

广东省青少年科技中心

粤青科〔2018〕58号

关于参加第33届全国青少年科技创新大赛 终评活动的通知

各有关地级以上市科协、青少年科技教育机构，省直属学校：

根据中国科协青少年科技中心《关于第33届全国青少年科技创新大赛终评活动的通知》要求，第33届全国青少年科技创新大赛终评活动定于2018年8月14日至20日在重庆市举行，现就我省参赛事宜通知如下：

一、参赛项目

根据大赛要求，获得大赛终评资格的选手（附件1）需到会展示项目和接受答辩，如不能前往将取消成绩。

我省师生参赛有关注意事项，请详细参看附件2，其中参赛学生回执打印签名和拍照后，于7月20日以照片方式报送我中心。

二、在线确认参赛

1. 参赛代表团成员须于7月16日至7月20日在线填报参赛回执。入围终评的学生和科技辅导员登录全国青少年科技创新大赛网站（<http://castic.xiaoxiaotong.org>），完成参赛确认和信息反馈，并打印参赛报到单。

2. 竞赛期间的住宿费到组委会统一安排的驻地自行缴纳，参赛学生每人600元，参赛科技辅导员每人1200元。如早到或晚退，产生的相关食宿费自理。学生费用由学生所

在学校与学生家长协商解决，科技辅导员费用由参赛者所在单位负责。

三、报到

我省不统一组团往返，选派2名工作人员为赛期领队，请参赛者自行安排行程。因大赛需整团报到，各参赛者可与省领队陈章宇同志联系，购买同一航班机票前往，以便安排车辆接站。自行前往者，请于8月14日13:00—17:00前往重庆市悦来温德姆酒店（地址：重庆市渝北区悦来滨江大道86号）与领队联系报到事宜。

请各市青少年科技教育机构尽快通知有关学校和参赛师生，做好赛前培训和项目问辩等准备工作。

本通知及附件，请登陆广东省青少年科技教育服务平台（www.gdkj.org.cn）或南粤科教微信公众号（nykj6154）查看下载，附件不再印发。全国赛参赛详细事宜请登录全国大赛网站（www.xiaoxiaotong.org）查看。

- 附件：1. 广东省师生终评参赛名单
2. 广东省师生参赛注意事项
3. 日程安排（拟）

广东省青少年科技中心

2018年7月10日

（联系人：陈章宇；联系方式：020-83553634、13922797997；

邮箱：270852996@qq.com）

附件 1

第 33 届全国青少年科技创新大赛广东省师生终评参赛名单

一、学生项目

序号	项目编号	项目名称	作者	学校
1	B0183007	模拟全球变化增温情形下森林土壤生态系统离子浓度变化探究	李润洲	华南师范大学附属中学
2	CH183010	对甲酸缓蚀性的创新实验研究和应用初探	邹百川	华南师范大学附属中学
3	EN182012	甘蔗高效施肥器	熊明锐	惠阳高级中学（初中部）
4	EN182013	公共厕所圆筒纸智能取纸器	王靖玮	深圳大学师范学院附属中学
5	EN183027	一种基于关节摩擦振动频谱的膝关节检测装置	农雨昊	广州市执信中学
6	EN183028	基于 Google 人工智能图像处理的自动分类垃圾桶	赵子蕙	广州市执信中学
7	LS181008	生物研究之蜻蜓家族探秘	胡滢月	广州市协和小学
8	LS181010	含羞草五大“羞律”的实验与发现	谢晶晶	佛山市禅城区东鄱小学
9	MI182002T	铁还原菌的妙用——一种城市污泥巧制生物有机铁肥的方法	杨钧婷 莫凯骏 王沅荃	广东实验中学
10	MI183003	分离自深海沉积物的高效脱氮菌及其脱氮特性研究	姚雨欣	广州市第二中学
11	PA182013T	黄蓝双灯叠色无炫多用途车灯	李建桂 朱炫吏	惠州市惠台学校 惠州市民办东江中学
12	PA183006	一种基于饱和蒸汽压温变性的液体泵（变温变压泵）	李晨天	珠海市第一中学
13	S0183007	以引治“瘾” 莫让虚拟游戏成为现实“鸦片”	李元鹏	广东实验中学
14	TD181015	防油满溢出的快灌漏斗	黄昱铨	佛山市南海区大沥实验小学
15	TD181016	高层建筑快速逃生隐形防盗网	杜梓晴	佛山市顺德区北滘镇承德小学

二、科技辅导员项目

序号	项目编号	项目名称	作者	所在单位
1	AC18072	“吃”塑料	郭丽萍	佛山市顺德德胜小学
2	AC18073	城市斜坡挡土墙安全使者在行动	张耀佳	广州市白云区石井中学
3	AC18075	“小植物 大智慧”	张立斌	潮州市潮安区东凤镇下张潜智学校
4	MA18003	旋转体及截面演示器	李晓恩	汕头市聿怀中学
5	MA18005	新型教学椭圆规	陈有添	佛山市顺德区均安职业技术学校
6	OT18029	一写就准专利字帖	滕全新	深圳市龙岗区平安里学校
7	OT18030	手机平衡杆	倪 勇	深圳市福田区南华小学
8	PH18040	验证匀速圆周运动向心力公式演示仪	胡坚斌	广州市增城区新塘中学
9	PH18041	声音的机械示波器	罗砚馨	深圳中学龙岗初级中学
10	PH18087	多功能电学实验演示仪	皇甫宣政	佛山市顺德德胜小学
11	PH18114	“电从哪里来”实验演示装置	王礼华	东莞市石排镇中心小学

第 33 届全国青少年科技创新大赛广东省师生参赛注意事项

一、全国赛要求

本届大赛主会场设在重庆国际博览中心 N2 厅（地址：重庆市两江新区悦来会展城），青少年和科技辅导员创新成果项目布展和问辩具体要求如下：

1. **展位：**每个项目一个展位，采用标准展架（100cm × 200cm），并提供一块宽 90cm、高 120cm 的底板。展位上标有各自的项目编号，布展前参赛学生、科技辅导员根据各自的项目编号确认展位。

2. **布展：**布展须按照《第 33 届全国青少年科技创新大赛规则》要求，由参赛者本人完成。展板上不得出现指导教师和专家的姓名，不得出现正在申请的专利或已获专利的证明，不得出现以往获奖情况以及侵犯他人知识产权的内容等。

根据竞赛规则，参赛者须将研究项目原始实验记录、研究日志等材料带到比赛现场，问辩时向评委展示。

3. **安全检查：**展览场所禁止使用明火、酸碱等危险物质。完成布展后，参赛者持胸卡到展厅内查询机刷卡申请检查，工作人员将根据排序依次对展位进行安全检查。检查合格的项目获得《布展合格证》，未通过布展检查的项目不能参赛。

4. **问辩：**参赛选手应着正装参加项目问辩，不参加项目问辩的选手，将取消参赛资格。

二、广东参赛要求

1. **参赛信息：**请学生家长认真阅读《致参赛家长的一封信》（见附送材料 1-2），并于 7 月 20 日前将参赛回执拍照以照片形式发送到至联系人邮箱。

2. **赛期管理：**参赛学生自向我省领队报到后，在赛期间将由领队统一管理，组织参加全国大赛各项活动。8 月 19 日下午闭幕式暨颁奖典礼结束后疏散，请各参赛学生的辅导老师或家长于 8 月 20 日上午 9:00 前领回学生。参赛辅导员各自管理，领队负责做好协调工作。

请我省全体参赛师生于 7 月 20 前将姓名、身份证号、往返重庆的行程信息和联系手机号，以短信（微信）方式发给联系人，以便赛期管理。

材料 1

致参赛家长的一封信

各参赛学生家长：

您好！首先祝贺你的孩子获得参加第 33 届全国青少年科技创新大赛决赛资格，我中心将组队于 2018 年 8 月 14 日至 20 日前往重庆市参加全国赛，我们将会选派 2 名领队随队比赛。因参赛者均是未成年人，请你仔细阅读以下参赛须知，并于 7 月 20 日前填报参赛回执。

1. 有涉及生命危险病例的同学，不适宜参加比赛，学生家长或监护人应及时通知我中心。

2. 有特殊病史或过敏史的同学应如实说明，同时需自备应急有效药物，监护人有责任把应急方法书面告诉带队老师。

3. 参加该项活动的同学均为未成年人，其家长或监护人应认真阅读主办单位有关通知，然后在回执上注明是否同意子女参加该项活动并签名，同时在有效时间内把回执交回我中心。

4. 为安全着想，各学生家长为自己子女购买活动意外保险（时间为 2018 年 8 月 14 日至 8 月 20 日）。参加活动前，家长或监护人应认真做好对子女的安全教育，督促其听从活动工作人员的安排。赛期，请家长或监护人确保手机 24 小

时开通。

5. 我中心将尽最大努力做好学生的安全防范工作，如学生在活动过程中发生意外事故，按国家现行有关保险、交通法规等的范围内协助理赔。

希望你能理解并配合我们的工作。

广东省青少年科技中心

2018年7月10日

材料2

第33届全国青少年科技创新大赛参赛回执

广东省青少年科技中心：

本人已仔细阅读了《致参赛家长的一封信》，知悉第33届全国青少年科技创新大赛的参赛须知，我（同意或不同意）我子女（姓名）跟队参加比赛。

家长或监护人签名：

手机号码：

年 月 日

附件

第 33 届全国青少年科技创新大赛 终评活动日程（拟）

时 间		活 动 内 容	参 加 人 员	地 点
8 月 14 日 星期二	全天	报到、注册	全体参赛代表	国际博览中心 N2 厅
	8: 30-17: 30	布展	全体参赛代表	国际博览中心 N2 厅
8 月 15 日 星期三	上午	报到、注册	全体参赛代表	国际博览中心 N2 厅
	8: 30-17: 30	布展	全体参赛代表	国际博览中心 N2 厅
	11: 00-11: 30	领队会	领队	悦来温德姆酒店
	19: 30-20: 00	辅导员会	参赛科技辅导员	华辰酒店多功能厅
	20: 00-21: 00	综合测评	参加十佳评选的科技辅导员	华辰酒店多功能厅
8 月 16 日 星期四	9: 00-10: 20	开幕式	全体参赛代表	国际博览中心 N1 厅
	10: 20-11: 45	领导嘉宾参观	全体参赛代表	国际博览中心 N2 厅
	10: 20-17: 30	公开展示	全体参赛代表	国际博览中心 N2 厅
	14: 00-17: 00	科教论坛	参赛辅导员、国际参赛队领队	悦来国际会议中心欣悦厅
	14: 30-17: 30	专项奖问辩	参赛学生	国际博览中心 N2 厅
8 月 17 日 星期五	8: 00-12: 00	封闭问辩	全体参赛代表	国际博览中心 N2 厅
	13: 00-17: 30	封闭问辩	全体参赛代表	国际博览中心 N2 厅
	19: 30-21: 00	国际青少年科技交流论坛	部分国际代表、部分国内参赛代表	悦来国际会议中心相悦厅
8 月 18 日 星期六	8: 30-17: 00	公开展示	全体参赛代表/公众	国际博览中心 N2 厅
	8: 30-12: 00	专项奖问辩	参赛学生、辅导员	国际博览中心 N2 厅
	14: 00-17: 00	科学教师工作坊	参赛辅导员	悦来国际会议中心
	17: 00-17: 30	撤展	参赛代表	国际博览中心 N2 厅
	19: 30-21: 30	专项奖颁奖晚会	参赛代表	国际博览中心 N1 厅
8 月 19 日 星期日	8: 00-12: 00	交流参观活动	参赛国内外学生、辅导员	
	15: 00-16: 30	闭幕式	全体参赛代表	国际博览中心 N1 厅
	17: 30	离会	全体参赛代表	
8 月 20 日 星期一	全天	离会	全体参赛代表	