市第十三中学	宋正达、陈梅香、窦剑	10:00-10:10
8	南通吕四三甲盐场的非遗价值与当地盐文化旅游资源开发	南京市	牛熙亮	南京田家炳高级中学	沈涛、张玉清、甘宜轩	10:10-10:20

9	一种新型悬索攀爬机器人	南京市	华炯杰	南京外国语学校	叶冰	10:20-10:30
10	教学楼电梯非接触式感应控制器	南京市	吴桐	南京外国语学校	孙风波	10:40-10:50
11	工业废渣磷石膏处理盾构渣土的资源化利用	南京市	丁子懿	南京外国语学校	邓永锋	10:50-11:00
12	蟹稻共作生态系统中河蟹扰动效应对土壤动物群落结构的影响	南京市	王朴	南京外国语学校	郭晏汝	11:00-11:10
13	新型祛除式宠物除臭剂的制备和效果评价	南京市	杨云雅	南京外国语学校	钟开亮	11:10-11:20
14	荔枝草多糖抗伪狂犬病毒的研究	南京市	龙一烜	南京外国语学校	姚波	11:20-11:30
15	废旧纺织品智能存储监管回收站	南通市	刘天晨	江苏省南通中学	李维维	11:30-11:40
16	“手自一体式”“仔猪导料食槽	南通市	马佳悦、李妍彤、孙逸凡、肖立淳、陶佳润	江苏省南通中学、江苏省海门中学、江苏省南通第一中学、南通市通州区金沙中学、江苏省如东高级中学	徐殷	11:40-11:50
17	蜘蛛驯养记 ——从0到1，创造一个能听能说的四足机器人	南通市	沙俊煜、张朱睿	江苏省通州高级中学	瞿小军	13:00-13:10
18	节水节能的太阳能热水器	南通市	邱钰雅	南通市天星湖中学	陈丽丽	13:10-13:20
19	面向高精度医用喷雾产品气密性的智能检测一体化装备	苏州市	廖智淇	江苏省苏州中学校	周玉龙	13:20-13:30

20	不用电源的漏水检测报警器	苏州市	施陆茗文	江苏省苏州中学校	周玉龙	13:30-13:40
21	电磁感应实验平台	苏州市	崔佳妮	西安交通大学苏州附属中学	丁良峰、周文良	13:40-13:50
22	手杖寻迹式电子播报盲道及远程导航监护研究	泰州市	高战	江苏省兴化中学	郭金虎、周金祥	13:50-14:00
23	干旱胁迫下植物光合与水势的响应及其耐旱性提高研究	无锡市	尤嘉晨	江苏省天一中学	冯丹沁、施钦	14:10-14:20
24	一种抗击新冠病毒的衣物消毒存储柜	无锡市	刘红晶	江苏省锡东高级中学	屈社文	14:20-14:30
25	基于无线传感网的微震动信号监测装置	徐州市	孙海铭	徐州市第一中学	徐永刚	14:30-14:40
26	远程线上学习监管系统	扬州市	李之恒、潘泽宇、周睿琪	江苏省江都中学	汪小庆、徐宁、陈忠	14:40-14:50
27	一种基于 PTC 陶瓷的锂电池用小型化自控制保险丝开发	镇江市	吴智涵、张欣源	江苏省丹阳高级中学	王璋、吴福舟、荆卫星	14:50-15:00
28	能动态模拟高压输电的演示装置	镇江市	沈灵	江苏省丹阳高级中学	王璋、石小明	15:00-15:10
29	一种可计时的平抛实验平台	镇江市	周池秀	江苏省丹阳高级中学	王璋、石小明	15:10-15:20
30	基于 Fusor 对核电-电推进系统的可行性研究	镇江市	吴诺	江苏省句容高级中学	李晋斌、薄志国	15:20-15:30

## 附件2

### 萌芽赛道复评答辩要求

“建行杯”第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛江苏省选拔赛暨第十一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答辩电脑，按答辩时间提前20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。

### **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**即时发送邮件至jsscxd@s163.com**，邮件名称为姓名+选手编号。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。