

长沙市科学技术协会  
长沙市教育局  
长沙市科学技术局  
共青团长沙市  
长沙市关心下一代工作委员会

文件

长沙科技报 [2022] 1 号

## 关于举办第39届长沙市青少年科技 创新大赛的通知

各区县（市）科协，教育局，科技局，团委，关工委及有关学校：

为深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，积极推动《全民科学素质行动规划纲要》的实施，培养青少年的科学创新精神和实践能力，全面提高科技辅导员队伍的教学水平和业务

能力，促进我市青少年科技创新教育活动全面深入开展。市科协

天心区长郡天心实验学校举办第39届长沙市青少年科技创新大赛。现将有关事项通知如下：

## 一、组织机构

主办单位：长沙市科学技术协会  
长沙市教育局  
长沙市科学技术局  
共青团长沙市委  
长沙市关心下一代工作委员会

承办单位：长沙市科技活动中心  
长沙市少年宫  
长沙市青少年宫  
长沙市天心区科学技术协会  
长沙市天心区教育局

协办单位：长沙市青少年科技教育协会  
长沙市天心区长郡天心实验学校

## 二、竞赛主题和内容

1、竞赛主题：创新·体验·成长。

2、竞赛内容：本次大赛分青少年和科技辅导员科技教育创新成果两个板块。

青少年竞赛内容：

- (1) 青少年科技创新成果。
- (2) 青少年科技实践活动。
- (3) 少年儿童科学幻想绘画。
- (4) 青少年科学影像作品。

(2) 科教方案类。

### 三、竞赛规则

1、青少年科技创新成果和科技辅导员科技教育创新成果竞赛规则按照《全国青少年科技创新大赛规则》执行，详细内容登录全国青少年科技创新大赛平台查询，查询地址：<https://castic.cyscc.org/>；

2、青少年科技实践活动和青少年科学影像作品竞赛规则按照《第42届湖南省青少年科技创新大赛竞赛规则和评审标准》执行，详细内容登录湖南省科学技术协会官网查询，查询地址：<http://>

②创新性：创意新颖、思路独特、设计巧妙；

现或转化为实际应用。

#### **四 参赛对象**

凡我市域内中小学（含：中等师范学校、中专学校、职业中专、技工学校）在籍在读学生和校内外辅导老师均可报名参赛。

#### **五、组织实施与竞赛要求**

1、成立大赛组委会，加强组织领导。大赛组委会由主办单位相关领导组成，领导大赛组织工作。组委会办公室设在长沙市科技活动中心，负责日常工作。

2、竞赛分为初赛和决赛。各区县（市）教育行政部门和市域相关直属学校负责组织初赛，初赛获评一等奖项目才能参加市决赛。各初赛组织单位加强领导，严格规范竞赛工作，确保竞赛的公开、公平、公正。竞赛文件和申报表可登录长沙科学技术协会官网、长沙教育局官网下载。

## 六、竞赛奖项设置

1、青少年奖项：青少年科技创新成果、科技实践活动和少年儿童科幻绘画、青少年科学影像作品等各设立一、二、三等奖，比例分别为参评项目总数的20%、30%、30%。科技创新项目的高中、初中和小学作品分开评选，其中集体项目的评选所占比例不超过评选项目总数的30%。

2、科技辅导员科技教育创新成果奖项：科教制作类、科教方案类，各设立一、二、三等奖，比例分别为参评项目总数的20%、30%、30%。

3、优秀科技教师奖项：各初赛组织机构推荐一名候选人，评选标准为：所辅导的青少年科技创新成果获得本年度市青少年科技创新大赛二等奖以上奖励且担任第一辅导教师；积极开展学校科技创新教育活动，做到以德示范，科教育人；近三年在市、省和国家级相关大赛中均获有奖励。被推荐的优秀科技教师同时提交事迹材料和本人设计的青少年科技教育方案1份。青少年科技创新成果一等奖的第一辅导老师获评优秀辅导老师。

4、优秀组织单位和优秀组织工作者奖项：本届青少年科技创新大赛设优秀组织单位奖、优秀组织工作者奖各15个。各初赛组织机构推荐不超过3个组织工作突出的单位上报大赛组委会参评，

守法，工作认真负责，热爱青少年科技教育事业，持续从事青少年科技教育组织工作3年以上，业绩突出。

## 七、竞赛申报

1、项目类别。青少年科技创新成果是指青少年在科技实践活动中和研究性学习过程中产生的发明创造作品、工程设计作品、信息学成果、科学研究论文和科学小论文。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。

(1) 中学生参赛项目按数学、物理与天文学、化学、生命科学、环境科学与工程、计算机科学与信息技术、工程学、行为与社会科学。共计8个学科分类申报。

(2) 小学参赛项目按作品形式分为科学研究和技术发明两个类别，按研究领域分为物质科学、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。

青少年科技实践活动是围绕某一主题在课外活动、研究性学习或社会实践活动中开展的具有一定教育目的和科普意义的活动。分为物质科学、技术与工程、生命科学、地球环境与宇宙科学、其它等5个学科申报。

青少年科学影像是以生活中的科学现象、科技发展、科学生活等自然科学或社会科学问题为探究对象，拍摄、制作完成的科学探究片、科学微电影或科普动漫作品，不得拍摄制作成科幻影像作品。

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。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。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，须已开始实施或已实施完成。

2、**申报名额**。除少年儿童科幻绘画外，其他项目决赛不设置项目申报上限，但报送的项目质量将作为优秀组织奖主要评定依据。

3、**资料准备**。所有参赛学生和辅导员认真填写申报书2份并附所需附件资料1份，按要求盖好公章，分纸质申报材料与电子申报书。地址：山西省太原市小店区科学馆内。电话：0351-4251111。

评、组委会审定。

3、候选省赛学生项目须参加现场答辩，择优推荐。

联系地址：长郡天心实验学校（天心区高云路）

联系人：侯 潇 18274836896

龚树梁 15111313753

邮 箱：houxiao0621@126.com

附件：第39届长沙市青少年科技创新大赛申报书

长 沙 市 科 学 技 术 协 会      长 沙 市 教 育 局

长 沙 市 科 学 技 术 局      共 青 团 长 沙 市 委

长沙市关心下一代工作委员会

2022年1月12日



39

---

---

---

---

---

“ ”

( “ ” )

A

B

长沙市青少年科技创新大赛组织委员会制

# A

								2
								2
						( )		
								2
						( )		



C

--	--

D

1	
2	2022 3 1
3	



39

---

---

---

---

---

“ ”

( “ ” )

A

B

长沙市青少年科技创新大赛组织委员会制

# A

								2
								2
						( )		
								2
						( )		





C

--	--

D

1	
2	2022 3 1
3.	



---

---

---

---

---

“ ”

( “ ” )

长沙市青少年科技创新大赛组织委员会制

**A**

	1					
	2					
	3					
					/	/

**B**

	20	20
		500

C

--	--

D

	1. _____	
	2. _____	
	3. _____	“ ”
	1. _____	_____
	2. _____	_____
	3. _____	_____
	4. _____	_____ NB
	5. _____	_____



39

5-14 2022 3 1 14

									2
									2
	39								

---

---

---

---

长沙市青少年科技创新大赛组织委员会制



A4

1

3

2

.	
<p style="text-align: center;">1994-2006 (1999-2006) 1985-2006 1989-2006</p> <p>PCDD-B</p> <p style="text-align: center;">googl e</p> <p>_____</p> <p>: " " " "</p> <p>1 2 3 4 5</p>	

6  
7  
8

---

1            or            or            and (            or            )  
2            or            or            and            and  
3            or            or            and

---

1. [     ]

[     ]

[     ]

[     ]

210029

[     ] 21

" 2000                            "                            " -                            )

1

2-4

.....

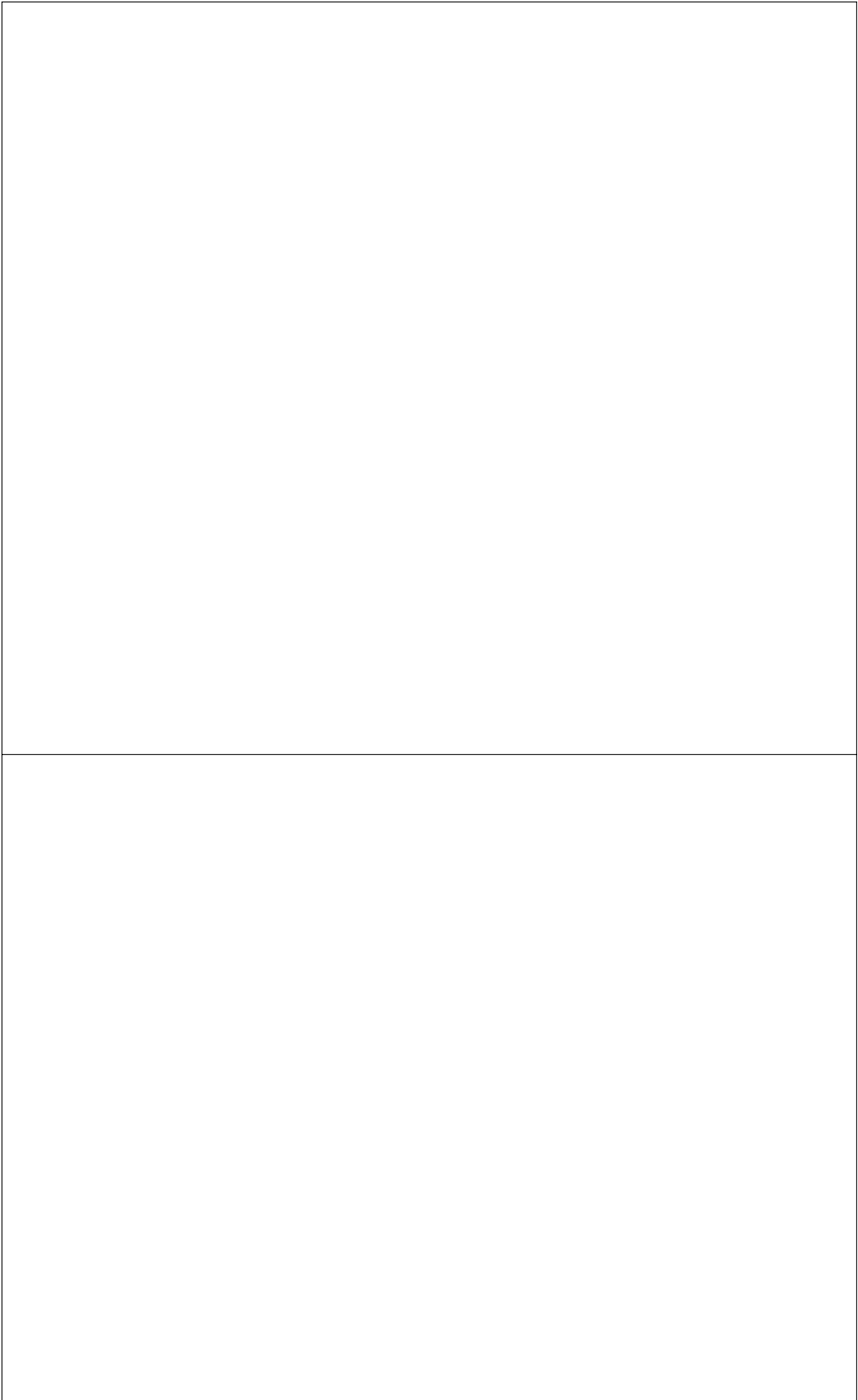
1.

2

3.

1

2



	39				
	" "				

**说明：**1、本表用于各初赛组织机构向长沙市大赛评委会推荐获优秀组织单位奖的区县（市）级及以下单位。2、本表与被推荐单位组织工作总结一并上报。

39

---

---

---

---

“ ”

“ ”

长沙市青少年科技创新大赛组织委员会制

## A

说明：仅限个人申报

								2
						/		

## B

	_____    _____    _____    _____    _____    _____	
	_____    _____    _____    _____    _____ _____    _____    _____    _____    _____	
	_____    _____    _____	
	1	
	2	



	3
	4
	5
	6

C

--	--

D

	1.	_____		
	2	_____	_____	
	3.		" "	
	1		_____	
	2	_____	_____	
	3	_____	_____	
	4	_____	_____	NB
	5	_____	_____	

E

	_____	_____	_____	_____	_____
	_____				
		39			

F " "

"	
1	

2

3

39

"

"

4

39

"

"

---

---

---

---

---

“ ”

长沙市青少年科技创新大赛组织委员会制

# A

								2
							( )	
							( )	
								2
							( )	
							( )	
								2
							( )	
							( )	

### B

	_____    _____    _____    _____    _____    _____
	200

### C

	1.	U	_____	_____	MB
	2.	U	_____	_____	MB
	3.		_____	_____	
	4.			_____	_____
	5.		_____	_____	
		1		VCD	DVD
		200MB			8
		4		MP4	
	SWF		4:3	720×576	16:9
	1280×720			2000-2500Kbps	
		1		.doc .docx .pdf	
					doc docx
	xls xlsx pdf txt			4M	



D

--	--

E

1	
2	2022 3 1

F

2020 3 1

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

39

