

# 宿迁市科学技术协会

# 宿 市 教 育 局

宿科协发〔2024〕11号

## 关于转发《关于举办第三十五届江苏省青少年科技创新大赛终评活动的通知》的通知

沭阳县、泗洪县、宿豫区、宿城区科协、教育局，市湖滨新区经济发展局、教育局，苏宿工业园区经济发展局、劳动保障和社会事业局，市直各初中：

为激发青少年科学兴趣，推动青少年科技创新实践活动深入开展，省青少年科技创新大赛组委会定于近期举办第三十五届江苏省青少年科技创新大赛终评活动。现将《关于举办第三十五届江苏省青少年科技创新大赛终评活动的通知》（苏青科创委发〔2024〕7号）转发给你们，请各县（区）、新区、园区教育主管部门根据通知要求做好入围决赛人员参赛组织工作。

联系人：

市科协 胡 聪 电话：84358189

市教育局 徐安迪 电话：84389851



# 江苏省青少年科技创新大赛组委会

苏青科创委发〔2024〕7号

## 关于举办第三十五届江苏省青少年 科技创新大赛终评活动的通知

各设区市科协：

由省科协、省教育厅、省科技厅、省发改委、省文明办、省生态环境厅、省体育局、团省委、省妇联、省知识产权局、无锡市人民政府共同主办的第三十五届江苏省青少年科技创新大赛终评活动定于2024年3月29—31日在宜兴市举办，现将有关事项通知如下：

### 一、参加人员

每个设区市组织一个代表队参加终评活动。各代表队由正、副领队各1名和参赛选手组成。领队负责代表队参赛的组织与协调工作，由各设区市创新大赛组织单位选派，须包含一名市科协负责青少年科技工作的同志。参赛选手为各设区市入围终评活动项目的学生和科技辅导员（详见附件1）。

请各市领队在3月21日前确认正式参赛代表名单及信息，填写信息确认表（详见附件2）提交至大赛组委会邮箱：

jsscxds@163.com。

## 二、活动时间、地点

活动时间：2024年3月29—31日。

活动地点：宜兴市常青外国语学校（无锡市宜兴市宜城街道巷头社区文萃路1号）。

## 三、活动流程

终评活动阶段设置公开展示、封闭问辩、科学讨论会等环节（详见附件3）。

注意事项：青少年创新成果和辅导员创新成果的研究报告如需修改完善，请将修改后的研究报告于3月24日前发送至jsscxds@163.com邮件中请注明项目名称、作者等信息。未在规定时间内发送修改材料的项目将用原申报材料评审。

### （一）报到

1. 报到时间：3月29日9:00—17:00。

2. 报到地点：

无锡代表队请到宜兴市常青外国语学校（宜兴市宜城街道巷头社区文萃路1号）报到。

南京、常州、苏州、扬州代表队请到宜兴氿洲开元名都大酒店（宜兴市环科苑新城路1号）报到。

徐州、连云港、泰州代表队请到宜兴国际饭店（宜兴市通贞观路52号）报到。

南通、淮安、盐城、镇江、宿迁代表队请到宜兴宾馆（宜兴市人民中路2号）报到。

**注意事项:** 各代表队由领队负责集体报到。报到时, 各市领队统一领取本代表队的比赛证件和材料。

## (二) 布展

1. **布展时间:** 3月29日 9:00-18:00。

**注意事项:** 参赛选手于各设区市领队处领取比赛证件及材料后请即刻赴布展地点布展。会务组将安排接驳大巴在酒店—布展场馆间循环接驳(3月29日 10:00-17:00 酒店门口整点发车)。宜兴市内乘车路线信息见附件4。

2. **布展顺序:**

(1) 3月29日上午 9:00-12:00: 南京、无锡、常州、苏州、镇江的参赛学生、科技辅导员。

(2) 3月29日下午 13:00-18:00: 徐州、南通、连云港、淮安、盐城、扬州、泰州、宿迁的参赛学生、科技辅导员。

3. **布展地点:** 宜兴市常青外国语学校(无锡市宜兴市宜城街道巷头社区文萃路1号)。

4. **布展内容:**

学生及科技辅导员创新成果竞赛项目。

(1) **展位情况:** 采用标准展架(90cm×250cm), 组委会为每个项目提供一个展位及一块宽90cm、高120cm底板(展位、展板尺寸图见附件5)。展位上标有各项目的布展编号, 选手布展前根据各自的布展编号确认自己的展位。楣版由组委会统一印制。

(2) **展板内容:**

科学论文类项目：摘要、选题目的、实验过程与方法、实验数据、结果与讨论、参考文献。

创造发明类项目：摘要、选题目的、应用原理、技术和方法、性能测试、结论、参考文献。

**注意事项：**展板内容中不得出现指导教师和专家姓名，不得出现专家评价、媒体报道材料、以往获奖情况、正在申请或已获得专利情况等信息，不得出现涉嫌侵犯知识产权和个人隐私权的内容，否则将不予展示。

(3) 布展要求：须按照《江苏省青少年科技创新大赛规则》的要求，由参赛者本人完成。

①实物（工程学项目原则上必须有实物展示）：大赛组委会提供场地、展台、公用电源和简单工具。易燃、易爆等危险品不得在展位展出。请自带布展工具、必要的防护设备和其他设施。如需用电，请自备接线板。用电电压不得超过 220 伏；参展物品体积不宜过大，长、宽各不得超过 1.5 米，高不得超过 2 米，重量不超过 100 公斤。

②根据竞赛规则，参赛者须将研究的原始实验记录、研究日志等材料带到比赛现场，问辩时向评委展示。

③安全检查：完成布展后，工作人员会根据排序依次进行检查，通过后发放《安检合格表》。未通过安全检查的项目将取消参赛资格。因展览场所禁止使用明火、酸碱等，作品演示如涉及明火、酸碱等禁用材料，请作者准备其他演示方式。

### (三) 领队会议

1. 会议时间：3月29日下午17:30。
2. 参会人员：各设区市正副领队。
3. 会议地点：宜兴市常青外国语学校会议室。

#### （四）公开展示

本届大赛公开展示时间为3月30日上午9:40-12:00，组委会将有计划地组织观摩人员入场。组委会将于领队会给各市领队发放100张观摩券，有意向参加观摩的老师、同学、家长需提前向各设区市大赛组织单位申请。

#### 四、十佳辅导员申报

请有意向申报本届大赛十佳优秀科技辅导员的所有老师（含辅导员项目申报中勾选了“申报十佳优秀科技辅导员”的老师）于3月24日前提交申报材料至jsscxds@163.com，具体要求见附件6。

#### 五、其他事项

1. 请各设区市、各校的领队及辅导老师要加强对代表队成员的安全教育和管理，做好往返途中及竞赛期间的安全保障工作。大赛期间，各代表队要遵守各项安全规定，按照组委会要求参加各项活动，确保大赛安全、有序、顺利进行。

2. 组委会将免费提供参赛代表3月30日午餐及部分参赛代表（参加国赛青少年科技创新项目遴选的选手）3月31日午餐，其他费用自理。

3. 请相关人员添加江苏省青少年科技中心微信（微信号：js5461），大赛参赛手册、交通信息等相关活动信息将在中心微信上定期发布。

4. 本通知不再另行寄发，请在江苏省青少年科学教育服务平台 <http://www.jsstem.org> 查询、下载。

5. 未尽事宜请联系大赛组委会办公室：黄老师，联系电话：025-86670721，邮箱：jsscxds@163.com。

附件：

1. 入围终评名单
2. 名单信息确认表
3. 大赛日程
4. 乘车路线信息
5. 展位、展板尺寸图
6. 十佳优秀科技辅导员评选的补充说明

江苏省青少年科技创新大赛组委会

江苏省青少年科技中心（代章）

2024年3月13日

## 附件 1：入围终评名单

# 青少年科技创新成果竞赛项目

## 小学组

| 序号 | 作品名称                    | 申报者 | 学校名称      | 指导教师              |
|----|-------------------------|-----|-----------|-------------------|
| 1  | 两轮电动车脚撑和脚踏收起装置技术        | 顾景涛 | 宿城区龙河中心小学 | 沙瑞金<br>边亚彬<br>陈文娟 |
| 2  | 大花盆省力装卸搬运车              | 陈雨泽 | 宿城区项里中心小学 | 张平<br>纪坤<br>申磊    |
| 3  | 出入家门爱心提醒装置              | 刘梓鑫 | 泗洪县第一实验学校 | 王宇恒<br>祁圆圆<br>孟亮  |
| 4  | 一套任意插的电动车插头插座技术         | 顾珺哲 | 泗洪县育才实验学校 | 顾煜<br>毕生          |
| 5  | 基于三轴陀螺仪原理的防溅洒车杯架（宝宝碗）设计 | 卢伊涵 | 宿迁市实验小学   | 王叶青<br>顾文娟        |
| 6  | 电动自行车电池升温自动报警装置         | 朱立洋 | 宿豫区豫新小学   | 倪红<br>宋智发         |
| 7  | 基于古代“飞檐”原理的小学生安全伞设计     | 王诗悦 | 宿迁市实验小学   | 顾文娟<br>王叶青        |

## 中学组

| 序号 | 作品名称                 | 申报者 | 学校名称        | 指导教师             |
|----|----------------------|-----|-------------|------------------|
| 1  | 一种零点定位快速更换膜片式联轴器自制夹具 | 王 贸 | 江苏省沭阳中等专业学校 | 刘辉<br>孙祥<br>王延涛  |
| 2  | 自动识别 RLC 检测参数装置      | 范倩倩 | 沭阳华冲高级学校    | 陈彬斌<br>王迎春<br>王量 |
| 3  | 一种防洪防汛智能湖水水位监测置      | 王 杰 | 沭阳第三高级学校    | 王如<br>张以朴        |

| 序号 | 作品名称                  | 申报者               | 学校名称       | 指导教师             |
|----|-----------------------|-------------------|------------|------------------|
| 4  | 一种基于 AI 识别的交通电子眼设计    | 张晶晶<br>王渲鹏        | 沭阳县建陵高级中学  | 徐红军<br>张令臣       |
| 5  | 一种督促佩戴头盔的智能装置         | 朱星吉<br>陈雨泽<br>郭俊辉 | 泗洪县第一实验学校  | 陈卫娟<br>孟亮<br>王宇恒 |
| 6  | 关于光在空气与水表面反射折射象实验演示   | 李汉语               | 江苏省沭阳高级中学  | 许利<br>孙洁<br>唐守平  |
| 7  | 几种金属光电效应现象实验探讨        | 徐思宇<br>章钪博<br>陆泓达 | 江苏省沭阳高级中学  | 王俊杰<br>项春林<br>王浩 |
| 8  | 磁阻尼现象与金属板材料、形状相关的实验探究 | 徐思芹<br>宋安琪<br>潘咚艺 | 江苏省沭阳高级中学  | 王俊杰<br>唐守平       |
| 9  | 静电高压多级直线加速、偏转仪        | 姜硕<br>张志鹏<br>毛飞月  | 江苏省沭阳县高级中学 | 胡尊山<br>鲍津津<br>刘刚 |

## 科技辅导员竞赛项目

| 序号 | 作品名称                              | 学校名称       | 申报者 |
|----|-----------------------------------|------------|-----|
| 1  | 我是自然解说员——项里小学走进自然课堂活动方案           | 宿城区项里中心小学  | 邵爱莲 |
| 2  | 《无患子的秘密》                          | 宿城区新区幼儿园   | 魏玮  |
| 3  | 点火爆炸实验的定量化创新设计                    | 宿迁市崇文初级中学  | 李乃姣 |
| 4  | 小微型连环爆炸实验的系列设计                    | 湖滨新区晓店初级中学 | 葛峰  |
| 5  | 一体化创新装置探究二氧化碳性质                   | 宿迁市钟吾初级中学  | 罗文旭 |
| 6  | 新型简易日晷                            | 宿迁市实验小学    | 袁子涵 |
| 7  | 新课标背景下“探究绿色开花植物的生命周期”项目式学习活动设计与实践 | 沭阳如东实验学校   | 张玲玲 |
| 8  | 立体光柱演示仪                           | 沭阳如东实验学校   | 钱龙  |
| 9  | 感温色变——热传导实验的改进和拓展应用               | 宿迁市苏州外国语学校 | 冯然  |

附件 2

宿迁市第三十五届江苏省青少年科技创新大赛  
终评信息确认表

市（盖章）

| 成员   | 姓名 | 性别 | 学校 | 联系方式 | 陪同人员 |
|--|----|----|----|------|------|
| 青少年<br>科创成<br>果竞赛<br>项目  |    |    |    |      |      |
|  |    |    |    |      |      |
|  |    |    |    |      |      |
|  |    |    |    |      |      |
|  |    |    |    |      |      |
| 科技辅<br>导员竞<br>赛项目  |    |    |    |      |      |
|  |    |    |    |      |      |
|  |    |    |    |      |      |
|  |    |    |    |      |      |
| <p>注：组委会给参赛学生、参赛辅导员预留床位（费用自理），同时给每个小学参赛项目预留一个监护人的床位（费用自理）。</p> |    |    |    |      |      |

附件 3

**第三十五届江苏省青少年科技创新大赛**  
**日 程**

| 时 间   | 活动内容                             | 参加人员                         | 地 点           |
|-------|----------------------------------|------------------------------|---------------|
| 3月29日 | 全天<br>报到、注册                      | 无锡代表队                        | 宜兴市常青外国语学校体育馆 |
|       |                                  | 南京、常州、苏州、扬州代表队               | 宜兴氿洲开元名都大酒店   |
|       |                                  | 徐州、连云港、泰州代表队                 | 宜兴国际饭店        |
|       |                                  | 南通、淮安、盐城、镇江、宿迁代表队            | 宜兴宾馆          |
|       | 9:00-12:30 布展                    | 南京、无锡、常州、苏州、镇江参赛选手           | 宜兴市常青外国语学校体育馆 |
|       | 12:00-13:00                      | 休息                           |               |
|       | 13:00-18:00 布展                   | 徐州、南通、连云港、淮安、盐城、扬州、泰州、宿迁参赛选手 | 宜兴市常青外国语学校体育馆 |
|       | 17:30-18:30 领队工作会议               | 各市正、副领队                      | 宜兴市常青外国语学校会议室 |
|       | 20:00-21:00 开幕式彩排                | 相关人员                         | 宜兴市常青外国语学校报告厅 |
|       | 9:00-9:40 开幕式                    | 全体                           | 宜兴市常青外国语学校报告厅 |
| 3月30日 | 9:40-12:00 公开展示                  | 领导、公众                        | 宜兴市常青外国语学校体育馆 |
|       | 10:00-11:30 专项奖问辩                | 参赛学生、科技辅导员                   | 宜兴市常青外国语学校体育馆 |
|       | 12:00-12:30                      | 午餐                           |               |
|       | 12:30-18:30 封闭问辩                 | 参赛学生、科技辅导员                   | 宜兴市常青外国语学校体育馆 |
|       | 08:30-12:00<br>国赛青少年科技创新项目遴选     | 部分参赛学生                       | 宜兴市常青外国语学校会议室 |
| 3月31日 | 国赛辅导员项目培训                        | 部分参赛辅导员                      | 宜兴市常青外国语学校会议室 |
|       | 09:00-11:00 科学讨论会，专项奖颁奖          | 全体                           | 宜兴市常青外国语学校报告厅 |
|       | 11:00-12:00 午餐，参赛辅导员及部分参赛学生撤展、疏散 |                              |               |

| 时    间      | 活动内容          | 参加人员   | 地    点        |
|-------------|---------------|--------|---------------|
| 13:00-15:30 | 国赛青少年科技创新项目遴选 | 部分参赛学生 | 宜兴市常青外国语学校会议室 |
| 15:30       | 参赛学生撤展、疏散     |        |               |

备注：具体日程以报到时微信公众号发布的参赛指南为准

## 附件 4

### 乘车路线信息

#### 一、报到地点

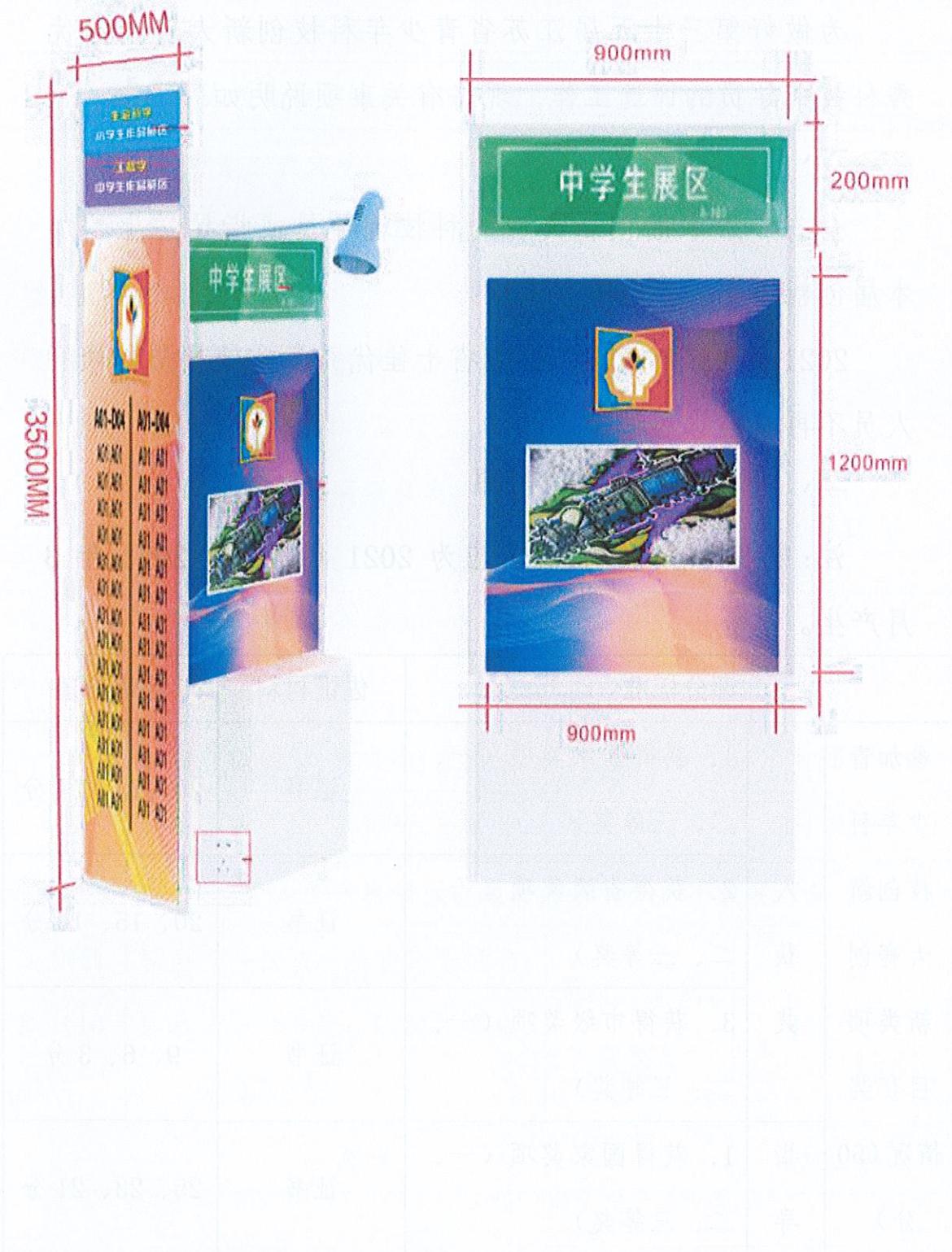
1. 宜兴市常青外国语学校(无锡市宜兴市宜城街道巷头社区文萃路 1 号)：无锡代表队。
2. 宜兴氿洲开元名都大酒店(宜兴市环科苑新城路 1 号)：南京、常州、苏州、扬州代表队。
3. 宜兴国际饭店 (宜兴市通贞观路 52 号)：徐州、连云港、泰州代表队。
4. 宜兴宾馆 (宜兴市人民中路 2 号)：南通、淮安、盐城、镇江、宿迁代表队。

#### 二、市内交通：

宜兴站：3月29日10:00-17:00，组委会安排接驳大巴按“宜兴站—宜兴宾馆—宜兴国际饭店—宜兴氿洲开元名都大酒店”线路循环接驳，整点发车。

## 附件 5

### 展位、展板尺寸



## 附件 6

# 第三十五届省创新大赛十佳优秀科技辅导员 评选的补充说明

为做好第三十五届江苏省青少年科技创新大赛十佳优秀科技辅导员的评选工作，现将有关事项说明如下：

## 一、参评对象

全省参加本届创新大赛的科技辅导员或指导学生参加本届创新大赛的科技辅导员。

2021-2023 年获得过江苏省十佳优秀科技辅导员称号的人员不再参与本届评审。

## 二、申报内容及评价分值

注：申报内容的佐证材料应为 2021 年 11 月-2024 年 3 月产生。

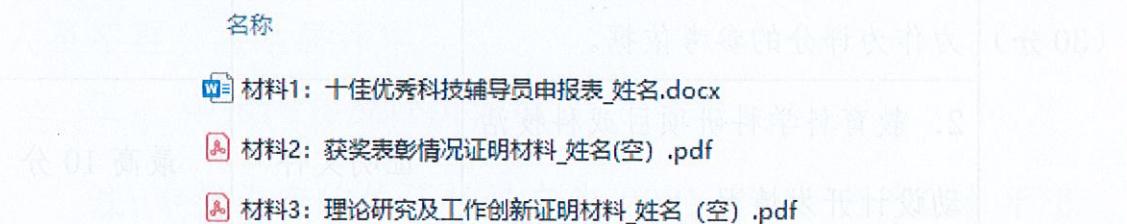
| 评分标准                           |          | 佐证材料               | 评审分值          |
|--------------------------------|----------|--------------------|---------------|
| 参加青少年科技创新大赛创<br>新类项目获奖情况(50 分) | 本人获<br>奖 | 1. 获得国家奖项（一、二、三等奖） | 证书 25、23、21 分 |
|                                |          | 2. 获得省级奖项（一、二、三等奖） | 证书 20、15、10 分 |
|                                |          | 3. 获得市级奖项（一、二、三等奖） | 证书 9、6、3 分    |
| 情况(50 分)                       | 指导       | 1. 获得国家奖项（一、二、三等奖） | 证书 25、23、21 分 |

|                  |   |                    |         |           |
|------------------|---|--------------------|---------|-----------|
| 本人及指导学生获奖情况      | 学 生 获 奖   | 2. 获得省级奖项(一、二、三等奖) | 证书      | 20、15、10分 |
|                  | 学 生 获 奖   | 3. 获得市级奖项(一、二、三等奖) | 证书      | 9、6、3分    |
|                  | 本人及指导学生获奖情况均以最高奖项计分，不重复计分                                       |                    |         |           |
| 理论研究情况<br>(30分)  | 1. 考察发表文章、论文获奖和著作出版情况(作品需和青少年教育相关)<br>备注：发表刊物的权威性和影响力作为评分的参考依据。 | 发表刊物封面、目录及文章全文     | 20-5分   |           |
|                  | 2. 教育科学科研项目或科技活动设计开发情况  | 证明文件               | 最高 10 分 |           |
| 个人受表彰情况<br>(10分) | 1. 国家级奖励(教育部、中国科协)  | 证书或证明文件            | 10-8分   |           |
|                  | 2. 省厅级奖励(教育厅、省科协)   |                    | 7-5分    |           |
|                  | 3. 市局级奖励(教育局、市科协)   |                    | 4-0分    |           |
|                  | 个人受表彰情况以最高奖项计分，不重复计分  |                    |         |           |
| 工作创新<br>(10分)    | 校内外科技活动组织实施情况：<br>1. 活动设计开发；2. 组织实施；<br>3. 实施效果评价。              | 总结、案例、成果等          | 最高 10 分 |           |
| 总分               |   |                    |         | 100分      |

### 三、申报材料

1. 十佳优秀科技辅导员申报表（附表）。
2. 获奖表彰情况证明材料：创新大赛获奖证书、个人表彰情况证明材料。
3. 理论研究及工作创新证明材料：理论研究成果证明材料、工作创新证明材料。

注：所有申报材料请按照下图格式整合成在一个文件夹内（文件名：2024年创新大赛十佳优秀科技辅导员申报材料-申报者姓名）。



### 四、注意事项

1. 本届大赛辅导员项目申报时勾选了“申报十佳优秀科技辅导员”的人员也请按照要求提交相关申报材料。
2. 请所有申报人员于3月24日前将申报材料发送至大赛组委会办公室邮箱：jsscxd@163.com。

## 附表

### 江苏省青少年科技创新大赛 “十佳优秀科技辅导员”申报表

设区市：\_\_\_\_\_

|  |  |     |      |          |         |      |  |  |
|--|--|-----|------|----------|---------|------|--|--|
| 姓 名                                      |  | 性 别 |      | 民族       |         | 出生年月 |  |  |
| 身份证号码                                    |  |     |      |          |         |      |  |  |
| 学 历                                      |  |     |      | 职 务(或职称) |         |      |  |  |
| 单位全称                                     |  |     |      |          | 单 位 电 话 |      |  |  |
| 单位地址                                     |  |     |      |          | 邮 编     |      |  |  |
| 移 动 电 话                                  |  |     | 电子信箱 |          |         |      |  |  |
| 本人简介<br>(包括：个人工作情况介绍，受过哪些国家级、省级或市级表彰)    |  |     |      |          |         |      |  |  |
| 获 奖 情 况<br>(包括：你参加江苏省青少年科技创新大赛创新类项目获奖情况) |  |     |      |          |         |      |  |  |

|  |                 |     |     |        |    |
|--|-----------------|-----|-----|--------|----|
| <b>辅导学生及获奖情况</b><br>(包括：你辅导的学生曾获得过哪些全国或省、市青少年科技竞赛奖项)           |                 |     |     |        |    |
|  | 一等奖             | 二等奖 | 三等奖 | 鼓励奖    | 其他 |
| <b>理论研究情况</b><br>(包括：发表的论文或著作及其刊载的报刊、出版社名称)                    |                 |     |     |        |    |
|  | 核心期刊            | 省级  | 校级  | 系级     | 其他 |
| <b>工作创新</b><br>(包括：校内外科技活动组织实施情况：1) 活动设计开发；2) 组织实施；3) 实施效果评估。) |                 |     |     |        |    |
| <b>所在单位意见</b><br>(包括：申报者所填内容是否属实？是否同意其申报“十佳科技辅导员”？)            |                 |     |     |        |    |
|  | 单位负责人签名：        |     |     | (单位公章) |    |
|  | 年      月      日 |     |     |        |    |

注：申报表内所填奖项、理论研究及工作创新情况需为 2021 年 11 月-2024 年 3 月期间产生。