

# 江苏省青少年科技中心

---

## 关于报送 2023 年江苏省“互联网+”大学生创新创业大赛萌芽赛道申报材料的函

各设区市教育局、科协，各有关单位：

根据江苏省教育厅《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的通知》(苏教高函〔2023〕5号)工作要求，现将 2023 年江苏省“互联网+”大学生创新创业大赛萌芽赛道申报材料相关事宜通知如下：

### 一、项目要求

1. 项目应紧密融合学习、生活、社会实践，能创造性地解决问题或提供解决思路，具有可预见的应用性与成长性，可以是教育部及省教育厅正式公布认可的面向中小学生的竞赛中的获奖项目或作品。项目不只限于“互联网+”项目，鼓励各类创新创业项目参赛。

2. 项目须真实、健康、合法，无任何不良信息，不得借用他人项目参赛。项目立意应弘扬正能量，践行社会主义核

心价值观。参赛项目不得侵犯他人知识产权；所涉及的发明创造、专利技术、资源等必须拥有清晰合法的知识产权或物权，涉及他人知识产权的，报名时需提交完整的具有法律效力的所有人书面授权许可书、专利证书等；抄袭盗用他人成果、提供虚假材料等违反相关法律法规的行为，一经发现即刻丧失参赛相关权利，并自负一切法律责任。

3. 已获往届中国“互联网+”大学生创新创业大赛全国总决赛奖项的项目，不可报名参加本届大赛。

## **二、申报资格**

1. 各设区市教育局可遴选优秀创新项目推荐参加省赛，每市推荐数量不少于3项，不超过5项。

2. 2023年江苏省青少年科技创新大赛青少年创新项目一等奖中普通高中项目(名单见附件1)直接具有申报资格，不占各市名额。

以上项目以自愿申报为原则，**参赛学生须为普通高级中学在校学生**。参赛学生须为项目的实际成员，鼓励学生以团队为单位参加(团队成员不超过15人)，允许跨校组建团队。所有参赛项目一经入选不得无故弃赛。

## **三、报送要求**

本届比赛材料申报要求详见附件2。请在7月14日24:00前，将报送材料打包压缩，以“项目名称-联系方式”的形式进行命名，发送到邮箱 [jiangsumengya@163.com](mailto:jiangsumengya@163.com)。逾期

不受理。

联系人：王老师，江苏省青少年科技中心

联系电话：025-86670721

- 附件：1. 2023 年江苏省青少年科技创新大赛青少年创新项目  
普通高中项目一等奖名单
2. 申报材料要求及模板



## 附件 1

# 2023 年江苏省青少年科技创新大赛青少年创新项目 普通高中项目获一等奖名单

(以市为单位排序)

序号	作品名称	作者	学校名称	指导教师	代表队
1	家用口罩在不同水环境中的表面结构老化及微塑料释放研究	郑聿骁、陈一鸣	南京市第二十九中学、南京汉开书院学校	吴宁宁、孙晓明	南京市
2	老人起坐助力椅	路苑静	南京市第二十七高级中学	徐敏、廖秋婧、汪后上	南京市
3	基于中国空间站运行轨迹的科普交互产品设计	方昕元	南京市金陵中学	张启军	南京市
4	一种耦合室内空气净化和家庭植物用肥料制备的集成装置	赵钊橙	南京田家炳高级中学	沈涛、张彤	南京市
5	一种基于智慧门禁的校园防疫健康管理系統	申卓霏	南京外国语学校	居月霜	南京市
6	为文物护航——基于珍贵展品在地震环境下的保护系统	刘菱成	南京外国语学校	孙风波	南京市
7	乌米饭制作原料质量评价及鉴定技术研究	陈可心	南京外国语学校	候北伟	南京市
8	流浪猫更喜欢女生——基于红外相机和亲人实验的人猫互动分析	桑艾莉	南京外国语学校	章熙东	南京市
9	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
10	一种绿色高效的新型光伏制氢组件和系统	徐昀初	南京外国语学校	尹泽	南京市
11	“双碳”背景下中学校园碳排放、碳减排与碳吸收调查研究——以江苏省某市重点初中 T 学校为例	倪谨诚	江苏省天一中学	沈新荣	无锡市

序号	作品名称	作者	学校名称	指导教师	代表队
12	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
13	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	常州市
14	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	常州市
15	河蟹高温胁迫下的热积温方程参数求解及应用	王俊杰、杨明山	常州市北郊高级中学	姜敦云、蔡国、吕俊	常州市
16	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
17	一种高精度便携式恒温培养装置	董家豪	常州市田家炳高级中学	姜敦云、曹锦林	常州市
18	基于 mediapipe 的立定跳远指导系统的设计与研究	仲彦文	江苏省常州高级中学	邹强、洪冠芳	常州市
19	从可视化同步电机到永磁式步进电机模型设计制作研究	薛树成	江苏省常州高级中学	邹强、杨晓艳	常州市
20	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	闵懿、田雨阳、焦旭峰	苏州市
21	一种家用型便携式起重及搬运装置	张琦浩	南通市天星湖中学	徐殷、顾丁磊、朱网燕	南通市

序号	作品名称	作者	学校名称	指导教师	代表队
22	基于深度学习的错题库图片手写笔迹擦除与知识分类统计推荐平台	杨沐阔、马铭扬、王雯洁	江苏省东海高级中学	陶欢、刘兆领、郭雷	连云港市
23	一种蔬菜用高效环保，无毒防虫杀虫剂的初步探究	单瑾甄、薛雅月	淮阴师范学院附属中学	唐士海	淮安市
24	简易式高速缝纫机嵌线一次成型拉筒器	孟锦涵	江苏省清浦中学	赵传生、于良	淮安市
25	公路上护栏的防护材料的缓冲效果数据采集平台构建	唐哲宇	东台创新高级中学	童巧玉	盐城市
26	一种蒸发量测量改进装置	费新宸	江苏省扬州中学	谢晓石、吴永萍	扬州市
27	应用快速 MPPT 算法的户用多模式光储逆变一体机	胡影玥	江苏省扬州中学	谢晓石	扬州市
28	一种“三段式”双头智能楼梯清洁机器人	朱子正、刘宇恒、吴金泽	江苏省镇江第一中学、江苏省镇江第一中学、镇江市实验高级中学	邵乃江、贾志宏、王建华	镇江市
29	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	镇江市
30	基于 Agent 仿真的海上溢油扩散模拟方法	成秉翰	江苏省新海高级中学	李存华	英才组
31	高脂饮食诱导的肥胖及其脂肪细胞外泌体对年轻小鼠创伤性膝骨性关节炎的影响及机制研究	吴立桐	南京外国语学校	华子春、姚波	英才组
32	基于音频声学特征分析，对典型音乐情感识别与物理声学指标相关性的研究	包辰宸	南京外国语学校	章东	英才组

## 附件 2

# 萌芽赛道项目申报材料要求

### 一、报送材料

1. 申报项目应符合选手年龄段的思维方式、知识结构和实施项目能力；项目选题、实施和结论主要由学生提出和完成；选手能够准确表述项目内容及原理，真实可信。

2. 参赛学生要求提交《萌芽赛道项目申报表》（见附表）和参赛承诺书（集体项目所有选手签在一张上）。

3. 要求提交项目研究报告（论文）和相关附件（项目相关演示视频、图片、研究日志等辅助材料）。

#### （1）研究报告

A. 研究报告应包括标题、摘要、关键词、正文（包括研究背景、研究目的、研究内容、研究方法、实验过程和结果、分析和讨论、研究结论等）及参考文献。

其中，项目摘要建议放在正文第一页，概要说明项目背景、涉及的科学理念、创新点、核心数据定性定量结果，研究结果等。

B. 研究报告中凡引用他人已公开发表的研究方法、数据、观点、结论或成果等，必须规范引用，并在参考文献中列出；凡涉及他人协助完成的研究工作内容和相关成果，必须明确说明。

C. 集体项目应在研究报告中说明每位参赛选手在项目中的任务和贡献。

#### （2）附件材料

A. 提交完整、真实的原始实验记录、研究日志等相关材料，用于证明学生的研究过程和对主要创新点的贡献。附件可适量提交研究项目相关的辅助图片。

B. 可适当补充参赛学生及指导老师在近一年在学习、工作中及参与科技活动中所取得的荣誉。

**(3) 有实物的项目需提交项目视频**，用于证明和演示实物模型的功能和创新点（文件格式须为 MP4，视频时长不超过 1 分 30 秒，大小不超过 20M。视频编码为 H. 264，音频编码为 AAC，分辨率不低于 800\*600，画面流畅，声音清晰）。

## **二、报送要求**

各参赛项目应按照申报要求，于 **7 月 14 日 24: 00** 前将附表、承诺书及报送材料（打包压缩以“项目名称-联系方式”的形式进行命名），发送至邮箱 [jiangsumengya@163.com](mailto:jiangsumengya@163.com)。逾期不受理。



## 2023 年江苏省“互联网+”大学生创新创业大赛 萌芽赛道申报表

项目名称		
项目负责人	姓名	
	市	
	学校	
	年级	
	个人荣誉	
指导老师 1	姓名	
	工作单位	
	职务/职称	
	联系电话	
	联系邮箱	
团队成员 1	姓名	
	市	
	学校	
	年级	
项目概述（不少于 100 字，但不超过 1000 字）：		

备注：如指导老师（不超过 3 名）、团队成员（建议不超过 5 名）由多名成员组成，可按照表格形式添加表格，增添人员信息。

## 参赛承诺书

本人保证申报参加 2023 年江苏省“互联网+”大学生创新创业大赛萌芽赛道的项目《\_\_\_\_\_》为我/我们的原创项目，如本项目涉及抄袭、盗用、提供虚假材料或违反相关法律法规，愿接受竞赛组织部门的处理决定，并承担一切法律责任。

特此承诺。

承诺人签名（手签）：

日期： 年 月 日

(由市教育局推荐的项目还需以市为单位填写以下汇总表，盖章后扫描或拍照发送至联系邮箱)

## “互联网+”大学生创新创业大赛萌芽赛道 推荐项目汇总表

市教育局(公章):

联系人:

手机:

邮箱:

序	项目名称	项目 负责人	学校 名称	团队主 要成员	指导教师			负责人 手机
					教师1	教师2	教师3	
1								
2								
3								
4								
5								