

宁夏回族自治区 科学技术协会文件

宁科协发普字〔2019〕33号

关于组织开展第34届宁夏青少年科技创新大赛 终评活动的通知

各市科协：

第34届宁夏青少年科技创新大赛终评活动将于2019年3月29—31日在石嘴山市宁夏理工学院举行。本届大赛由自治区科协、自治区教育厅、自治区生态环境厅、自治区科技厅、自治区团委、石嘴山市人民政府共同主办，宁夏科技馆、宁夏青少年科技活动中心、石嘴山市科协承办。现将有关事项通知如下：

一、青少年科技创新大赛

（一）活动时间和地点

1. 报到

时间：3月29日（13:30-18:00）

地点：宁夏理工学院培训中心

2. 布展

时间：3月29日（13:30-18:00）

地点：宁夏理工学院体育馆

3. 大赛

时间：3月30—31日

地点：宁夏理工学院体育馆

（二）代表队组成人员

大赛按照五市和自治区教育厅直属中小学校申报青少年、科技辅导员创新成果竞赛作品数量分配参赛代表人员。考虑交通、住宿、布展等因素，青少年科技实践活动、少年儿童科学幻想绘画、青少年科学影像三个项目作品提前评审，大赛只安排获奖优秀作品现场展示。

本届大赛参赛代表总数100人，其中银川市20人，吴忠市18人，石嘴山市18人，中卫市18人，固原市18人，区教育厅直属学校5人，下届承办地吴忠市观摩人员3人。各市代表队由科协主席、创新大赛领队、参赛学生代表、参赛科技辅导员选手代表组成。领队由各市科协确定，必须是市级科协创新大赛负责人，领队负责各市代表队的组织和协调工作。参赛选手为各代表队入围参加终评决赛的学生、科技辅导员创新作品申报者。教育厅直属中小学校由宁夏青少年科技活动中心确定领队、参赛代表。各代表队领队和队员应熟悉本代

表队所有入围参赛作品的开展情况,评审展示期间负责向评委介绍作品基本情况。

请五市科协、教育厅直属中小学校认真填写参赛代表队报名表(附件2),并于3月24日前将报名表Word版和加盖公章报名表的扫描版发送至 nxqszx@qq.com。

(三) 活动内容

本届大赛终评活动内容共分为两大类:一是竞赛类,包括青少年科技创新成果竞赛、科技辅导员创新成果竞赛;二是展示类,包括青少年科技实践活动比赛、少年儿童科学幻想绘画比赛的优秀获奖作品展示。

(四) 活动要求

1. 需要制作展板的项目

(1) 自行制作展板的比赛项目

青少年科技创新成果竞赛、科技辅导员创新成果竞赛。

(2) 由大赛组委会制作展板的比赛项目

在大赛终评活动之前已完成评审的少年儿童科学幻想绘画项目一等奖、青少年科技实践活动一等奖(青少年科技实践活动项目一等奖获得者须向组委会提供电子版展板文稿)。

2. 展板制作

(1) 展板尺寸

展板尺寸为宽100cm,高100cm。

（2）展板材质

展板材质为KT板，用相纸将喷绘的内容粘贴在KT板上，KT板不需要加边条。

（3）展板内容

选手自行设计展板内容。明确项目创作背景、创作过程、项目原理、实用性、创新性。展板不允许出现指导教师和专家的姓名，涉嫌侵犯知识产权内容的作品，不允许展示。

3. 布展

（1）布展要求

赛场每一个展位都标有各自的项目编号，各市代表队按照比赛现场公布的项目编号引导图，在对应的布展位置进行布展。布展中参赛选手自备需要的插线板，赛场不负责提供。

（2）比赛期间，入围终评的参赛选手必须现场展示自己展板和作品，参赛选手不能亲自到比赛现场的，由本市参赛代表、领队或辅导老师负责讲解其作品，如不参加现场展示的作品，组委会将取消其参赛资格和获奖资格。

（五）参赛费用

比赛期间各市代表队成员、下届承办地吴忠市观摩人员3人的食宿由大赛组委会承担，各队往返交通费用自理，组委会在安排食宿时以报名表人员为准。自愿前往赛场观摩的人员，由各市统一组织，所有费用自理。

（六）相关要求

1. 各市科协和参赛的教育厅直属中小学校认真做好领队确定及参赛师生的组织工作，本着贵在学习与交流的原则，服从大赛组委会的安排，遵守纪律、遵守规则、保证安全。请五市代表队领队和教育厅直属中小学校领队签订安全责任书（详见附件3）。

2. 请各市科协、教育厅直属中小学校认真统计上报创新作品在展示时需要提供电源的作品信息，填入汇总表内（详见附件4），于3月24日前将加盖公章的统计表的照片版发送至邮箱 nxqszx@qq.com。大赛组委会在布展时，将依据该表内的信息给相关参赛展位提供一个三项电源。

3. 参加终审决赛实物作品展示期间，请参赛学生和科技辅导员自备插线板、水杯、笔、本等物品，妥善保管好自己作品，撤展后各市展板由组委会收回，实物作品自行带回。

4. 大赛组委会将组织终评专家组对所有申报作品进行终评，根据终评结果将组团参加全国终评决赛活动。

二、青少年机器人竞赛

（一）活动时间和地点

1. 时间：3月29日—31日

2. 报到地点：宁夏理工学院图书馆一楼

比赛地点：宁夏理工学院图书馆二楼、四楼

（二）竞赛日程安排（详见附件4）

（三）参赛代表队信息

参赛代表队人员及竞赛编号等信息，请登陆宁夏青少年科技创新活动服务平台网站（ningxia.xiaoxiaotong.org/）“下载”栏目“第34届宁夏青少年科技创新大赛参赛资料”查询。

（四）机器人竞赛项目评优申报说明

1. 评优项目

优秀教练员、优秀学校。

2. 评选办法及申报表格

请登陆宁夏青少年科技创新活动服务平台网站（<http://ningxia.xiaoxiaotong.org/>），在“下载”栏目“第34届宁夏青少年科技创新大赛规则”中查阅下载。

3. 申报截止时间

3月25日12:00前完成申报，逾期按弃权处理。

4. 申报要求

五大市竞赛组织机构对申报材料的真实性和完整性严格评审把关，将加盖公章的申报表扫描版和相关资料电子版发送至电子邮箱 nxqszx@qq.com。

（五）竞赛费用

本届竞赛重在普及、推广机器人活动，参赛免费，交通及食宿费用自理。

（六）竞赛要求及注意事项

1. 为方便竞赛管理,请参加实体机器人比赛的代表队务必在参赛机器人外侧明显位置粘贴标签,标签内容为:本队竞赛编号、学校名称、组别、参赛学生姓名。

2. 除虚拟机器人比赛,其它竞赛项目比赛用机器人、插线板、笔记本电脑及电池等,由各参赛代表队自行准备。

3. 竞赛期间,参赛学校必须服从竞赛组委会统一安排,遵守竞赛规则。各领队务必要求参赛代表队遵守纪律,按时参加各项比赛,并要求随队教练员负责学生的人身和财产安全。

三、其它事项

1. 各市科协和参赛的教育厅直属中小学校认真做好参赛师生的组织工作,本着贵在学习与交流的原则,服从大赛组委会的安排,遵守纪律、遵守规则、保证安全。各领队必须签订安全责任书(详见附件5)。

2. 为确保比赛有序进行,请登陆宁夏青少年科技创新活动服务平台网站(ningxia.xiaoxiaotong.org/)“下载”栏目中“第34届宁夏青少年科技创新大赛参赛资料”,查询最新比赛信息。

四、联系人

1. 宁夏青少年科技活动中心

创新大赛联系人:冯海东

电 话:0951-5085155 18195252345

机器人竞赛联系人:赵加兴

电 话：0951-5085155 18995071259

2. 大武口科学技术协会

联系人：刘宝惠

电 话：13895121206

- 附件：1. 第 34 届宁夏青少年科技创新大赛终评活动日程安排表
2. 第 34 届宁夏青少年科技创新大赛终评活动参赛
代表队报名表
3. 第 34 届宁夏青少年科技创新大赛终评活动需提供电源
的作品汇总表
4. 第 34 届宁夏青少年科技创新大赛机器人竞赛日程安排
表
5. 第 34 届宁夏青少年科技创新大赛五市代表队安全责任书

宁夏回族自治区科学技术协会

2019 年 3 月 18 日

宁夏回族自治区科学技术协会办公室

2019 年 3 月 20 日印发

附件 1

第 34 届宁夏青少年科技创新大赛终评活动 日程安排表

日期	时间		活动内容	参加人员	地 点
3 月 29 日 星期五	下午	13:30—18:00	创新大赛报到	各市参赛 代表（参赛学生、 老师）	宁夏理工学院培训中心
			创新大赛布展		宁夏理工学院体育馆
		14:30—15:30	五市领队会	五大市科协领队	宁夏理工学院培训中心 会议室
	18:00—20:00		晚 餐	各市参赛 代表	宁夏理工 学院餐厅
3 月 30 日 星期六	上午	8:30—12:00	评审、问辩	参赛学生 科技辅导员 评委	宁夏理工学院体育馆
		10:00—11:30	开 幕 式	领导、嘉宾、学 生	宁夏理工学院图书馆
	12:00—13:00		午 餐	各市参赛 代表	宁夏理工 学院餐厅
	下午	13:30—18:00	评审、问辩	参赛学生 科技辅导员	宁夏理工学院体育馆
		15:00—17:00	青少年科技教育活 动专题讲座		宁夏理工 学院报告厅
	18:00—19:00		晚餐	各市参赛 代表	宁夏理工 学院餐厅
3 月 31 日 星期日	上午	10:30—12:00	大赛闭幕式	参赛学生 科技辅导员	宁夏理工学院艺术厅
	12:00—13:00		午 餐	各市参赛 代表	宁夏理工 学院餐厅
	下午	13:00	撤展、离会	各市参赛 代表	宁夏理工 学院体育馆

附件 2

第 34 届宁夏青少年科技创新大赛终评活动 参赛代表队报名表

单位：_____ 填表人：_____（盖公章）

序号	姓名	性别	职务\领队\ 学生\辅导员	身份证号	联系电话
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

附件 3

第 34 届宁夏青少年科技创新大赛终评活动 需提供电源的作品汇总表

单位：_____（盖章） 填表人：_____

序号	比赛项目	作品名称	备注
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

附件 4

第 34 届宁夏青少年科技创新大赛机器人竞赛 日程安排表

日期	时间	活动安排		地 点	
3 月 29 日 星期五	13:00-18:00	报到(机器人竞赛参赛队、裁判长)		理工学院 图书馆一楼	
		测试场地		理工学院 图书馆二、四楼	
	14:00-16:00	裁判现场执裁培训			
	16:30-17:30	机器人竞赛裁判赛前工作会		理工学院图书馆二楼 虚拟机器人赛场	
	18:00-20:00	晚餐(裁判长)		理工学院餐厅	
3 月 30 日 星期六	7:30-8:30	报到(机器人竞赛参赛队)		理工学院 图书馆一楼	
	10:00-11:30	开幕式		理工学院图书馆	
	8:30-17:00	小学组	机器人综合技能比赛	理工学院 图书馆四楼	
		初中组 高中组			
	8:30-12:30		FLL 机器人工程挑战赛		理工学院 图书馆二楼
			教育机器人工程挑战赛		
		初中组 高中组	机器人普及赛		
			VEX 机器人工程挑战赛	理工学院 图书馆二楼	
9:00-11:00		虚拟机器人比赛			
9:00-10:00		机器人创意比赛			
	10:30-11:30	小学组	机器人创意比赛		

	12:00-13:00	午餐（裁判）		理工学院图书馆 四楼裁判室
		报到(机器人竞赛参赛队)		理工学院 图书馆一楼
	13:00-17:30	小学组	FLL 机器人工程挑战赛	理工学院 图书馆四楼
			教育机器人工程挑战赛	
			机器人普及赛	
	13:30-15:30		VEX 机器人工程挑战赛	理工学院 图书馆二楼
	虚拟机器人比赛			
18:30	张贴竞赛成绩		理工学院 图书馆四楼	
3月31日 星期日	10:30-11:30	闭幕式		理工学院艺术厅

附件 5

第 34 届宁夏青少年科技创新大赛终评活动 五市代表队安全责任书

第 33 届宁夏青少年科技创新大赛终评活动比赛期间，为确保参赛人员安全、有序参赛，大赛组委会要求五市领队签订安全责任书。具体内容如下：

一、五市科协领队要严格管理本市参赛队的选手。要求参赛选手必须严格遵守大赛纪律、服从管理，听从指挥，团结同学，按照大赛统一日程安排和管理参加各项活动，并在大赛结束前，不得随意离开。

二、五市科协领队统一组织本市参赛队学生布展和测试比赛场地，注意安全用电、保持赛场秩序，防止发生意外。

三、五市科协领队要负责参赛队成员在参赛期间的安全。严禁选手私自外出，如有生病或身体不适等特殊原因，应事先向领队请假，经领队同意后可自行留住房间。不经批准私自外出者发生意外自行负责。

四、五市科协领队要求参赛队选手妥善保管好自己的物品，贵重物品随身携带，禁止私自将易燃、易爆物品带入住宿地和比赛场地。若发生火灾或其它爆炸事件，由肇事者自行负责。

_____市科协领队：_____

_____年_____月_____日