

株洲市科学技术协会 株洲市教育局 株洲市生态环境局

文件

株科协通〔2019〕29号

关于举办第40届株洲市青少年科技创新大赛的通知

各县（市）区科协、教育局、生态环境局、各市属中学、各职业中学：

为贯彻落实《全民科学素质行动计划纲要》，推动株洲创新引领开放崛起战略的实施，培养我市青少年创新精神和实践能力，提高我市科技辅导教师队伍的科学素质，推动我市青少年科技创新工作深入广泛开展，株洲市科协、市教育局、市生态环境局将联合举办第40届株洲市青少年科技创新大赛。经大赛组委会研究决定，拟定于2020年2月22日在株洲市芦淞区枫溪学校举行终评。现将有关事项通知如下：

一、竞赛主题和内容

1. 竞赛的主题：创新•体验•成长
2. 竞赛的内容：青少年和科技辅导员两个板块。

青少年板块：

- (1) 青少年科技创新成果竞赛；
- (2) 青少年科技实践活动竞赛；
- (3) 青少年科学 DV 作品竞赛；
- (4) 少年儿童科幻画竞赛。

科技辅导员板块：

- (1) 科教制作项目；
- (2) 科技教育方案；
- (3) 优秀科技教师评选。

二、竞赛组织与要求

1、大赛组委会由大赛主办单位市科协、市教育局、市生态环境局联合组成，负责大赛的组织工作。组委会办公室设市科协科技活动指导中心，负责大赛组织、指导、协调工作。承办单位芦淞区枫溪学校，负责大赛作品收集、赛场布置、流程组织、信息整理录入、后勤保障等具体工作。

2、大赛规则按照《全国青少年科技创新大赛规则》执行，详细内容请登录全国青少年科技创新服务平台查询，平台网址：<http://castic.xiaoxiaotong.org/>。

3、大赛在各县（市）区、各市属学校、各职业中学竞赛活动的基础上举办。各县（市）区和各市属学校、各职业中学竞赛组织机构要切实加强组织领导，严格规范竞赛程序，认真审核作品。

4、各参赛单位要积极引导学生进行研究性学习，主动探究身边的科学。强调主动发现、自主研究、自主创新，申报符合青少年特点的作品。

三、竞赛奖项设置

1、本届大赛组委会将组织各学科专家，对通过资格审查的申报材料进行初评和终评，设立青少年科技创新成果奖、青少年科技实践活动奖、青少年科学 DV 作品奖、少年儿童科幻画奖、科技辅导员创新成果奖、优秀科技教师奖、优秀组织单位奖。

2、青少年科技创新成果奖、青少年科技实践活动奖、青少年科学 DV 作品奖、少年儿童科幻画奖、科技辅导员创新成果奖分别设立一、二、三等奖。获奖比例分别为初评项目总数的 15%、20%、25%。高中、初中和小学作品分开评选。

3、优秀科技教师奖。评选 6 位优秀科技教师，由各县（市）区、各市属学校、各职业中学推荐 1 名候选人参评。评选标准：所指导的项目获得市青少年科技创新竞赛一等奖且担任第一辅导教师；积极组织开展学校各类科技活动，做到以德示范，

科教育人；近三年在历次省级科技竞赛中获奖。被推荐科技教师须提交本人事迹材料 1 份。

4、优秀组织奖。评选优秀组织单位 6 个，由各县（市）区、各市属学校、各职业中学竞赛组织单位推荐上报大赛组委会。市竞赛组委会根据活动总结 and 参赛情况评定，评选标准：在当地开展卓有成效的科技创新教育活动；按要求完成竞赛申报工作；组织工作者带队参赛，未出现安全问题及工作失误，并有队伍取得一等奖。

四、竞赛申报

1、申报对象。申报对象为我市中小學生、职业中学学生、校内外科技辅导员和各级竞赛组织单位。科幻画申报者年龄为 5-14 周岁，2020 年 7 月 1 日之前满 14 岁者不能申报。

2、中小學生凡申报各学科科学研究类的必须要有已经完成了的研究论文；技术发明工程学类的必须要有已完成的作品实物，否则不具备申报资格

3、申报学科。

中学参赛项目按数学、物理与天文学、化学、动物学、植物学、微生物学、生物化学与分子生物学、医学与健康学、环境科学与工程、计算机科学与信息技术、工程学、能源科学、行为与社会科学 13 个学科分类申报。

小学参赛项目按物质科学、生命科学、地球环境与宇宙科

学、技术、行为与社会科学 5 个领域分类申报。

4、申报名额。各县（市）区、各市属学校、各职业中学按照规定名额和要求申报参赛作品（分配名额见附件 1）。

5、申报方式。

科技创新成果参赛者上交查新报告、申报书及附件等各 1 份、研究报告 2 份，同时上交研究报告电子版，申报书贴档案袋。

科技实践活动上交参赛作品纸质版 2 份，申报书贴档案袋。

科学 DV 活动上交 1 张作品光盘，并在光盘上注明作品名称和参赛信息，申报书贴档案袋。

少年儿童科幻绘画上交参赛作品和申报书一份，科幻画申报书贴于作品背面左上角，在 54x38cm(4 开)的纸质上绘制，作品要求干净、整洁，不接受玻璃画框。

所有纸质申报材料须盖学校公章，学校名称须与公章一致。如未按要求填写申报书，附件不完整，资格审查时作淘汰处理。

大赛申报表以湖南省青少年科技创新大赛申报表为基础，在湖南省青少年科技创新服务平台网上下载，下载地址如下：湖南省青少年科技创新活动服务平台(hunan.xiaoxiaotong.org)。

6、申报材料报送。各县（市）区教育局或科协、各市属

学校、各职业中学分类整理汇总参赛作品，如期报送至株洲市科技活动指导中心。提交时按照附件（2）EXCEL 格式报送申报作品汇总表的纸质材料一份及电子文档。

7、申报时间。参赛作品申报时间为 2019 年 12 月 23 日至 12 月 27 日，逾期不报，作弃权处理。

8. 申报要求。申报期间，请各县市区及各直属学校组织者完成作品评选审核工作，并将所有竞赛申报材料，和优秀组织单位、优秀科技教师推荐材料汇总、分类整理、如期报送至市科协科技活动指导中心，同时按照附件（2）EXCEL 格式报送申报作品汇总表的纸质材料一份（带公章）及电子文档。

五、竞赛评审

1、评审专家组成。大赛组委会建立了由高校教师、资深科技教师、高级工程师等专家组成的评委信息库，随机从信息库中抽取专家组成评审委员会，对大赛申报项目进行评审。

2、评审程序。评审工作程序为：资格审查、初评、终评。大赛组委会对申报作品进行资格审查后组织评审委员会专家对参赛作品进行初评，并根据初评情况通知各县（市）区参加终评。

3、本次竞赛，只有申报创新成果竞赛工程学类的学生需携带作品参加终评，由学生本人讲解和演示。名单届时电话通知，其他项目由评委当场评审，学生不需参加。

六、联系人和联系方式：

市 科 协 岳 弘 18073331007

枫溪学校 周星星 13786354264

附件：1. 第 40 届株洲市青少年科技创新大赛项目申报名
额分配表

2. 第 40 届株洲市青少年科技创新大赛申报汇总表

株洲市科学技术协会

株洲市教育局

株洲市生态环境局

2019 年 10 月 12 日

附件 1

第 40 届株洲市青少年科技创新大赛 名额分配表

单 位	科技创新成果	科技实践活动	科学 DV	科幻画
醴陵市	30	8	4	25
攸 县	30	8	4	25
茶陵县	30	8	4	25
炎陵县	30	8	4	25
荷塘区	30	8	4	25
芦淞区	30	8	4	25
石峰区	30	8	4	25
天元区	30	8	4	25
渌口区	30	8	4	25
云龙示范区	30	8	4	25
市属中学	各 5	各 3	各 3	各 4
职业中学	各 5	各 3	各 3	各 4

备注：同一类别同一指导老师申报参赛项目不得超过 4 个（含跨校合作开展项目）

附件 2

**第 40 届株洲市青少年科技创新大赛申报
汇总表（EXCEL 格式）**

序号	项目 学科	项目 名称	学生 姓名	组别	年级	学校 名称	辅导 教师	联系 电话

