

江苏省发明协会

苏发协字〔2023〕2号

关于举办第二届江苏省发明协会少年儿童发明奖评选活动暨第十八届宋庆龄少年儿童发明奖选拔赛的通知

各有关单位：

江苏省发明协会少年儿童发明奖评选活动是宋庆龄少年儿童发明奖的省级选拔赛事，也是一项中小學生科技教育、科技创新成果展示与交流活动。经研究，第二届江苏省发明协会少年儿童发明奖评选活动暨第十八届宋庆龄少年儿童发明奖选拔赛将于近日启动，省发明协会负责统一协调和组织评选工作。现将有关事项通知如下：

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大精神，落实立德树人根本任务，坚持为党育人、为

国育才初心使命，努力培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

二、目的意义

引导广大少年儿童爱科学、学科学、用科学，提高科学素养和综合素质，激发广大少年儿童求知欲和想象力，提高创新精神和实践能力。关心少年儿童身心发展的精神，为广大少年儿童搭建科技创新、交流和自我展示的平台与舞台，培养具备科学家潜质的青少年群体。

三、参赛对象

全省 2005 年 1 月 1 日以后出生的小学、初中及高中（含中专、高职）在校学生。

四、竞赛内容

（一）作品类别

1、发明作品

以个人和小组(2-3 人)合作的形式参赛，不限主题，形成一件完整的发明实物作品，考察选手的科学素质以及创新创造能力、动手实践能力。

2.人工智能（编程）作品

以个人和小组(2-3 人)合作的形式参赛，不限主题（终评阶段除外），以开源硬件和软件结合的形式或纯软件形式提交作品，考察选手在人工智能等方向的原理理解与技术应用，作品应具备创新性、可行性、实用性。

3. 创意作品

以个人和小组(2-3人)合作的形式参赛,以“人与自然和谐共生的美丽中国”为主题,以社区生活为选题对象开展创意设计,考察选手对身边自然环境与社区的关注,并运用科技创新思维设计作品的的能力。

4.科技绘画作品

以个人形式参赛,以“逐梦深空”为主题,通过线下手绘或线上数字艺术创作的形式,进行原创绘画或数字化场景创建,考察作者的想象力、艺术创作能力、科学素养和创新精神。

(二)奖项设置

1.发明作品、人工智能(编程)作品设金奖、银奖、铜奖,均按照小学、初中、高中(含中专、职高)三个学段分别进行评比。

2.创意作品奖和科技绘画作品奖,均按照小学、初中、高中(含中专、职高)三个学段分别进行评比。

3.对在活动组织工作及参赛项目数量和质量上均突出的学校组织单位和辅导教师,授予优秀组织奖、优秀辅导教师奖。

五、作品申报

(一)作品要求

1.发明作品、人工智能(编程)作品、创意作品和科技绘画作品须在2022年9月1日以后创作完成。每位参赛学生限在四项比赛中选择一项参赛、报送一件作品,多报无效。

2.参赛作品必须符合学生认知能力,具有原创性。不得弄虚作假、剽窃他人成果或采用不正当手段参赛,如有违反,经

主办方核实后将取消参赛及获奖资格。

3.不接受食品、医药类项目以及科学研究论文类作品参赛。

4.曾参加和获得过本赛事奖项的作品不得再次参赛,在原作基础上进行较强的创新及改进的作品除外。

(二) 申报材料

1.发明作品:申报表、作品演示视频、查新报告和作品研究过程报告。

2.人工智能(编程)作品:申报表、作品演示视频、源文件和图片展示。

3.创意作品:申报表、创意作品结构图纸、思路与原理概述。

4.科技绘画作品:申报表、纸质作品。

(三) 申报流程

1.竞赛项目由各学校组织统一申报。

2.参赛者登录江苏省发明协会官方网站(<http://ia.jsip.org.cn/>)下载申报表,填报所有申报内容并打印申报书(签字、盖章),申报材料不符合要求的将不予评审。申报时间:2023年2月27日-2023年4月4日。

3、由评审专家对项目进行评审,根据各评审项目要求,由评审专家进行多维度评审,确定获奖名单,并进行公示。

4、省发明协会发布评选结果。

5、根据获奖项目的成绩得分,由高到低向宋庆龄少年儿童发明奖评选活动推荐。

六、工作要求

1. 提高认识。为进一步强化少年儿童发明奖评选活动育人宗旨，规范组织程序，充分发挥活动示范引领作用，各赛事组织单位要认真学习、用心领会相关工作要求，做好宣讲工作，进一步教育参赛师生提高认识，统一思想。

2. 高度重视。各地相关部门要高度重视，强化组织领导。要把大赛的组织发动与日常的科技教育工作紧密结合，推动中小学校发明创新工作规范化、制度化、常态化。

3. 精心组织。各地要认真组织，促进少年儿童科技创新活动广泛开展和科技教育水平不断提升。各单位要严格遵守当地疫情防控规定，落实各项疫情防控措施，做好评选活动期间疫情防控和安保工作，确保参与活动的师生身体健康和生命财产安全。

4. 加强宣传。要把活动的组织发动与激发广大青少年发明创新能力、弘扬科学精神，培养少年儿童求真务实、勇于创新的思想品格及发现培养少年儿童发明创新后备人才等工作结合起来，积极营造良好的发明创新文化氛围，将活动成果的宣传、推广、运用与中小学生学习发明创新素养培育结合起来，全面落实立德树人根本任务，为培养更多具有社会责任感、创新精神、实践能力的社会主义事业建设者和接班人作出积极贡献。

联系人：韩易元、田燕娜；

电话：025-83238216；025-83236230；

地址：南京市建邺区汉中门大街151号西城广场5305室

邮编：210036

邮箱：263524861@qq.com。

附件：第二届江苏省发明协会少年儿童发明奖评选暨第十八届宋庆龄少年儿童发明奖选拔作品申报表



2023年2月27日