

# 唐山市丰南区教育局( 通知 )

丰教研字[2024]89 号



## 丰南区教育局 丰南区科协 关于组织开展 2024 年第 39 届唐山市青少年科技创新 大赛及作品征集的通知

各中心校、区直学校：

第 39 届唐山市青少年科技创新大赛及作品征集活动将于 2024 年 6 月启动。现将有关事项通知如下：

### 一、活动主题和内容

#### (一)活动主题

创新·责任·诚信·合作

#### (二)活动内容

本届大赛分为科技创新成果竞赛和评比展示类比赛。

1.科技创新成果竞赛:由青少年科技创新成果竞赛和科技辅导员科技教育创新成果竞赛组成。

2.评比展示类比赛:由青少年科技创意比赛、优秀科技实践活动比赛、少年儿童科学幻想画、青少年科学影像比赛组成。

## **二、活动时间**

2024 年 6 月至 2024 年 10 月。

## **三、评审标准与奖项设置**

1.评审标准:依照全国和河北省青少年科技创新大赛规则及评审标准实施。

2.奖项设置:本届大赛青少年科技创新成果作品、科技辅导员科技教育创新成果作品、青少年科技创意作品、优秀科技实践活动、少年儿童科学幻想画、青少年科学影像等项目设等级奖(一、二、三等奖),另设有十佳科学教育创新学校奖、十佳科技辅导员奖和优秀组织单位奖。

## **四、评奖程序**

1.本次大赛经区科协、区教育局联合考评组成员对各中心校、区直学校上报作品进行审查,符合申报要求的各类作品择优提交市科协进行评审。

2.评审结束后,市科协将根据河北省青少年科技创新大赛组委会分配给我市的名额,择优推荐参加第 39 届河北省青少年科技创新



大赛。

## **五、组织实施**

1.各校要切实加强领导，严格规范县(市)区级竞赛工作。认真做好组织发动工作，力争使更多的青少年和科技辅导员参与到活动中来，不断提高活动水平及作品质量。竞赛活动要依照全国青少年科技创新大赛规则(2019年修订)和本通知要求组织实施,确保竞赛的公开、公正、公平。

2.各中心校、区直学校对各校上报的作品进行初评筛选，汇总上报。不接受学校或学生单独上报。其中儿童画按照名额分配表(附件1)的要求等额上报。

3.活动要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，主动探究身边的科学问题；鼓励和挖掘青少年中质朴的原始创新意识。科技辅导员的科技教育创新成果，要注重原始创新和科教制作的探究与发明。

## **六、申报方式和要求**

1.各中心校、区直学校要高度重视科技教育工作，全面发动所属学校、学生积极参加科技创新大赛。

2.所有参赛项目须填写第39届唐山市青少年科技创新大赛各类作品申报书(见附件2)。严格按照申报书的栏目逐项填写并加盖公章，所在学校名称应与单位公章保持一致、学历、班级要写全，姓名要

准确。如：唐山市路北区第 XX 中学(小学)。字迹要工整，发现申报书填写不符合要求的(缺少签字、盖章、照片和所在学校模糊不清)一律不予受理；已经确认将不再做任何调整修改。参赛作品有实物模型的，不提前报送，将在展评活动前送至参展地点(另行通知)。

3.科技创新成果竞赛作品及评比展示类作品具体申报要求(见附件 3)。

4.申报截止日期：请各中心校、区直学校于 2024 年 10 月 14 日—10 月 18 日将参赛项目材料和科幻画作品统一上报丰南科技馆(李金英收)，联系电话：8189768，13373156718 逾期不再接受申报。同时各中心校、区直学校将第 39 届唐山市青少年科技创新大赛作品申报清单汇总表(附件 4)纸质版统一上报到老教育局 404 室，电子版发送到邮箱：fndj8196065@163.com(不接受个人申报)。

5.科技创新成果竞赛作品在申报前，申报者、指导教师、家长及学生所在学校须签订科研诚信承诺书(见附件 5)。

6.所报参赛材料各单位应事先作好备份，留存电子版，赛后将不再退还。少年儿童科学幻想画同时报送原始纸质版作品，并将申报书按要求贴于作品背面左上角。

7.附件所有表格及相关信息请查阅《唐山科普在线》网站首页右侧公告栏并下载填报。

网址：<http://www.tskp.org.cn>

8.第 39 届河北省青少年科技创新大赛通知目前尚未下发，各单位前期组织工作以本通知为准，期间如有与省大赛通知要求不符之处将及时通知。

- 附：1.第 39 届唐山市青少年科技创新大赛作品名额分配说明  
2.第 39 届唐山市青少年科技创新大赛各类作品申报书  
3.科技创新成果竞赛作品及评比展示类作品申报指南  
4.第 39 届唐山市青少年科技创新大赛各类作品申报清单汇总表  
5.第 39 届唐山市青少年科技创新大赛竞赛项目科研诚信承诺书及查新报告(参考示例)

丰南区教育局      丰南区科学技术协会

2024 年 7 月 8 日

**主题词：科技创新大赛 作品征集 通知**

丰南区教育局办公室

二〇二四年七月八日印

(共印20份)

附 1.

**2024 年第 39 届唐山市青少年科技创新大赛**  
**少年儿童科学幻想画名额分配表**

中小学幼儿园(5—14 周岁)

| 单位   | 数量 | 单位    | 数量 |
|------|----|-------|----|
| 胥各庄  | 30 | 小集    | 10 |
| 唐坊   | 10 | 大齐    | 6  |
| 王兰庄  | 10 | 钱营    | 20 |
| 南孙庄  | 10 | 大新庄   | 20 |
| 东田庄  | 10 | 西城    | 10 |
| 黄各庄  | 20 | 实小东   | 10 |
| 西葛   | 10 | 实小西   | 10 |
| 柳树 0 | 10 | 一幼    | 10 |
| 岔河   | 10 | 阅山幼儿园 | 5  |
| 黑沿子  | 10 | 特教    | 5  |
| 尖字沽  | 10 |       |    |

附 2.

## **第 39 届唐山市青少年科技创新大赛各类作品 申报书**

- 一、小学生科技创新成果竞赛项目申报书
- 二、中学生科技创新成果竞赛项目申报书
- 三、少年儿童科学幻想绘画作品申报书
- 四、青少年科学影像作品申报书
- 五、青少年科技创意作品申报书
- 六、青少年科技实践活动申报书
- 七、基层赛事优秀组织单位申报书
- 八、科技辅导员创新成果竞赛项目申报书

注意：本页信息请认真填写，打印获奖证书以此为准。  
请将本页复印粘贴在项目申报材料档案袋正面。

## 第39届唐山市青少年科技创新大赛

# 小学生科技创新成果竞赛项目申报书

项目名称：\_\_\_\_\_

申报者：\_\_\_\_\_

所在学校(全称)：\_\_\_\_\_

辅导教师：\_\_\_\_\_

辅导机构(全称)：\_\_\_\_\_

(重要提示：以上五项信息请申报者认真核实，证书以此为准)

项目研究领域：(请在确认的学科上划“√”)

- ☐ 物质科学(MS)
- ☐ 生命科学(LS)
- ☐ 地球环境与宇宙科学(ES)
- ☐ 技术(TD)
- ☐ 行为与社会科学(SO)

项目申报类别：(请在确认的类别上划“√”)

- ☐ 个人项目
- ☐ 集体项目

项目申报类别：(请在确认的类别上划“√”)

- ☐ A类作品
- ☐ B类作品

河北省青少年科技创新大赛组织委员会制

申报人签字：

## A、申报者与辅导教师情况

说明：个人项目只填第一申报者情况，集体项目须填写每位申报者情况

|       |       |                                                           |      |         |    |         |      |         |                 |  |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------|------|---------|----|---------|------|---------|-----------------|--|
| 第一申报者 | 姓 名   |                                                           | 性别   |         | 民族 |         | 出生年月 |         | 申报者<br>1寸免冠彩色近照 |  |
|       | 身份证号码 |                                                           |      |         |    |         |      |         |                 |  |
|       | 小学学制  | <input type="checkbox"/> 五年制 <input type="checkbox"/> 六年制 |      |         |    | 年 级     |      |         |                 |  |
|       | 学校全名  |                                                           |      |         |    |         | 学校电话 |         |                 |  |
|       | 学校地址  |                                                           |      |         |    |         | 邮 编  |         |                 |  |
|       | 家庭住址  |                                                           |      |         |    |         | 家庭电话 |         |                 |  |
|       | 父亲姓名  |                                                           | 工作单位 |         |    |         |      | 职务(或职称) |                 |  |
|       | 母亲姓名  |                                                           | 工作单位 |         |    |         |      | 职务(或职称) |                 |  |
| 署名申报者 | 姓 名   |                                                           | 性别   |         | 民族 |         | 出生年月 |         | 申报者<br>1寸免冠彩色近照 |  |
|       | 身份证号码 |                                                           |      |         |    |         |      |         |                 |  |
|       | 小学学制  | <input type="checkbox"/> 五年制 <input type="checkbox"/> 六年制 |      |         |    | 年 级     |      |         |                 |  |
|       | 学校全名  |                                                           |      |         |    |         | 学校电话 |         |                 |  |
|       | 学校地址  |                                                           |      |         |    |         | 邮 编  |         |                 |  |
|       | 家庭住址  |                                                           |      |         |    |         | 家庭电话 |         |                 |  |
|       | 父亲姓名  |                                                           | 工作单位 |         |    |         |      | 职务(或职称) |                 |  |
|       | 母亲姓名  |                                                           | 工作单位 |         |    |         |      | 职务(或职称) |                 |  |
| 署名申报者 | 姓 名   |                                                           | 性别   |         | 民族 |         | 出生年月 |         | 申报者<br>1寸免冠彩色近照 |  |
|       | 身份证号码 |                                                           |      |         |    |         |      |         |                 |  |
|       | 小学学制  | <input type="checkbox"/> 五年制 <input type="checkbox"/> 六年制 |      |         |    | 年 级     |      |         |                 |  |
|       | 学校全名  |                                                           |      |         |    |         | 学校电话 |         |                 |  |
|       | 学校地址  |                                                           |      |         |    |         | 邮 编  |         |                 |  |
|       | 家庭住址  |                                                           |      |         |    |         | 家庭电话 |         |                 |  |
|       | 父亲姓名  |                                                           | 工作单位 |         |    |         |      | 职务(或职称) |                 |  |
|       | 母亲姓名  |                                                           | 工作单位 |         |    |         |      | 职务(或职称) |                 |  |
| 辅导教师  | 姓 名   | 性别                                                        | 出生年月 | 工 作 单 位 |    | 职务(或职称) |      | 专业领域    | 联系电话            |  |
|       |       |                                                           |      |         |    |         |      |         |                 |  |
|       |       |                                                           |      |         |    |         |      |         |                 |  |
|       |       |                                                           |      |         |    |         |      |         |                 |  |

申报人签字：

## B、项目情况

|             |                                                                           |                      |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 项目研究时间      | 开始时间_____年____月____日                                                      | 完成时间_____年____月____日 |
| 专利申请号及批准号   | 申请号_____ 申请人姓名_____ 申请日期_____年____月____日<br>批准号_____ 批准日期_____年____月____日 |                      |
| 论文登载报刊和发表日期 | 论文登载报刊名称_____                                                             | 发表日期_____年____月____日 |
| 是否为继续完善创新项目 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否                     |                      |
| 项目简介        | 说明：项目简介包括：1、研究目的 2、研究方法 3、实验结果 4、分析、结论(限 400 字以内)                         |                      |
|             |                                                                           |                      |

### C、项目申报材料(请打印后填写)

1. 项目申报书\_\_\_\_\_份
2. 项目研究报告\_\_\_\_\_页，项目查新报告\_\_\_\_\_页
3. 附件材料清单(说明：附件材料均可为复印件，没有的项目可以填“无”)：
  - (1)项目研究原始资料(图纸、图标、调查问卷等)\_\_\_\_\_页；
  - (2)项目研究活动照片\_\_\_\_\_页；
  - (3)项目研究活动日志\_\_\_\_\_页；
  - (4)数据光盘或软盘\_\_\_\_\_张，存储项目数据量\_\_\_\_\_MB；
  - (5)其他(请注明)\_\_\_\_\_页。

#### D、申报者确认事宜(请打印后填写)

申报人签字:



我(们)确认已认真阅读竞赛规则,并且同意遵守规则。

我(们)确认所有申报资料属实。

我(们)授权主办单位竞赛结束之后无偿合理使用相关申报材料(包括公开出版等)。同时本人亦享有公开发表该项目资料的权利。

我(们)完全服从大赛评审委员会的各项决议。

申报者签名:

监护人签名:

年 月 日

年 月 日

说明:申报者须同意并且遵守以上要求,所有申报者及其监护人须签名确认才能参赛。

### E. 资格确认(请打印后填写)

1. 上述申报者均为在校小学生(六年制或五年制)。
2. 本项目由申报者于本年度7月1日往前推不超过两年时间内独立(含在辅导教师指导下)完成。

辅导教师(或班主任)签名:

学校盖章

学校校长(负责人)签名:

年 月 日

### F. 县级组织机构审查以及推荐意见(请打印后填写)

县级组织机构审查以及推荐意见

该项目申报者均为在校小学生,其项目是在两年内完成的科技创新成果。

该项目于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日在\_\_\_\_市(区、县)第\_\_\_\_届青少年科技创新大赛上被评为\_\_\_\_等奖。我们已要求该项目作者所在学校及其上级主管部门对该项目做了资格审定,申报内容属实。同意上报参加第39届唐山市青少年科技创新大赛。

县级组织机构负责人签名(手写):

(县级组织机构盖章)

年 月 日

申报人签字:

注意：本页信息请认真填写，打印获奖证书以此为准。  
请将本页复印粘贴在项目申报材料档案袋正面。

## 第39届唐山市青少年科技创新大赛

### 中学生科技创新成果竞赛项目申报书

项目名称：\_\_\_\_\_

申报者：\_\_\_\_\_

所在学校(全称)：\_\_\_\_\_

辅导教师：\_\_\_\_\_

辅导机构(全称)：\_\_\_\_\_

(重要提示：以上五项信息请申报者认真核实，证书以此为准)

项目所属学科：(请在确认的学科上划“√”，只能选择一项)

☐ 数学(MA)

☐ 计算机科学与信息技术

☐ 物理与天文学(PA)

(CS)

☐ 化学(CH)

☐ 工程学(EN)

☐ 生命科学(LS)

☐ 环境科学(EE)

☐ 行为和社会科学(SO)

项目申报类别：(请在确认的类别上划“√”)

☐ 初中项目

☐ 个人项目

☐ 高中项目

☐ 集体项目

项目作品分类：(请在确认的分类上划“√”)

☐ A类作品

☐ B类作品

河北省青少年科技创新大赛组织委员会制

申报人签字：

## A、申报者与辅导教师情况

说明：个人项目只填第一申报者情况，集体项目须填写每位申报者情况

|       |       |                                                         |      |         |  |         |         |                 |  |
|-------|-------|---------------------------------------------------------|------|---------|--|---------|---------|-----------------|--|
| 第一申报者 | 姓 名   |                                                         | 性别   | 民族      |  | 出生年月    |         | 申报者<br>1寸免冠彩色近照 |  |
|       | 身份证号码 |                                                         |      |         |  |         |         |                 |  |
|       | 现学历类别 | <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 高中 |      |         |  | 年 级     |         |                 |  |
|       | 学校全名  |                                                         |      |         |  | 学校电话    |         |                 |  |
|       | 学校地址  |                                                         |      |         |  | 邮 编     |         |                 |  |
|       | 家庭住址  |                                                         |      |         |  | 家庭电话    |         |                 |  |
|       | 父亲姓名  |                                                         | 工作单位 |         |  |         | 职务(或职称) |                 |  |
|       | 母亲姓名  |                                                         | 工作单位 |         |  |         | 职务(或职称) |                 |  |
| 署名申报者 | 姓 名   |                                                         | 性别   | 民族      |  | 出生年月    |         | 申报者<br>1寸免冠彩色近照 |  |
|       | 身份证号码 |                                                         |      |         |  |         |         |                 |  |
|       | 现学历类别 | <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 高中 |      |         |  | 年 级     |         |                 |  |
|       | 学校全名  |                                                         |      |         |  | 学校电话    |         |                 |  |
|       | 学校地址  |                                                         |      |         |  | 邮 编     |         |                 |  |
|       | 家庭住址  |                                                         |      |         |  | 家庭电话    |         |                 |  |
|       | 父亲姓名  |                                                         | 工作单位 |         |  |         | 职务(或职称) |                 |  |
|       | 母亲姓名  |                                                         | 工作单位 |         |  |         | 职务(或职称) |                 |  |
| 署名申报者 | 姓 名   |                                                         | 性别   | 民族      |  | 出生年月    |         | 申报者<br>1寸免冠彩色近照 |  |
|       | 身份证号码 |                                                         |      |         |  |         |         |                 |  |
|       | 现学历类别 | <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 高中 |      |         |  | 年 级     |         |                 |  |
|       | 学校全名  |                                                         |      |         |  | 学校电话    |         |                 |  |
|       | 学校地址  |                                                         |      |         |  | 邮 编     |         |                 |  |
|       | 家庭住址  |                                                         |      |         |  | 家庭电话    |         |                 |  |
|       | 父亲姓名  |                                                         | 工作单位 |         |  |         | 职务(或职称) |                 |  |
|       | 母亲姓名  | 年龄                                                      | 工作单位 |         |  |         | 职务(或职称) |                 |  |
| 辅导教师  | 姓 名   | 性别                                                      | 出生年月 | 工 作 单 位 |  | 职务(或职称) | 专业领域    | 联系电话            |  |
|       |       |                                                         |      |         |  |         |         |                 |  |
|       |       |                                                         |      |         |  |         |         |                 |  |
|       |       |                                                         |      |         |  |         |         |                 |  |

## B、项目情况

申报人签字：

|             |                                                       |                                              |
|-------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 项目研究时间      | 开始时间_____年____月____日                                  | 完成时间_____年____月____日                         |
| 专利申请号及批准号   | 申请号_____ 申请人姓名_____                                   | 申请日期_____年____月____日<br>批准日期_____年____月____日 |
| 论文登载报刊和发表日期 | 论文登载报刊名称_____ 发表日期_____年____月____日                    |                                              |
| 是否为继续完善创新项目 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |                                              |
| 项目简介        | 说明：项目简介包括：1. 研究目的 2. 研究方法 3. 实验结果 4. 分析、结论(限 400 字以内) |                                              |
|             |                                                       |                                              |

### C、项目申报材料(请打印后填写)

|                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. 项目申报书_____份</p> <p>2. 项目研究报告_____页, 项目查新报告_____页</p> <p>3. 附件材料清单(说明: 附件材料均可为复印件, 没有的项目可以填“无”):</p> <p>(1) 项目研究原始资料(图纸、图标、调查问卷等)_____页;</p> <p>(2) 项目研究活动照片_____页;</p> <p>(3) 项目研究活动日志_____页;</p> <p>(4) 数据光盘或软盘_____张, 存储项目数据量_____MB;</p> <p>(5) 其他(请注明)_____页。</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### D、申报者确认事宜(请打印后填写)

申报人签字:

我(们)确认已认真阅读竞赛规则,并且同意遵守规则。

我(们)确认所有申报资料属实。

我(们)授权主办单位竞赛结束之后无偿合理使用相关申报材料(包括公开出版等)。同时本人亦享有公开发表该项目资料的权利。

我(们)完全服从大赛评审委员会的各项决议。

申报者签名:

监护人签名:

年 月 日

年 月 日

说明:申报者须同意并且遵守以上要求,所有申报者及其监护人须签名确认才能参赛。

### E、资格确认(请打印后填写)

1. 上述申报者均为在校中学生(含中专和技校学生)。
2. 本项目由申报者于本年度7月1日往前推不超过两年时间内独立(含在辅导教师指导下)完成。

辅导教师(或班主任)签名:

学校盖章

学校校长(负责人)签名:

年 月 日

### F、县级组织机构审查以及推荐意见(请打印后填写)

县级组织机构审查以及推荐意见

该项目申报者均为在校中学生,其项目是在两年内完成的科技创新成果。

该项目于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日在\_\_\_\_市(区、县)第\_\_\_\_届青少年科技创新大赛上被评为\_\_\_\_等奖。我们已要求该项目作者所在学校及其上级主管部门对该项目做了资格审定,申报内容属实。同意上报参加第39届唐山市青少年科技创新大赛。

县级组织机构负责人签名(手写):

(县级组织机构盖章)

年 月 日

申报人签字:

注意：本页信息请认真填写，打印获奖证书以此为准。

请将本页粘贴在申报作品背面左上角。

## 第 39 届唐山市青少年科技创新大赛 少年儿童科学幻想绘画作品申报书

|               |                                                                                                                                                                                             |                              |                              |                              |     |         |      |      |                  |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----|---------|------|------|------------------|
| 申报者情况         | 姓名                                                                                                                                                                                          |                              | 性别                           |                              | 民族  |         | 出生年月 |      | 申报者<br>1 寸免冠彩色近照 |
|               | 身份证号码                                                                                                                                                                                       |                              |                              |                              |     |         |      |      |                  |
|               | 学历类别                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> 幼儿园 | <input type="checkbox"/> 小学生 | <input type="checkbox"/> 初中生 | 年 级 |         |      |      |                  |
|               | 学校全称                                                                                                                                                                                        |                              |                              |                              |     | 联系电话    |      |      |                  |
|               | 通讯地址                                                                                                                                                                                        |                              |                              |                              |     | 邮政编码    |      |      |                  |
| 辅导教师          | 姓名                                                                                                                                                                                          | 性别                           | 出生年月                         | 所在单位                         |     | 职务(或职称) | 专业领域 | 联系电话 |                  |
|               |                                                                                                                                                                                             |                              |                              |                              |     |         |      |      |                  |
| 画题：           |                                                                                                                                                                                             |                              |                              |                              |     |         | 绘画形式 |      |                  |
| 作品创意说明        | (限 300 字以内)：                                                                                                                                                                                |                              |                              |                              |     |         |      |      |                  |
| 申报者确认事宜       | <p>我(们)确认已认真阅读竞赛规则，并且同意遵守规则。</p> <p>我(们)确认所有申报资料属实。</p> <p>我(们)授权主办单位竞赛结束之后无偿合理使用相关申报材料(包括公开出版等)。同时本人亦享有公开发表该项目资料的权利。</p> <p>我(们)完全服从大赛评审委员会的各项决议。</p> <p>申报者签名：_____ 监护人签名：_____ 年 月 日</p> |                              |                              |                              |     |         |      |      |                  |
| 学校确认事宜        | <p>经核实，该申报者为本校在校学生，且出生日期符合申报条件。</p> <p>(学校盖章)</p> <p>学校校长(负责人)签名：_____ 年 月 日</p>                                                                                                            |                              |                              |                              |     |         |      |      |                  |
| 县级组织机构审查及推荐意见 | <p>该作品在_____市(区、县)第_____届青少年科技创新大赛上被评为优秀科学幻想绘画_____奖。在我们已要求申报者所在学校对上述申报材料做了资格审定，内容属实，同意上报参加第 39 届唐山市青少年科技创新大赛。</p> <p>负责人签名：_____ (单位盖章) 年 月 日</p>                                          |                              |                              |                              |     |         |      |      |                  |

河北省青少年科技创新大赛组织委员会制

注意：本页信息请认真填写，打印获奖证书以此为准。  
请将本页粘贴在申报作品背面左上角。

# 第39届唐山市青少年科技创新大赛

## 青少年科学影像作品申报书

作品名称：\_\_\_\_\_

申报人：\_\_\_\_\_

所在学校：\_\_\_\_\_

指导或协助完成人：\_\_\_\_\_

作品申报类别：(请在确认的类别上划“√”)

☐小学生作品

☐科学探究纪录片

☐初中生作品

☐科学微电影

☐高中生作品

☐科普动画

河北省青少年科技创新大赛组织委员会制

注意：本页信息请认真填写，打印获奖证书以此为准。

请将本页粘贴在申报作品背面左上角。

### 申报人、指导或协助完成人情况

|      |                     |      |      |      |      |
|------|---------------------|------|------|------|------|
| 作品信息 | 作品名称                |      |      | 拍摄设备 |      |
|      |                     |      |      | 作品时长 |      |
|      | 作品简介<br>(限 300 字以内) |      |      |      |      |
| 作者信息 | 姓名                  |      | 性别   |      | (照片) |
|      | 所在学校                |      | 年级   |      |      |
|      | 团队分工                |      |      |      |      |
|      | 联系电话                |      | 电子邮箱 |      |      |
|      | 姓名                  |      | 性别   |      |      |
|      | 所在学校                |      | 年级   |      |      |
|      | 团队分工                |      |      |      |      |
|      | 联系电话                |      | 电子邮箱 |      |      |
|      | 姓名                  |      | 性别   |      |      |
|      | 所在学校                |      | 年级   |      |      |
|      | 团队分工                |      |      |      |      |
|      | 联系电话                |      | 电子邮箱 |      |      |
|      | 姓名                  |      | 性别   |      |      |
|      | 所在学校                |      | 年级   |      |      |
|      | 团队分工                |      |      |      |      |
|      | 联系电话                |      | 电子邮箱 |      |      |
|      | 姓名                  |      | 性别   |      |      |
|      | 所在学校                |      | 年级   |      |      |
|      | 团队分工                |      |      |      |      |
|      | 联系电话                |      | 电子邮箱 |      |      |
| 姓名   |                     | 性别   |      |      |      |
| 所在学校 |                     | 年级   |      |      |      |
| 团队分工 |                     |      |      |      |      |
| 联系电话 |                     | 电子邮箱 |      |      |      |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                      |      |        |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|------|
| 辅导教师                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 姓名                                                                                                                                                                                                   | 工作单位 | 职务(职称) | 联系电话 | 电子邮箱 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                      |      |        |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                      |      |        |      |      |
| 作品申报材料                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>1. 作品数据光盘____张, 内有 DVD 格式视频文件____个, 文件大小____MB。</p> <p>2. 附件材料:</p> <p>(1) 作品创意说明_____页;</p> <p>(2) 拍摄脚本和解说词_____页;</p> <p>(3) 活动日志_____页;</p> <p>(4) 活动心得体会_____页;</p> <p>(5) 其他(请注明)_____页。</p> |      |        |      |      |
| <p>本作品是上述主创人员自主选题、(共同)原创制作完成的作品, 是此作品的著作权人, 作品无著作权争议, 无任何侵犯他人著作权和版权行为。</p> <p>作品如有著作权或版权追究, 以及其他虚假行为和事实, 我(们)资源承担一切法律后果, 并承担一切法律责任, 与主办单位无关。</p> <p>我(们)了解主办单位关于作品著作权和版权的相关要求, 允许主办单位共享作品著作权和版权, 允许主办单位拥有出版作品集, 公开展映展示、宣传推介等作品使用权。</p> <p>特此声明。</p> <p style="text-align: center;">声明人(作者)签章:</p> |                                                                                                                                                                                                      |      |        |      |      |

注意：本页信息请认真填写，打印获奖证书以此为准。  
请将本页复印粘贴在项目申报材料档案袋正面。

## 第39届唐山市青少年科技创新大赛

### 青少年科技创意作品申报书

作品名称：\_\_\_\_\_

申报者：\_\_\_\_\_

所在学校(全称)：\_\_\_\_\_

辅导教师：\_\_\_\_\_

(重要提醒：以上信息请申报者认真核实，证书以此为准)

作品所属研究领域：(请在确认的学科上划“√”)

☐ 数学(MA)

☐ 生物医学(BM)

☐ 物理与天文学(PA)

☐ 环境科学与工程(EE)

☐ 化学(CH)

☐ 计算机科学与技术(CS)

☐ 生命科学(LS)

☐ 工程学(EN)

☐ 能源科学(ES)

☐ 行为和社会科学(SO)

参赛类别：(请分别在确认的类别上划“√”)

☐ 小学作品

☐ 初中作品

☐ 高中作品

河北省青少年科技创新大赛组织委员会制

申报人签字：

## A、申报者基本信息情况

说明：如没有辅导教师，辅导教师信息一栏可不填

|      |       |                                                                                        |         |  |     |     |      |      |                 |  |
|------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|-----|-----|------|------|-----------------|--|
| 申报者  | 姓 名   |                                                                                        | 性 别     |  | 民 族 |     | 出生年月 |      | 申报者<br>1寸免冠彩色近照 |  |
|      | 身份证号码 |                                                                                        |         |  |     |     |      |      |                 |  |
|      | 参赛类别  | <input type="checkbox"/> 小学组 <input type="checkbox"/> 初中组 <input type="checkbox"/> 高中组 |         |  | 年 级 |     |      |      |                 |  |
|      | 学校名称  |                                                                                        |         |  |     |     |      |      |                 |  |
|      | 通讯地址  |                                                                                        |         |  |     | 邮 编 |      |      |                 |  |
|      | 移动电话  |                                                                                        |         |  |     | 邮 箱 |      |      |                 |  |
| 辅导教师 | 姓 名   | 性 别                                                                                    | 工 作 单 位 |  |     | 职 务 | 职 称  | 移动电话 | 邮 箱             |  |
|      |       |                                                                                        |         |  |     |     |      |      |                 |  |

## B、申报者确认事宜

我确认已认真阅读比赛规则，并且同意遵守规则。

我确认所提供的资料全部属实。

我授权主办单位比赛结束之后无偿合理使用相关申报材料(包括公开出版等)。同时本人亦享有公开发表该项目资料的权利。

我完全服从大赛组委会的各项决议。

申报者签名：

年    月    日

监护人签名：

年    月    日

说明：申报者须同意并且遵守以上要求，所有申报者及其监护人须签名确认才能参赛。

## C、学校确认

上述申报者为我校在校学生。

班主任签名：

学校校长(负责人)签名：

学校盖章

年    月    日

## D、申报作品

### 一、对所提出问题的描述

(字数不超过 200 字)

### 二、与所提出的问题相关的背景综述和分析

(包括选题的目的意义，国内外相关领域的现状分析，附主要的参考文献,字数不超过 800 字)

### 三、设计模型/解决方案、思路

(包括拟采用的设计模型和解决方案、思路等,字数不超过 1000 字)

### E、县级推荐机构审查及推荐意见

|               |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 县级推荐机构审查及推荐意见 | <p>该作品申报人均为在校中、小学生(含中专和技校学生),其作品是在两年内完成的青少年科学创意作品。</p> <p>我们已要求该作品申报人所在学校对其申报材料做了审定,内容属实,同意上报参加第39届唐山市青少年科技创新大赛展示活动。</p> <p>县级推荐机构负责人签名: (县级推荐机构盖章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p> |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

注意：本页信息请认真填写，打印获奖证书以此为准。  
请将本页复印粘贴在项目申报材料档案袋正面。

## 第39届唐山市青少年科技创新大赛

### 青少年科技实践活动申报书

活动名称：\_\_\_\_\_

活动申报者（以团体名义申报）：\_\_\_\_\_

所在学校（全称）：\_\_\_\_\_

辅导教师：\_\_\_\_\_

辅导机构（全称）：\_\_\_\_\_

（重要提示：以上五项信息请申报者认真核实，证书以此为准）

活动所属学科：（请在确认的学科上划“√”）

☐ 物质科学 (MS)

☐ 生命科学 (LS)

☐ 技术与工程 (TE)

☐ 地球环境与宇宙科学 (ES)

☐ 其他 (OT)

活动申报类别：（请在确认的类别上划“√”）

☐ 小学生活动

☐ 初中生活动

☐ 高中生活动

河北省青少年科技创新大赛组织委员会制

## A、申报者情况

|                     |    |        |      |      |       |         |
|---------------------|----|--------|------|------|-------|---------|
| 活动申报者<br>(须以团体名义申报) |    |        |      |      |       |         |
| 参加学生年级范围            |    |        |      |      | 参加人数  |         |
| 所在学校                |    |        |      |      | 联系电话  |         |
| 通讯地址                |    |        |      |      | 邮政编码  |         |
| 辅导机构<br>(按重要性排序)    |    | 1、     |      |      |       |         |
|                     |    | 2、     |      |      |       |         |
|                     |    | 3、     |      |      |       |         |
| 主要<br>指导<br>教师      | 姓名 | 性<br>别 | 出生年月 | 工作单位 | 职务/职称 | 电话/电子信箱 |
|                     |    |        |      |      |       |         |
|                     |    |        |      |      |       |         |
|                     |    |        |      |      |       |         |

## B、活动情况

|                                                        |                      |                        |
|--------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|
| 活动开展时间                                                 | 开始时间_____年____月____日 | 完成时间 _____年____月 ____日 |
| 活 动 简 介 <span style="float: right;">(限 500 字以内)</span> |                      |                        |
|                                                        |                      |                        |

## C、活动申报材料(请打印后填写)

1. 活动申报书\_\_\_\_\_份

2. 活动报告\_\_\_\_\_页

3. 附件材料清单(说明：包括活动原始资料、活动日志和活动照片等，可附学生活动成果或体会、有关活动成效的评估报告或新闻报道等，附件大小在 5MB 以内。)

#### D、申报者确认事宜(请打印后填写)



我(们)确认已认真阅读竞赛规则, 并且同意遵守规则。

我(们)确认所有申报资料属实。

我(们)授权主办单位竞赛结束之后无偿合理使用相关申报材料(包括公开出版等)。同时本人亦享有公开发表该项目资料的权利。

我(们)完全服从大赛评审委员会的各项决议。

申报者代表签名:

指导教师代表签名:

年 月 日

年 月 日

说明: 申报者须同意并且遵守以上要求, 申报者代表及辅导老师代表须签名确认才能参赛。

### E. 资格确认(请打印后填写)

☐ 学生团体名义申报者: 申报者均为本校/本机构内参与科技实践活动的学生团体, 而非指导老师个人或指导机构, 符合申报条件。

☐ 学校或校外教育机构名义申报者: 参加活动的学生应占本校学生总数或本地区学生总数的 30%以上。

辅导教师签名:

(学校盖章)

学校校长(负责人)签名:

年 月 日

### F. 县级组织机构审查及推荐意见(请打印后填写)

县级组织机构审查及推荐意见

该活动在\_\_\_\_\_市(区、县)第\_\_\_\_届青少年科技创新大赛上被评为优秀科技实践活动等奖。

我们已要求该活动实施单位及所属上级主管部门对其申报材料做了资格审定, 内容属实, 同意上报参加第39届唐山市青少年科技创新大赛。

县级组织机构负责人签名:

(县级组织机构盖章)

年 月 日

# 第 39 届唐山市青少年科技创新大赛

## 基层赛事优秀组织单位申报书

|                                           |    |    |    |       |      |  |
|-------------------------------------------|----|----|----|-------|------|--|
| 基层赛事名称                                    |    |    |    |       | 赛事级别 |  |
| 组织单位名称                                    |    |    |    |       | 联系电话 |  |
| 通讯地址                                      |    |    |    |       | 邮政编码 |  |
| 单位负责人<br>情 况                              | 姓名 | 性别 | 年龄 | 职称/职务 | 联系电话 |  |
|                                           |    |    |    |       |      |  |
| 简述本地区各级基层创新大赛的组织情况<br>(举办的地点、时间、规模、主要成果等) |    |    |    |       |      |  |
| 简述本地区科技竞赛类活动教师培训的组织情况(教师培训的地点、时间、规模、内容等)  |    |    |    |       |      |  |

|                                              |                                                                                                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>简述本地区积累、开发的与竞赛相关的科普资源(科普资源的名称、类型、数量等)</p> |                                                                                                              |
| <p>基层赛事组织单位意见</p>                            | <p>负责人签字：(单位盖章)</p> <p>年 月 日</p>                                                                             |
| <p>县级组织机构审查结果及推荐意见</p>                       | <p>我们已要求该申报单位上级主管部门对其申报资格做了审定，内容属实，同意上报该单位参加第 39 届唐山市青少年科技创新大赛优秀组织奖的评选。</p> <p>负责人签字：(单位盖章)</p> <p>年 月 日</p> |

注意：本页信息请认真填写，打印获奖证书以此为准。  
请将本页复印粘贴在项目申报材料档案袋正面。

## 第39届唐山市青少年科技创新大赛

### 科技辅导员创新成果竞赛项目申报书

项目名称：\_\_\_\_\_

申报者：\_\_\_\_\_

所在学校(学校盖章)：\_\_\_\_\_

辅导机构(全称)：\_\_\_\_\_

(提醒：以上四项信息请申报者认真核实，证书以此为准)

项目所属类别：(只能填一项：请从以下两大类别中选择一项划“√”)

☒ 科教制作类

☐ 科教方案类

☐ 物理教学类

☐ 化学教学类

☐ 生物教学类

☐ 数学教学类

☐ 信息技术教学类

☐ 其他

河北省青少年科技创新大赛组织委员会制

## A、申报者情况

说明：仅限个人申报

|          |  |    |  |         |  |         |  |                     |  |
|----------|--|----|--|---------|--|---------|--|---------------------|--|
| 姓 名      |  | 性别 |  | 民族      |  | 出生年月    |  | 申报者<br>1寸免冠彩色<br>近照 |  |
| 身份证号码    |  |    |  |         |  |         |  |                     |  |
| 学 历      |  |    |  |         |  | 职务(或职称) |  |                     |  |
| 专 职 工 作  |  |    |  | 兼 职 工 作 |  |         |  |                     |  |
| 单位全称     |  |    |  |         |  | 单位电话    |  |                     |  |
| 单位地址     |  |    |  |         |  | 邮 编     |  |                     |  |
| 移动电话     |  |    |  | 电子信箱    |  |         |  |                     |  |
| 是否全国协会会员 |  |    |  |         |  | 会员编号    |  |                     |  |

## B、项目情况

|                  |                                                                                                        |                     |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 项目研究时间           | 开始时间_____年___月___日                                                                                     | 完成时间 _____年___月___日 |
| 专利申请号<br>及批准号    | 申请号_____                                                                                               | 申请人姓名_____          |
|                  | 批准号_____                                                                                               |                     |
| 论文登载报刊<br>和发表日期  | 论文登载报刊名称_____                                                                                          |                     |
|                  | 发表日期_____年___月___日                                                                                     |                     |
| 项<br>目<br>简<br>介 | <p>说明：项目简介中须包含如下内容：1、项目摘要；2、该项目的背景和基本思路；3、该项目应用的科学方法和科学原理；4、该项目的创新点；5、项目的使用情况和进一步完善的设想。(限 800 字以内)</p> |                     |

申报人签字：

## C. 项目申报材料

1. 项目申报书\_\_\_\_\_份
2. 项目研究报告\_\_\_\_\_页,
3. 附件材料(说明:附件材料均可为复印件,没有的项目可以填“无”。):
  - (1)项目研究原始资料(图纸、图表、调查问卷等)\_\_\_\_\_页;
  - (2)项目研究活动照片\_\_\_\_\_页;
  - (3)项目研究活动日志\_\_\_\_\_页;
  - (4)其他(请注明)\_\_\_\_\_页。

## D、申报者确认事宜

我确认已认真阅读竞赛规则,并且同意遵守规则。

我确认所有申报资料属实。

我授权主办单位竞赛结束之后无偿合理使用相关申报材料(包括公开出版等)。同时本人亦享有公开发表该项目资料的权利。

我完全服从大赛评审委员会的各项决议。

申报者签名:

年 月 日

说明:申报者须同意并且遵守以上要求,申报者须签名确认才能参赛。

## E、县级组织机构审查以及推荐意见

|                |                                                                                                                                                                                       |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 县级组织机构审查以及推荐意见 | <p>该项目于____年____月____日在_____市(区、县)第____届青少年科技创新大赛上被评为____等奖。我们已要求该项目作者所在学校及其上级主管部门对该项目做了资格审定,申报内容属实。同意上报参加第39届唐山市青少年科技创新大赛。</p> <p>县级组织机构负责人签名(手写): _____ (县级组织机构盖章)</p> <p>年 月 日</p> |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

申报人签字:

## F、“十佳优秀科技辅导员”申报

|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 是否申报<br>“十佳科技<br>辅导员”                                                                                                      | <input type="checkbox"/> 是(填写本部分内容) <input type="checkbox"/> 否(不填写本部分内容)                                                                                                                                                                                 |
| <b>本人简历</b><br><br>(包括：开展过哪些科技活动或教研活动？获得过哪些奖励？发表的论文或著作及其刊载的报刊、出版社名称？)                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>辅导学生及<br/>获奖情况</b><br><br>(包括：在开展青少年科技项目的过程中你怎样给予学生指导和帮助？你在青少年科技教育活动方面有哪些改进或创新？你辅导的学生曾经参加过哪些全国或省、市青少年科技竞赛？什么时间？获奖情况如何？) |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>所在单位意见</b><br><br>(包括：申报者填所内容是否属实？是否同意其申报“十佳科技辅导员”？)                                                                    | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>             单位领导签字：           </div> <div>             (单位公章)           </div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">             年      月      日           </div> |

申报人签字：

附 3.

## 科技创新成果竞赛申报指南

### 青少年科技创新成果竞赛

#### 一、申报者和申报作品要求

1.参赛学生须为省内在校中小學生(包括普通中小学、中等职业学校、特殊教育学校)。每个参赛学生(包括集体作品的学生)在一届大赛中，只能申报一个作品参加科技创新成果竞赛。

2.参加市级竞赛学生须由县(市、区)级组织单位按规定名额择优推荐，须符合市级竞赛规则和各项申报要求。

3.参赛者须承担申报作品全部或主体研究工作。小学生作品选题原则上需与日常生活相关。

4.参赛作品须在申报当年申报日往前推两年内完成。

5.集体作品要求：

(1)集体作品的申报者不得超过3人，并且必须是同一地区(指同一城市或县域)、同一学段(小学、初中、高中或中专)的学生合作作品。

(2)集体作品不能在研究过程及参赛中途加入新成员。每名成员都须全面参与、熟悉作品各项工作，合作、分担研究任务，提交的



研究成果应为所有成员共同完成。

(3)集体作品在申报时，所有成员的信息资料均应在申报表中填写，并在研究报告中说明每名成员的分工和完成的主要任务。

(4)同一竞赛周期内，集体作品和个人作品不能进行相互转换。

6.作品分类：按照创意来源和专业程度，参赛作品分为 A、B 两类：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。

7.参加过往届创新大赛的作品，如再次以同一选题参赛，须以新的研究成果申报且研究时间持续一年以上。

8.每项参赛作品可有 1-3 名指导教师，对学生开展研究给予辅助性指导。指导教师应了解并遵守竞赛规则，在申报时签署诚信承诺书，对学生参赛作品的真实性、研究过程的科学性及学生遵守科技实践活动行为规范的情况负责。如指导教师与参赛学生有亲属关系，应在申报时如实填写。

9.参赛学生开展涉及脊椎动物实验或有潜在危险的病原体、生物制剂、化学制剂、有毒有害物质、放射性原材料等相关研究，须符

合相关实验操作规程，并在专业人员指导下完成。

10.参赛学生在开展研究的各阶段应自觉遵守科学研究的道德规范和行为准则，尊重他人知识产权。参赛作品应反映申报者本人的研究工作，对于指导教师或他人协助完成的内容要进行明确说明。

## **二、不接受的申报**

1.作品内容或研究过程违反国家法律、法规和社会公德或者妨害公共利益。

2.研究内容不利于中小学生心理或生理健康发展。

3.作品存在抄袭、成人代做或侵犯他人知识产权等学术不端问题。

4.小学生作品出现伤害或处死实验动物、涉及有风险的动物、植物、微生物、病原体、离体组织、器官、血液、体液，以及有毒有害的生物制剂、化学制剂、放射性原材料等物质的相关研究。

5.中学生作品涉及脊椎动物实验或有潜在危险的病原体、生物制剂、化学制剂、有毒有害物质、放射性原材料等相关研究，不符合相关实验操作规程，未在专业人员指导下完成。

6.其他不符合申报作品要求(参见申报者和申报作品要求)的作品。

## **三、学科分类**

## 1.小学生作品

(1)物质科学：研究、发现生活中的物质及其运动、变化的规律。

(2)生命科学：观察、研究自然界的生命现象、特征和发生、发展规律，各种生物之间及生物与环境之间相互关系。

(3)地球环境与宇宙科学：研究地球与宇宙中有关现象，人类与地球环境、地球与宇宙的关系等。

(4)技术：将科学、技术应用于日常生活，综合设计或开发制作以解决实际问题。

(5)行为与社会科学：通过观察、实验和调查的方法研究人或动物的行为与反应，人类社会中的个人之间、个人与社会之间的关系。

## 2.中学生作品

(1)数学：代数、几何、概率、统计等数学领域的基础研究和相关应用。

(2)物理与天文学：力学、电磁学、光学、热学等物理学科及天文学科相关领域的研究和应用。

(3)化学：无机化学、有机化学、物理化学、分析化学等相关领域的研究和应用。

(4)生命科学：动物学、植物学等生命科学相关领域的实验研究或理论分析。

(5) 计算机科学与技术：与计算机科学与技术相关的理论研究和探索。

(6) 工程学：机械、电路等工程技术领域相关研究和应用。

(7) 环境科学：水土保持、气候变化、生态保护等环境学科相关领域的研究和应用。

(8) 行为和社会科学：针对特定社会现象、事件或问题开展的调查和研究。

#### **四、申报材料**

1. 申报书：完整填写当届大赛申报书。

2. 查新报告：每名申报者应在作品研究开始前和申报参赛前对作品选题和研究内容进行查新检索，并至少提交 1 份真实、规范的查新报告。

3. 研究报告：研究报告应包括标题、摘要、关键词、正文(包括研究背景、研究目的、研究内容、研究方法、实验过程和结果、分析和讨论、研究结论等)及参考文献。研究报告中凡引用他人已公开发表的研究方法、数据、观点、结论或成果等，必须规范引用，并在参考文献中列出；凡涉及他人协助完成的研究工作内容和相关成果，必须明确说明。

4. 作品附件：附件中须提交完整、真实的原始实验记录、研究日

志等相关材料，用于证明学生的研究过程和对主要创新点的贡献。附件可适量提交研究作品相关的辅助图片，如作品中有实物模型，则需提交时长不超过 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。入围终评的作品，必须同时在终评问辩现场向评委提供所有原始实验记录、研究日志等相关材料，并现场展示研究报告中提到的主要创新点。

5.诚信承诺书：参赛学生、指导教师和家长须签订科研诚信承诺书，承诺研究过程和成果取得符合科研诚信和学术规范，并分别在指定位置签字确认，加盖所在学校公章。

6.证明材料：作品涉及下列内容的还须提供有关部门的证明材料。

(1)依托专业研究机构或实验室开展研究的，需在实验开始前获得该机构或实验室主管部门/单位的许可，并在申报时提供确认或批准依据。

(2)医疗保健用品，由市级以上相关医疗科研部门开具临床使用鉴定。

(3)动物、植物新品种，由市级以上农科部门开具证明，证明确为培育和发现的新品种。

(4)国家保护的动、植物，由市级以上林业等管理部门开具证明，

证明作品在研究过程没有对动、植物造成损害。

## 科技辅导员科技教育创新成果竞赛

### 一、参赛人员

1.参赛人员为中小学校科学教师、科技辅导员，各级教育研究机构、校外科技教育机构和活动场所的科技教育工作者(以下统称“科技辅导员” )。

2.参加市级竞赛的科技辅导员须由县(市、区)级组织单位按规定名额择优推荐。

### 二、参赛作品

1.在同一届大赛中，每名参赛科技辅导员只能申报一项作品，只接受个人作品申报。参赛作品须在申报当年申报日往前推两年内完成。

#### 2.作品分类：

参赛作品分为科教制作类和科教方案类两类。

(1)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。作品按学科分为物理教学类、化学教学类、生物教学类、数学教学类、信息技术教学类和其他。

(2)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。

### 3.不接受的作品申报

(1)作品内容或研究过程违反国家法律、法规和社会公德或者妨害公共利益。

(2)作品存在抄袭或侵犯他人知识产权等学术不端问题。

(3)涉及食品技术、药品类的作品。

## 三、申报材料

1.申报书:完整填写当届大赛发布的申报书。

2.书面报告:必须是独立于申报书之外的书面报告。

科教制作类报告须包含以下内容的文字介绍,并附实物照片或设计图等:

(1)作品的教学用途与应用场景。

(2)作品的科学原理和应用方法。

(3)作品的改进点或创新点。

(4)作品的其他介绍。

科教方案类报告须包含以下内容的文字介绍:

(1)方案的背景(需求分析)与目标。

(2)方案所涉及的对象、人数。

(3)方案的主体部分:

a.活动内容、过程和步骤; b.难点、重点、创新点; c.利用的各类科技教育资源(场所、资料、器材等); d.活动中可能出现的问题及解决预案; e.预期效果与呈现方式; f.效果的评价标准与方式。

(4)活动已开始实施或已实施完成的证明材料。

#### **四、“十佳科技辅导员”评选**

“十佳科技辅导员”评选是针对科技辅导员工作业绩和综合能力的评审。

##### **(一)申报条件**

1.热爱青少年科技教育事业,对青少年科技教育有正确的理念和认识。

2.从事科技辅导员或相关工作满3年以上。具备较高的科技教育理论水平和丰富的组织开展青少年科技活动的经验,并取得优异成绩。

3.须有作品参加当届科技教育创新成果竞赛。

4.须有作为区、县级以上青少年科技辅导员培训活动主讲教师的经历。

##### **(二)申报要求**

1.科技辅导员在参加科技教育创新成果竞赛的同时,可自愿申请



参加“十佳科技辅导员”评选。

2.申报书中须如实填写本人简历、获得过的奖励、发表的论文或著作、作为主讲教师参与科技辅导员培训工作等个人业绩，并将证明个人业绩的相关材料(如获奖证书、发表的论文或著作等)复印件带至终评现场。

3.申报者所在单位须审查申报书内容是否属实、是否同意推荐其参加“十佳科技辅导员”评选活动，并加盖公章。

# 评比展示类作品申报指南

## 青少年科技创新

青少年科技创新比赛旨在鼓励青少年在生活中发现和提出问题，用科学思维和创意设计解决方案，让更多的青少年有机会参与科技创新活动。

### 一、作品要求

1.作品内容应是针对生活中或科学技术领域中某一个问题的创新性科学设计或解决方案。

2.作品主要以文案形式说明创意，内容应包括对问题的描述、相关背景综述和分析、针对问题提出的设计模型、解决思路、方案等。可附加设计图或图片。

(1)文案字数 1000—2000 字。

(2)设计图和图片总计数量不超过 5 幅，须包含图标或图注，格式为 jpg，分辨率为 300dpi。

3.作品内容应为申报者本人提出，文案和设计图等应为本人撰写制作，可在辅导教师的指导下完成。

4.仅接受个人申报，不接受集体作者的作品。

5.作品中内容不得仿冒、抄袭或侵害他人知识产权及著作权。

### 二、申报要求

1.申报者:申报时为在校中小学生(包括普通中小学、特殊教育学

校、中等职业学校等),每个参赛学生在一届大赛中,只能申报一个作品参加比赛。

2.申报材料:完整填写的申报书。

3.每个作品最多只能申报一名辅导教师,给予辅助性指导。

## 青少年科技实践活动

### 一、学科分类

1.物质科学:研究物质及其运动和变化规律。

2.生命科学:研究生命现象、生命活动的本质、特征和发生、发展规律,以及各种生物之间和生物与环境之间相互关系。

3.地球环境与宇宙科学:研究地球与宇宙中有关现象、事物和规律,人类与地球环境、地球与宇宙的关系等。

4.技术与工程:技术创新;将科学技术应用于生产和生活,综合设计或开发制作以解决实际问题。

5.其他:不属于上述四类学科的其他科技内容的实践活动。

### 二、活动要求

1.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。

2.活动设计与组织实施须具备的条件(五要素)

(1)明确的选题目的。

所设计的活动，主题应根据当地的条件和可行性，有利于推动青少年科技活动的普及；有利于青少年通过活动学习科技知识、科学方法，培养科学思想和科学精神；对当地教育、生产、经济和科学文化等其中一方面或几方面的发展有一定的意义。

(2)完整的实施过程。

活动在实施时，有系统完整的活动计划、进度安排、组织方法、实施步骤和总结评价。

(3)完整的原始材料。

包括活动计划、活动记录(时间、地点、内容、参加人、参加人数)、照片或录像、新闻报道材料等。

(4)确切的实施结果。

由活动负责人(或主要参与者)以文字的形式，将活动结果叙述清楚。文字应简练，可根据条件辅以必要的实物、照片、录像等。在上报之前，各地应对该结果的可靠性加以确认。对于学校以上的实施单位，参加活动的学生应占学生总数的 30%以上。

(5)实际收获和体会。

包括青少年参加活动的体会、活动的宣传教育覆盖面，活动体现的社会效益，对今后有关工作的建议等。

### **三、申报要求**

1.在校中小學生(包括普通中小学、特殊教育学校、中等职业学校等)均可以团体名义将其参与或组织的科技实践活动申报参赛。

2.申报团体需提供以下材料：

(1)完整填写的申报书。

(2)活动报告及附件：活动报告应由活动组织者(或主要参与者)撰写，报告内容包括活动选题、设计、准备、实施、成果、总结反思或建议等，字数不超过1万，可附相关图片、学生活动成果或体会、活动成效的评估报告或新闻报道等。附件大小不超过5MB。

3.每个活动最多只能申报三名辅导教师。

## 少年儿童科学幻想绘画

### 一、作品要求

1.作品内容：科学幻想绘画作品内容应为少年儿童对未来科学发展的畅想和展望，利用绘画形式表现未来人类的生产、生活情景。

2.作品形式：参赛作品的画种、绘画风格及使用材料不限，作品尺寸规格为54cm\*38cm。

### 二、申报

#### (一)申报者和申报项目要求

1.创新大赛举办当年7月1日之前，凡年龄为5-14周岁的少年儿童独立完成科学幻想绘画作品，均可申报参赛。每个学生在一届大赛中，只能申报一个作品参加比赛。参赛作品须为个人作者的原创作品。

2.参加省级比赛的作品从市级竞赛获奖项目中按规定名额择优

推荐申请。

3.每个作品最多只能申报一名辅导教师。

## **(二)不接受的申报**

非绘画类的美术品与工艺品；画幅尺寸不符合规定；包含神鬼迷信故事内容等。

## **(三)申报材料**

1.完整填写的申报书。

2.绘画作品，作品尺寸规格为 54cm\*38cm。

# **青少年科学影像**

## **一、参加对象**

全市各地小学、初中、高中(含职高、中专技校)在校学生均可以个人或团队方式参加活动。

## **二、作品要求**

作品须遵守国家有关法律、行政法规的规定，尊重文化传统、公共道德，符合民族政策，内容健康，主题鲜明。

1.原创性:作品由申报者自主选题，亲自创作完成，无著作权争议。

2.科学性:作品须围绕活动主题，内容符合客观实际,能够反映事物的本质和内在规律,论据充分,材料、数据、结果真实可靠。

3.完整性:作品须通过完整的声画要素表达理念、阐释科学。

4.申报作品若曾参与其它竞赛活动或在公开媒体平台展播、展示，允许参加本活动，但须在申报表中注明。

5.主办单位拥有出版作品集、公开展映展示、宣传推介等作品使用权。

6.摄制过程和作品内容不能出现以下情况：

(1)存在公共、人身安全隐患的；

(2)有对动、植物造成伤害的；

(3)有对环境、文物造成损坏的；

### **三、作品类别**

1.科学探究纪录片:作者要以一个生活现象、科学现象或科学原理为创作选题，以真人真事为表现对象，并对其进行艺术加工和展现。作品内容须真实，不能虚构，并能够以艺术的影视手段引发人们对科学的思考。

2.科学微电影:作者可以科学知识为内核，创作富含科学内容的剧情故事进行拍摄。微电影讲述的故事应该完整、生动，具有较高的观赏性。主创团队成员(编剧、导演、摄影、剪辑)须为申报者本人(须提交工作视频资料)。

3.科普动画:作者以简约、夸张、幽默的手法，围绕一个生活中的科学现象或抽象的科学知识，通过生动的情节用动画的方式表现出来。

### **四、提交要求**

1.时长:科学探究纪录片和科学微电影的时长不得超过8分钟。

科普动画作品的时长不得超过 4 分钟。

2.格式:科学探究纪录片和科学微电影作品采用 MP4 格式文件,科普动画作品采用 SWF 格式文件。画面比例为 4:3,分辨率为 720×576(像素);或画面比例 16:9,分辨率为 1280×720(像素),视频码流(单位时间的数据流量)在 2000–2500Kbps 之间为宜。

3.每项作品须提交作品封面图 1 张(jpg 格式,横版 4:3,分辨率为 640\*480 像素,大小 1M 以内)。

4.每项作品可提交作品的创意设计宣传海报 1 张(jpg 格式,竖版 2:3,分辨率为 2000\*3000 像素,大小 3M 以内)。

5.质量:作品画面清晰,层次分明,色彩自然,无跳帧、漏帧现象。声音和画面同步,音量适中,不失真,无明显过大过小或时大时小,无明显背景噪声。作品配音应采用普通话,音质清晰。如内容需要采用方言或民族语言,须加同期字幕,字幕不能出现错别字或字体过大。

6.申报作品请自行保存制作源文件,获奖作品如需要提供源文件格式,组委会办公室将与作者联系上传。



附 4.

## 第 39 届唐山市青少年科技创新大赛作品申报清单(创新成果竞赛项目)

县(市、区)

年 月 日

| 编号 | 作品名称 | 学科 | 个/集 | 申报者 | 性别 | 所在学校(全称) | 学历 | 年级 | 辅导老师 | 备 注 |
|----|------|----|-----|-----|----|----------|----|----|------|-----|
|    |      |    |     |     |    |          |    |    |      |     |
|    |      |    |     |     |    |          |    |    |      |     |
|    |      |    |     |     |    |          |    |    |      |     |
|    |      |    |     |     |    |          |    |    |      |     |
|    |      |    |     |     |    |          |    |    |      |     |
|    |      |    |     |     |    |          |    |    |      |     |
|    |      |    |     |     |    |          |    |    |      |     |

第 39 届唐山市青少年科技创新大赛作品申报清单(科技创意项目)

县(市、区)

年 月 日

| 编号 | 作品名称 | 学科 | 申报者 | 性别 | 所在学校(全称) | 学历 | 年级 | 辅导老师 | 备 注 |
|----|------|----|-----|----|----------|----|----|------|-----|
|    |      |    |     |    |          |    |    |      |     |
|    |      |    |     |    |          |    |    |      |     |
|    |      |    |     |    |          |    |    |      |     |
|    |      |    |     |    |          |    |    |      |     |
|    |      |    |     |    |          |    |    |      |     |
|    |      |    |     |    |          |    |    |      |     |
|    |      |    |     |    |          |    |    |      |     |
|    |      |    |     |    |          |    |    |      |     |
|    |      |    |     |    |          |    |    |      |     |
|    |      |    |     |    |          |    |    |      |     |

第 39 届唐山市青少年科技创新大赛作品申报清单(青少年科技实践活动)

\_\_\_\_\_ 县(市、区)

\_\_\_\_\_ 年    月    日

| 编号 | 作品名称 | 学科 | 申报者(群体或小组) | 所在学校(全称) | 学历 | 辅导老师 | 备 注 |
|----|------|----|------------|----------|----|------|-----|
|    |      |    |            |          |    |      |     |
|    |      |    |            |          |    |      |     |
|    |      |    |            |          |    |      |     |
|    |      |    |            |          |    |      |     |
|    |      |    |            |          |    |      |     |
|    |      |    |            |          |    |      |     |
|    |      |    |            |          |    |      |     |
|    |      |    |            |          |    |      |     |

## 第 39 届唐山市青少年科技创新大赛作品申报清单(青少年科学影像)

\_\_\_\_\_县(市、区)

年 月 日

| 编号 | 作品名称 | 申报者 | 所在学校(全称) | 学历 | 指导教师 | 备 注 |
|----|------|-----|----------|----|------|-----|
|    |      |     |          |    |      |     |
|    |      |     |          |    |      |     |
|    |      |     |          |    |      |     |
|    |      |     |          |    |      |     |
|    |      |     |          |    |      |     |
|    |      |     |          |    |      |     |
|    |      |     |          |    |      |     |
|    |      |     |          |    |      |     |

## 第 39 届唐山市青少年科技创新大赛作品申报清单(辅导员创新项目)

\_\_\_\_\_县(市、区)

\_\_\_\_\_年 月 日

| 编号 | 申报作品名称 | 类别 | 学科 | 申报者 | 单位 | 是否参加<br>十佳科技<br>辅导员评<br>比 | 备注 |
|----|--------|----|----|-----|----|---------------------------|----|
|    |        |    |    |     |    |                           |    |
|    |        |    |    |     |    |                           |    |
|    |        |    |    |     |    |                           |    |
|    |        |    |    |     |    |                           |    |
|    |        |    |    |     |    |                           |    |
|    |        |    |    |     |    |                           |    |
|    |        |    |    |     |    |                           |    |

第 39 届唐山市青少年科技创新大赛作品申报清单(科学幻想画)

\_\_\_\_\_县(市、区)

年 月 日

| 编号 | 作品名称 | 申报者 | 所在学校(全称) | 学历 | 辅导老师 | 备 注 |
|----|------|-----|----------|----|------|-----|
|    |      |     |          |    |      |     |
|    |      |     |          |    |      |     |
|    |      |     |          |    |      |     |
|    |      |     |          |    |      |     |
|    |      |     |          |    |      |     |
|    |      |     |          |    |      |     |
|    |      |     |          |    |      |     |
|    |      |     |          |    |      |     |

第 39 届唐山市青少年科技创新大赛作品申报清单(优秀组织奖)

\_\_\_\_\_县(市、区)

\_\_\_\_\_年 月 日

| 编号 | 单位名称 | 通讯地址 | 邮政编码 | 单位负责人情况 |     |     | 联系电话 | 备 注 |
|----|------|------|------|---------|-----|-----|------|-----|
|    |      |      |      | 姓 名     | 性 别 | 年 龄 |      |     |
|    |      |      |      |         |     |     |      |     |
|    |      |      |      |         |     |     |      |     |
|    |      |      |      |         |     |     |      |     |
|    |      |      |      |         |     |     |      |     |
|    |      |      |      |         |     |     |      |     |
|    |      |      |      |         |     |     |      |     |
|    |      |      |      |         |     |     |      |     |
|    |      |      |      |         |     |     |      |     |

## 第 39 届唐山市青少年科技创新大赛作品申报总清单

县(市、区)

年 月 日

| 项目名称       | 项目数量 |    |    |    | 人数 | 备注 |
|------------|------|----|----|----|----|----|
|            | 小学   | 初中 | 高中 | 总数 |    |    |
| 青少年竞赛项目    |      |    |    |    |    |    |
| 青少年创意项目    |      |    |    |    |    |    |
| 科技实践活动     |      |    |    |    |    |    |
| 青少年科学影像    |      |    |    |    |    |    |
| 辅导员创新项目    |      |    |    |    |    |    |
| 科学幻想画      |      |    |    |    |    |    |
| 十佳科技辅导员    |      |    |    |    |    |    |
| 优秀组织奖      |      |    |    |    |    |    |
| 科学教育创新十佳学校 |      |    |    |    |    |    |

县(市)区科协(盖章)

县(市)区教育局(盖章)



附 5.

第 39 届唐山市青少年科技创新大赛竞赛项目  
科研诚信承诺书

|                                                                                                                                               |  |      |  |    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|--|----|--|
| 项目名称                                                                                                                                          |  |      |  |    |  |
| 作者姓名                                                                                                                                          |  | 所在学校 |  | 电话 |  |
| 指导教师                                                                                                                                          |  | 所在单位 |  | 电话 |  |
| <p>备注：各项目作者务必如实填写，如发现内容不属实的，将取消上报资格。<br/>(承诺参赛作品的真实性，研究过程和成果取得符合科研诚信和学术规范。)</p> <p>作者签名：_____指导教师签名：_____</p> <p>家长签名：_____所在学校(盖章)：_____</p> |  |      |  |    |  |
| <p>作者在项目选题、设计和研究、制作和撰写过程中所做的工作(可多选)：<br/>A、独立完成 B、指导教师协助完成 C、专家指导下完成 D、在科研机构内完成 E、其他</p> <p>详细说明(不少于 100 字)：</p>                              |  |      |  |    |  |

指导老师在项目选题、设计和研究、制作和撰写过程中所做的工作(可多选):

A、包办全过程 B、协助选题 C、协助确定开题框架 D、参与试验设计与操作 E、论文主体写作 F、修改论文 G、其他

详细说明(不少于 100 字):

家长在项目选题、设计和研究、制作和撰写过程中所做的工作(可多选):

A、包办全过程 B、参与项目研究全过程 C、联系社会资源 D、只提供后勤保障 E、其他

详细说明(不少于 100 字):

专家等社会资源在项目选题、设计和研究过程中所做的工作(可多选):  
A、直接给题目 B、协助选题 C、参与项目的设计和研究的 D、提供实验室等资源 E、修改论文 F、其他  
详细说明(不少于 100 字):

作者在集体项目中所起到的作用(集体项目必须填写,可多选):  
A、主要负责人 B、负责项目部分内容 C、提供社会资源 D、其他  
详细说明(不少于 100 字):

# 唐山市青少年科技创新大赛

## 查新报告

(参考样例)

项目名称:

项目作者:

查新完成日期:

## 填写说明

### 一、查新报告

查新报告是查新者用书面形式就查新情况及其结论所做的正式陈述。

### 二、查新报告格式说明

本报告采用 A4 纸，每栏的大小可随内容调整。

### 三、查新点与查新要求

**查新点：**是指需要查证的内容要点。

**查新要求：**(1)通过查新，证明在所查范围内有无相同或类似研究；(2)对查新项目分别或综合进行对比分析；(3)对查新项目的新颖性做出判断。

### 四、文献检索范围及检索策略

应当列出对查新项目进行分析后所确定的手工检索的工具书、年限、主题词、分类号和计算机检索系统、数据库、文档、年限、检索词等。

### 五、检索结果

检索结果应当反映出通过对所检数据库和工具书命中的相关文献情况以及对相关文献的主要论点进行对比分析的客观情况。

**检索结果应当包括以下内容：**

- ①对所检数据库和工具书命中的相关文献情况进行简单描述；
- ②依据检出文献的相关程度
- ③对所列主要相关文献进行简要描述(一般可用原文中的摘要或者利用原文中的摘要进行抽提)，对于密切相关文献，可节录部分原文并提供原文的复印件作为附录

### 六、查新结论

查新结论应当客观、公正、准确、清晰地反映查新项目的真实情况，不得误导。查新结论应当包括以下内容：

- ①相关文献检出情况；
- ②检索结果与查新项目的要点的比较分析；
- ③对查新项目新颖性的判断结论。

### 七、申报者本人、所在学校及省级大赛主办单位的查新声明

查新报告应当包括经申报者本人、所在学校及省级创新大赛主办单位签字的查新声明。声明的内容可以参考下面的内容进行撰写。

- (1)报告中陈述的事实是真实和准确的。
- (2)我们按照项目查新规范进行查新、文献分析和审核，并做出上述查新结论。

### 八、附件

附件主要包括密切相关文献的题目、出处以及原文复制件；一般相关文献的题目、出处以及文摘。

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>查新项目名称</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| <b>查新目的</b><br>申报第 39 届唐山市青少年科技创新大赛                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| <b>二. 查新项目的创新要点</b><br>(要着重说明查新项目的主要特点特征、相关指标、应用范围、申报人自我判断的新颖性等)                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <b>三. 查新点</b><br><b>查新点:</b> (需要查证的内容药店、创新点)                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>四. 文献检索范围及检索策略</b><br><b>文献检索范围:</b><br>范例: <b>查新使用的数据库:</b><br><div style="margin-left: 40px;">           中国知网数据库<br/>           中国学术期刊网<br/>           万方数据资源系统<br/>           中国专利信息网<br/>           维普科技期刊文摘索引         </div><br><b>检索词及检索策略:</b><br><b>检索词:</b> _____<br><br><b>检索式:</b> _____ |  |

## 五. 检索结果

按上述检索词，在以上数据库和文献时限内，查到一些与本课题有关的文献，提供附件(\_\_\_\_)份，现对附件摘述如下：

## 六. 查新结论

经对检索出的相关文献进行分析、对比，结论如下：

**七. 申报者本人、所在学校单位签字盖章的查新声明与证明**

- 报告中陈述的事实是真实和准确的。
- 我们按照大赛查新规范进行查新、文献分析和审核，并做出上述查新结论。

申报者(签字):

申报者所在学校(盖章):

**八. 附件清单**

**九. 备注**



