

第43届 北京青少年科技创新大赛 组织工作与网申培训会

Beijing Youth Science Creation Competition

第43届北京青少年科技创新大赛组委会

2023年12月8日





目 录

01

第43届
北京青少年
科技创新大赛
基本情况

02

大赛整体工作
日程安排

03

申报与竞赛
要求

04

网申流程及注
意事项



第43届创新大赛基本情况



基本情况



一、主题

发现 创新 责任

二、内容（共设置 6 个赛道）

- 1.青少年科技创新成果；
- 2.科技辅导员科技教育创新成果；
- 3.少年儿童科学幻想绘画；
- 4.青少年科技实践活动。
- 5.青少年创客作品
- 6.创客教师作品

三、组织机构

主办单位：

北京市科学技术协会

北京市教育委员会

北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会

共青团北京市委员会

北京市妇女联合会

北京市知识产权局

北京市怀柔区人民政府



大赛整体工作日程安排



大赛整体工作日程安排

序号	时间	工作节点
1	2023年11月15日	完成主办单位会签工作、发布《关于举办第43届北京青少年科技创新大赛的通知》
2	2023年11月17日	修改并发布章程、规则，发布《关于征集第43届北京青少年科技创新大赛作品的通知》
4	2023年12月1日	发布《关于第43届北京青少年科技创新大赛作品网上申报的通知》
5	2023年12月11日前	各区上交《第43届北京青少年科技创新大赛名额登记表》、《北京市各区青少年科技创新活动开展情况统计表》盖章版材料
6	2023年12月11日-12月27日	大赛网络申报及区级审查
7	2023年12月28日-2024年1月5日	市级审查
8	2024年1月6日-1月12日	项目审查、项目论文查重及科学道德伦理审查时间
9	2024年1月20日-1月21日	工程、创客初评
10	2024年2月26日	发布终评通知（春季学期开学）
11	2024年3月28日-3月31日	第43届北京青少年创新大赛终评
12	4月上旬	启动全国创新大赛申报工作



申报与竞赛要求

参赛项目数量要求



对高中生项目数量的限制：各区申报的科技创新成果竞赛项目中，小学生、初中生的项目数量分别**不少于**总数的**20%**。



对集体项目数量的限制：集体项目含在小学、初中、高中项目数量之内，且各不超过小学、初中、高中三个组别申报项目总数的**30%**。



社科（SO）项目数量限制：各区均规定申报上限，详见征集作品通知。



创客作品数量限制：各区均规定申报上限，小学生项目数量不得超过小学、初中、高中三个组别申报项目总数的**50%**。



参赛项目数量要求

第43届北京青少年科技创新大赛申报名额分配表

区	创造发明		科学论文			少年儿童科幻画	科技实践活动	科教创新成果	青少年创客作品	创客教师作品
	申报数	集体项目上限	申报数	集体项目上限	行为与社会科学上限(SO)					
东城区	31	9	77	23	10	52	10	26	20	5
西城区	31	9	77	23	10	52	10	26	20	5
朝阳区	35	10	87	26	11	56	11	28	25	5
海淀区	36	10	87	26	11	56	11	28	25	5
丰台区	21	6	46	13	8	42	10	16	15	3
石景山	20	6	45	13	8	42	10	16	10	3
门头沟	20	6	45	13	8	42	10	16	10	3
大兴区	20	6	45	13	8	42	10	16	10	3
经开区	20	6	45	13	8	42	10	16	10	3
昌平区	20	6	45	13	8	42	10	16	10	3
顺义区	20	6	45	13	8	42	10	16	10	3
通州区	21	6	46	13	8	42	10	16	15	3
房山区 (含燕山)	20	6	45	13	8	62	11	16	10	3
平谷区	20	6	45	13	8	42	10	16	10	3
怀柔区	20	6	45	13	8	42	10	16	10	3
密云区	20	6	45	13	8	42	10	16	10	3
延庆区	20	6	45	13	8	42	10	16	10	3
总计	395	116	915	267	146	782	173	316	230	59



申报要求

◆ 形 式：网上申报

◆ 区级组织单位职责：

1. 资格审查

2. 材料审查（详见网申要求，包括申报表签字、盖章部分的具体要求）同时上传**查重报告（或区级盖章说明）**

3. 汇总表签字、盖章（区科协），上传系统



申报要求-青少年科技创新成果

◆作品分类：

- ◆**A 类**作品指选题专业性较强，且需具备较为深厚的专业基础，并在专业实验室或专业机构完成的作品；
- ◆**B 类**作品指选题源于日常生活，能够为经济社会发展或社会生活带来便利的小发明、小制作、小论文等。
- ◆**小学生**原则上只能申报 **B 类**作品，如申报 A 类作品，将按中学生评审标准参赛。



申报要求-青少年科技创新成果

- ◆提交材料注意事项：
- ◆上传的报告书需为word版本
- ◆除项目申报材料外，项目必须提交《参赛学生诚信承诺书》《指导教师承诺书（I）》；
如果有校外指导教师，需提交《指导教师承诺书（II）》，
样式参照网申平台示例。



申报要求-青少年科技创新成果

- ◆中学组生命科学**必须填写**细分领域：（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）
- ◆小学技术类及中学工程类：
必须提交时长**不超过 1 分钟**的视频资料，用于证明和演示实物模型的功能和创新点。



申报要求-青少年科技创新成果

表单预览

×

* 作品名称

请填写完整作品名称

* 作品分类

A类作品指选题专业性较强

* 竞赛组别

请选择组别

* 研究开始时间

目 参赛作品须在终评活动当

* 研究完成时间

目 参赛作品须在终评活动当

专利申请号

请填写专利申请号

专利申请人

请填写专利申请人的姓名

专利申请日期

目 请填写专利申请日期

专利号

请填写专利号

专利批准日期

目 请填写专利批准日期

论文登载报刊

请填写论文登载的报刊名称

论文发表日期

目 请填写论文的发表日期

* 该作品参加的其
他赛事名称

若没有参加其他赛事, 请填写

* 该作品参加其他
赛事获奖情况

若没有获奖, 请填写无

* 作品简介

作品简介包括: 1. 创意来源
2. 研究内容 3. 创新点 (限4
00字以内)

生命科学细分领
域

请填写生命科学细分领域
(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)

取消

确定



申报要求-青少年科技创新成果

- ◆中学组生命科学**必须填写**细分领域：（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）
- ◆小学技术类及中学工程类：
必须提交时长**不超过 1 分钟**的视频资料，用于证明和演示实物模型的功能和创新点。



申报要求-科技辅导员科技教育创新成果

◆作品分类：

◆参赛作品分为科教制作类和科教方案类两类。

◆**科教制作类**作品是由科技辅导员本人设计或改进的为科技教育教学服务的教具、仪器、设备等。

◆**科教方案类**作品是由科技辅导员本人设计撰写的科技教育活动或教学的预设方案,须是已开始实施或已实施完成。



申报要求-科技辅导员科技教育创新成果

- ◆提交材料注意事项：
- ◆上传的报告书需为word版本
- ◆参与优秀科技辅导员评选的申报者，必须有科技教育创新成果竞赛项目参加本次大赛，且网申过程中，勾选申请参加“十佳科技辅导员”的评选一栏。



申报要求-少年儿童科学幻想绘画

- ◆网上申报;
- ◆同时上交画作原件, 画作原件背面贴上系统导出的申报书。
画作由区级组织单位收集, 统一提交北京青少年科技创新大赛组委会;
- ◆原件不退回, 请自行做好备份工作。



申报要求-青少年科技实践活动

- ◆网上申报;
- ◆申报的科技实践活动应是青少年以团体（如：小组、班级、社团、年级、学校、校外教育机构等）名义，在课外活动、研究性学习或社会实践活动中，围绕某一科技主题开展的具有一定科普教育意义的集体活动。



申报要求-青少年创客作品

- ◆申报主题：
- ◆创客与前沿科技、创客与中华优秀传统文化；
- ◆提交材料注意事项：
- ◆《工程笔记》需如实记录设计制作情况，附带相应自我评价，包括如何学习掌握知识技能、劳动实践以及习得的积极价值体验。样式参照网申平台示例
- ◆作品附件包括不少于三张jpg格式的项目照片，分辨率不小于 300dpi；其他制作作品的原始文件、草稿、视频（时长20分钟以内）



申报要求-创客教师作品

- ◆作品可以为创客教具、教学案例、论文三种形式
- ◆教师可以单独申报，也可以是一位老师和一位学科老师共同申报。
- ◆申报主题：
- ◆创客与跨学科实践教学：教具要运用创客活动中的常用技术，结合学科教学的实验环节，在新技术的支持下对原有实验进行创新与迭代，突出创客与学科教学整合的特征。
- ◆劳动与通用技术课程教学：统筹劳动教育与通用技术课程内容，在课程中融入创客活动要素，以教学案例的方式呈现。



申报要求

- ◆ 各项目申报材料不同，具体要求详见《北京青少年科技创新大赛规则（2023年11月修订）》及网申页面。
- ◆ 学生项目（青少年科技创新成果、科学幻想绘画、实践活动、青少年创客作品）都需提交《参赛学生诚信承诺书》并盖学校公章，申报书需所有指导教师签字，并盖学校公章。



材料下载地址

◆官方通知地址: <http://www.bjsc.net.cn/>

◆大赛规则、章程下载网址:

<https://www.bjsc.net.cn/#/article/16896>

◆大赛申报地址:

<https://casticdec.cyscc.org/province/bj>



网申流程及注意事项



THANKS

