

江苏省青少年科技中心

苏青科函[2020] 13 号

关于公开征集 2021 年省级青少年科技活动 合作承办单位的函

各设区市科协、相关学校：

为认真贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，落实立德树人的根本任务，有效整合科教资源，推动我省青少年科普活动转型升级，更好地发挥设区市（区、县）科协及相关学校的地区资源优势，2021 年省青少年科技中心就相关省级科技赛事（活动）向各设区市公开征集合作承办单位，具体事项函告如下：

一、项目（活动）名称

- 1、第二届省青少年科学影像节活动
- 2、第七届全国青少年创意编程与智能设计大赛（江苏赛区）
- 3、2021 年江苏省青少年科学调查体验活动

二、合作承办内容

1、第二届省青少年科学影像节现场展评相关场地提供、专家评委当地食宿、交通及部分会务、本地宣传、发动工作。

2、第七届全国青少年创意编程与智能设计大赛(江苏赛区)现场展评相关场地提供、专家评委当地食宿、交通及部分会务、本地宣传、发动工作。

3、2021年省青少年科学调查体验活动启动仪式相关场地提供、专家评委当地食宿、交通及部分会务、本地宣传、发动工作。

三、其他

欢迎有意向承办活动的设区市(区、县)科协及相关学校通过电子邮件、电话等方式联系我们了解具体合作内容及细节。

联系方式: 025-86670716(何老师)

025-86670717(张老师)

电子邮箱: kexuetese@163.com

附件:

- 1、第二届省青少年科学影像节活动现场展评方案
- 2、第七届全国青少年创意编程与智能设计大赛(江苏赛区)展评方案
- 3、2021年江苏省青少年科学调查体验活动启动仪式方案

江苏省青少年科技中心

2020年10月20日



附件 1

第二届省青少年科学影像节活动现场展评方案

一、活动意义

为贯彻落实《全民科学素质行动计划纲要实施方案（2016-2020年）》，提升未成年人科学素质，创新青少年科普活动形式，青少年科学影像节活动于2021年开展第二届省级活动。青少年科学影像创作，是青少年在全媒体时代下利用影像这一艺术形式和数字媒体技术手段开展对科学、科技、科普知识的学习研究并进行自主传播的一项探究性科普活动。鼓励青少年以身边的科学现象、科技创新、科学生活等自然科学或者社会科学问题为探究内容，自选题目进行拍摄制作。

二、主办单位

江苏省青少年科技中心

三、展评时间

2021年6月

四、活动对象

全省小学、初中、高中（含职高、中专技校）在校学生，允许以个人或团队方式参加

五、参赛类别

科学影像节作品分科学探究纪录片、科学微电影和科普动画。

六、现场展评工作安排

(一) 确定活动场地，完成现场布展，现场 100 件作品进行展评

(二) 预定住宿、提供用餐（参展的学生、教师约 400 人，专家领导约 20 人）

(三) 组织现场启动仪式

(四) 制作展评总结片

附件 2

第七届全国青少年创意编程与智能设计大赛（江苏赛区） 展评方案

一、活动意义

为深入贯彻落实国务院《新一代人工智能发展规划》的任务要求，向广大青少年普及推广编程与智能设计相关知识和技能，提高青少年对人工智能的认知和初步应用能力，省青少年科技中心将于 2021-2022 学年共同组织开展“第七届全国青少年创意编程与智能设计大赛”（以下简称“大赛”）及有关活动。本届大赛采取线上与线下相结合的形式，以科普与竞赛相融合，设置竞赛活动、线上学习体验活动，打造“互联网+AI 普及”的青少年人工智能科技教育嘉年华。

二、主办单位

江苏省青少年科技中心

三、展评时间

2021 年 9 月

四、活动对象

全省小学、初中、高中(含中等职业学校)在校学生均可以个人或团队方式参加大赛。

五、竞赛内容

（一）创意编程比赛

1. Scratch 比赛：分为初评（线上）、复评（线上）和终评（线上）三个阶段；按年龄分为小学 I 组（1-3 年级）、小学 II 组（4-6 年级）、初中组三个组别。

2. Python 比赛：分为初评（线上）、复评（线上）和终评（线下）三个阶段；按年龄分为初中组、高中组两个组别。

（二）智能设计比赛

1. Arduino 比赛：分为初评（线上）和终评（线下）两个阶段；按年龄分为小学组（4-6 年级）、初中组、高中组三个组别。

2. Micro:bit 比赛：分为初评（线上）和终评（线下）两个阶段；按年龄分为小学组（4-6 年级）、中学组（含中等职业学校）两个组别。

六、现场展评工作安排

（一）确定活动场地，完成现场布展、选手技术测评，现场百余件作品进行展评

（二）预定住宿、提供用餐（参展的学生、教师约 400 人，专家领导约 20 人）

（三）组织现场启动仪式

（四）制作展评总结片

2021 年江苏省青少年科学调查体验活动启动仪式方案

一、活动意义

为深入实施《全民科学素质行动计划纲要实施方案（2016-2020）》，促进广大青少年培养科学兴趣、树立科学理想、提升科学素质、增强创新精神，推动青少年科技教育工作平衡充分发展。省科协将在 2021-2022 年联合省教育厅、省发改委、省生态环境厅、省文明办、共青团省委和省妇联共同组织青少年科学调查体验活动。活动主题“体验科学 快乐成长”，下设“能源资源”“生态环境”“安全健康”“创新创业”等领域，各领域包含若干推荐活动，学校和青少年可以自主选择。青少年围绕选定的推荐活动，重点组织开展知识学习、科学调查、科学体验、拓展活动、展示交流等内容。

二、主办单位

省科协、省教育厅、省发改委、省生态环境厅、省文明办、共青团省委、省妇联

三、启动仪式时间

2021 年 9 月-10 月

四、参与对象

全省中小學生、科技教师

五、活动内容

围绕选定的活动，青少年在教师的指导下，进行研究性学习，开展科学调查和科学实验，并在活动网站共享调查数据，提交调查报告，在班级、年级或学校以多种形式交流分享活动成果。

六、现场启动仪式工作安排

（一）确定启动仪式场地，与布展公司合作完成场地布置、机器调试等工作

（二）提供启动仪式会务服务和后勤保障

（三）预定住宿、提供用餐（参与教师约 100 人，专家领导约 20 人）

（四）组织学生参与启动仪式相关活动