

# 安庆市科学技术协会 安庆市教育体育局 文件

宜科协字〔2020〕50号

---

## 关于举办 2021 年安庆市青少年科技创新大赛的通知

各县（市、区）科协、教育局（社发局），市直属各校：

为深入贯彻落实《全民科学素质行动计划纲要》，鼓励广大青少年参与科技创新和科学探究性学习活动，提高我市青少年科学素质，选拔优秀项目参加 2021 年安徽省及第三十六届全国青少年科技创新大赛，经研究决定举办“2021 安庆市青少年科技创新大赛”（以下简称“市赛”，具体时间、地点另行通知），请各县（市）区及市属各学校认真做好作品选送及相关工作，现将有关事项通知如下：

### 一、大赛内容

本届大赛包括青少年科技创新成果竞赛、科技辅导员科技创新成果竞赛、少年儿童科学幻想绘画比赛、青少年

科技实践活动比赛等。

1、青少年科技创新成果竞赛。包括数学、物理、化学、微生物学、环境科学、生物化学、动物学、植物学、医药与健康学、计算机科学、地球与空间科学、工程学、行为与社会科学等十三个学科。

2、青少年学生展示活动。包括科技实践活动展览和少年儿童科学幻想绘画展评。

3、科技辅导员科教竞赛。分为教具发明和科技发明两项。科技发明类：分为发明项目、实用新型项目、外观设计项目三种。科教制作（展教具）类：分为数学、物理、化学、生物及其它类共五种教学类科教制作项目。

## **二、参赛要求**

严格规范竞赛工作。坚持“自己选题、自己设计和研究、自己制作和撰写”的“三自原则”，坚持“科学性、创新性、实用性”的“三性原则”。

注重能力的培养。注重青少年科学探究和创新实践基本能力的培养。倡导青少年主动进行研究性学习，主动探索身边的科学问题。鼓励和发掘青少年质朴的原始创新意识。强调和提倡青少年主动发现、自主研究、自主创新。

### **（一）科幻画作品要求**

1、作者要求：5—14周岁的少年儿童。

2、作品要求

①参评作品要求符合主题，充分体现科学幻想；

②参评作品一律在规格为 38cm×54cm（4 开）纸或其它材料上绘制，不需装裱；

③作品形式可以是油画、国画、水彩画、水粉画、钢笔画、铅笔画、蜡笔画、版画、粘贴画、电脑绘画等画种，作品风格及使用材料不限，但不包括非画类的美术品、工艺品；

④参评作品仅限个人作品，即由作者本人独立完成的作品，不接受集体作品；

⑤参评作品要注意构想的独特性、新颖性。抄袭他人作品，一经发现将被取消参评资格，并予以通报。

### 3、评审标准

想象力：选题、创意和新颖程度（50%）

科学性：科学依据、逻辑思维（25%）

绘画水平：画面设计、色彩处理、绘画技巧（25%）

### **（二）科技辅导员创新成果竞赛要求**

1、每名申报者在一届大赛上，只能申报一项科技创新成果竞赛项目（包括集体项目）。

2、申报者所申报的项目必须是从当年 7 月 1 日往前推不超过两年时间内完成的。

3、申报书不能与研究报告等其他申报材料装订在一

起，否则视作不合格申报。

4、科技辅导员创新项目应附说明项目原理、用途、改进点等的材料和项目实物照片。

### **（三）青少年科技创新成果竞赛要求**

1. 小学生项目申报者应为现就读于六年制（或五年制）小学的在校学生。中学生项目申报者为现就读于三年制（或四年制）初中、高中（包括中等师范学校、中等专业学校、职业中学、技工学校等）的学生。

2. 学生首先要参加基层的选拔活动，由各县（市、区）按规定名额和要求推荐优秀者参加全市创新大赛。

3. 学生可以申报个人项目或集体项目，但是每名学生（包括集体项目的学生）在一届大赛上，只能申报一项科技创新成果竞赛项目。

4. 申报项目必须是从当年7月1日往前推不超过两年时间内完成的。

5. “工程学”等有实物模型的项目需要在申报时提交时长不超过1分钟的视频资料，用于向评委证明和演示其功能和创新点。

6. 集体项目要求：

（1）集体项目的申报者不得超过3人，并且必须是同一地区（指同一城市或县域）、同一学历段（小学、初中或高中）的学生合作项目。

(2) 集体项目不能转为个人项目，新成员不能在研究及参赛半途中加入到一个集体项目中。每名成员都须全面参与项目，熟悉项目各方面的工作，最终研究成果应该反映出所有成员的共同努力。

(3) 每个集体项目应确定一名第一作者，其他为署名作者。在项目申报时，所有成员的信息资料均应在申报表中填写。

7. 连续多年的研究项目，如曾经参加过以往的创新大赛，再次以同一选题申报参赛时，本次参赛的研究工作需持续一年以上，申报材料必须反映最新的研究工作和研究成果。

8. 评审过程中，作品质量同等条件下，有实物创新成果类作品优先于无实物论文类作品；个人作品优先于集体作品。

9. 安庆市参加安徽省青少年科技创新大赛集体项目名额为上限为4个，故依等级奖排序（有实物作品优先），结合专家组意见择优推荐。

10. 不接受申报的项目：

(1) 违反国家法律、法规和社会公德或者妨害公共利益的项目。

(2) 涉及食品技术、药品类的项目。

(3) 小学生科技创新成果竞赛不接收针对微生物（包

括细菌、病毒、类病毒、朊病毒、发疹伤寒等的病原体、真菌、寄生虫）、所有的人体或动物离体组织，包括器官、未消毒的牙齿、血液和其他体液进行研究的项目。

(4) 不符合申报要求的项目。

11. 每个项目最多只能申报三名辅导教师。

#### **(四) 科技实践活动竞赛要求**

参与科技实践活动的在校小学和中学（包括中等师范学校、专业学校、职业学校、技工学校）的学生群体，形成科技实践活动成果的学生，均可以实施群体或小组的名义，申报优秀科技实践活动。指导老师或指导机构不得以申报者的身份出现。

优秀科技实践活动必须具备的条件：明确的选题目的、完整的实施过程、完整的活动内容、确切的实施结果、实际收获和体会。

**(五) 查新报告要求：**所有竞赛类项目应提供查新报告，其中技术发明要提供专利查新报告。查新报告的格式会在申报表中体现。选手必须对类似论文或项目进行检索，并说明自己的项目与他人的论文或项目相比有哪些创新之处。

### **三、组织实施**

1、填写申报书。每个项目需填报一份项目申报书。请登录安庆科普网（[www.aqkp.org](http://www.aqkp.org)）和安庆教育信息网

([www.aqedu.gov.cn](http://www.aqedu.gov.cn)) 下载。

2、名额分配。市赛以各县（市）区及市属学校的基层竞赛活动为基础，参赛者要首先参加基层竞赛活动。各县（市）区及市属学校按规定名额和要求推荐本级竞赛优胜者上报参加市赛（名额分配见附件）。各县（市）区所属学校作品经各县（市）区科协、教育局统一报送，不接受各县（市）区所属学校直接报送作品，市属学校作品直接报送。

3、表彰奖励：主办单位将邀请有关专家、科技工作者、教育工作者组成评委会，对所有参赛项目进行评审，大赛将设竞赛项目（发明创造作品和科学研究论文）、科学幻想绘画、青少年科技实践活动等级奖，优秀组织奖和优秀科技辅导员奖。

#### **四、申报材料**

1、科幻画。科幻画（原件）、申报表一式2份，一张张贴于作品背面，一张用回形针附在作品上，同时报送作品、申报表电子版。汇总登记表（县市区科协、教育局汇总电子版）。

2、学生竞赛项目、学生科技实践活动、辅导员竞赛项目。作品（1份）、申报书（1份）、查新报告（1份）、作品汇总登记表（1份）。

3、纸质申报材料要求以县市区、市直学校为单位于 10 月 30 日前统一报送（具体日期以当地邮戳为准），并按五个赛项列出参赛项目清单。

## 五、相关要求

为保证此项活动顺利开展，力争在全省和国家取得优异成绩，请各县（市）区科协、教育局和各市属学校领导要予以重视和支持，按照通知要求，及时部署落实，选拔和推荐优秀作品，加强对优秀作品的辅导和支持。

联系人：

安庆科学技术馆 游 彬 电话：5503303

邮 箱： aqxjsg@126.com

安庆市教体局 严甲成 电话：5549070

材料报送地址： 安庆市菱湖南路 100 号

附件：2021 年安庆市青少年科技创新大赛申报名额分配表



二〇二〇年六月八日

附件：

**2021年安庆市青少年科技创新大赛申报名额分配表**

序号	县（市）区	青少年科技创新成果					科幻画			科技实 践活动	科技辅 导员创 新成果	
		总数			高中	初中	小学	（总数）				
		基数	市奖励	省奖励				基数	市奖励			省奖励
1	桐城市	20			10	6	4	25			5	5
		10	5	5				15	5	5		
2	怀宁县	19			10	5	4	27			5	5
		10	5	4				15	5	7		
3	潜山县	15			7	4	4	22			5	5
		10	5	0				15	5	2		
4	岳西县	15			7	4	4	23			5	5
		10	5	0				15	5	3		
5	太湖县	21			11	4	6	23			5	5
		10	5	6				15	5	3		
6	望江县	16			8	4	4	21			5	5
		10	5	1				15	5	1		
7	宿松县	12			6	3	3	29			5	5
		10	0	2				15	5	9		
8	大观区	16			7	4	5	24			5	5
		10	5	1				15	5	4		
9	迎江区	17			7	6	4	21			5	5
		10	5	2				15	5	1		
10	宜秀区	10			4	3	3	15			5	5
		10	0	0				15	0	0		
11	经开区	10			4	3	3	23			5	5
		10	0	0				15	5	3		
12	市直	15						15			5	5
13	教育协会							10				
	合计	186			81	46	44	278			60	60