

邵阳市科学技术协会 邵阳市教育局 文件

邵市科协发〔2018〕27号

关于开展第三届邵阳市青少年 科学技能竞赛的通知

各县市区科协、教育（教科、教科信）局、市直各学校：

为贯彻实施国务院《全民科学素质行动计划纲要（2006-2010-2020）》和科技部、中央宣传部《“十三五”国家科普与创新文化建设规划》文件精神，进一步提高我市少年儿童的科学素质，让广大青少年在科技体验活动和感受生活过程中有所发现、有所思考、有所创新，亲身感受科技活动的魅力，唤起青少年学科学、爱科学、用科学的热情。经研究决定，举办第三届邵阳市青少年科学技能竞赛，现将有关事项通知如下：

一、参赛人员及要求

以县市区为单位，组队参加竞赛，代表队由领队、参赛选手和指导教师组成。领队由县市区科协或教育局负责青少年工作的同志担任，负责本代表队的组织协调工作。参赛名额见分配表。

二、竞赛时间和地点

1. 竞赛时间和主要活动安排，12月24日全下午报到，25日上午竞赛，下午颁奖。
2. 竞赛地点：邵阳市双清区志成学校。

三、参赛对象及组别设置

本届竞赛参赛对象为全市在籍小学生和初中生，根据参赛学生年级分为小学低年级组、小学中年级组、小学高年级组、初中组四个组别：

1. 小学低年级组：小学一、二年级学生；
2. 小学中年级组：小学三、四年级学生；
3. 小学高年级组：小学五、六年级学生；
4. 初中组：七、八、九年级学生；

四、竞赛内容

小学组：

第一部分（60分）：动手实践，竞赛时长为60分钟

动手实践环节：参赛学生按照组别分组进行动手实践活动，

我们将依托《太空豚科学探索系列课程》科学实验器材举办邵阳市科学技能竞赛活动。组委会按组每组提供二个制作主题器材，参赛学生从二个主题器材中随机选择一个主题进行搭建。

1. 小学低年级组：《太空豚》1 册教程；

2. 小学中年级组：《太空豚》5 册教程；

3. 小学高年级组：《太空豚》7 册教程；

第二部分（20 分）：创意比拼，竞赛时长为 30 分钟。

参赛学生结合大赛提供的场景、并依据平时所积累的实验原理和科普知识，进行创意比拼。

第三部分（20 分）：面试答辩，竞赛时长为 30 分钟

针对考试所选器材，参赛学生向评委陈述所选主题实验原理、实验步骤、创新点、社会用途等，要求语言精炼准确，实验步骤正确清晰，创新点丰富，社会用途实际贴切。每个学生答辩时间不超过 3 分钟。

初中组：

比赛竞赛内容为《小小生物家》科目实验能力测试，将依托湖南省中小学教育体验活动比赛指定实验箱《小小科学家》系列之《小小生物家》举办邵阳市科学技能竞赛活动。由三部分组成，总分 100 分，具体内容如下：

根据组委会设定的实验目的和实验要求，学生自主选择实验箱内实验材料，设计实验方法，并通过实验操作完成实验验

证，填写实验报告，并参加创意比拼和面试答辩。（实验操作和实验报告 60 分，创意比拼 20 分，面试答辩 20 分。）

五、竞赛奖项设置

1. 学生奖项

竞赛将小学低年级组、中年级组、高年级组、初中组分别设一、二、三等奖；一等奖 15%；二等奖 30%；三等奖 40%。

2. 设优秀组织奖 15 个；

3. 设优秀科技辅导教师奖 15 名，各县市区推荐 2 名候选人参评。

六、注意事项：

1. 优秀组织单位需提交竞赛组织方案、活动照片见证及新闻报道复印件或其他产生了良好社会影响的相关资料。

2. 每个参赛学生只能 1 名科技辅导教师。

3. 优秀辅导教师至少要有 1 名学生荣获市级一等奖。

4. 本次大赛申报截止日期为：2018 年 12 月 15 日。参赛资料分别发送至邮箱：461967745@qq.com。

5. 本次竞赛车旅、食宿自理，回单位报销。请于 12 月 24 日下午 5:30 前到双清区志成学校报到。

联系人：姚如奎 电话：13973914983

魏燕娟 电话：13973550102

周 瑛 电话：13975968180

附件：

- 1.第三届邵阳市青少年科学技能竞赛活动名额分配表
- 2.第三届邵阳市青少年科学技能竞赛活动参与学生花名册
- 3.第三届邵阳市青少年科学技能竞赛优秀教师申报表
- 4.第三届邵阳市青少年科技技能竞赛优秀组织单位申报表



2018年11月28日

附件 1

第三届邵阳县青少年科学技能竞赛活动 各区县名额分配表

单 位	组别				总人数
	小低年 级组	小中年 级组	小高年 级组	初中组	
邵东县	10	10	10	12	42
新邵县	10	10	10	12	42
隆回县	10	10	10	12	42
洞口县	10	10	10	12	42
武冈市	10	10	10	12	42
绥宁县	10	10	10	12	42
城步县	10	10	10	12	42
新宁县	10	10	10	12	42
邵阳县	10	10	10	12	42
大祥区	10	10	10	12	42
双清区	10	10	10	12	42
北塔区	10	10	10	12	42

注：市直学校名额不限。

附件 2

第三届邵阳市青少年科学技能竞赛活动参与学生花名册

单位:

序号	姓名	性别	出生年月	所在学校	就读年级	辅导老师	联系电话	组别	所属县区

附件 3

第三届邵阳市青少年科学技能竞赛优秀教师申报表

姓名		性别		照 片
出生年月		最高学历		
工作单位				
职务		职称		
专业方向				
联系地址			邮编	
联系电话		电子信箱		
学习及工作经历				
主要学术成就及参加科普工作经历				
本次大赛中组织工作或辅导工作简介				
大赛评审委员会意见	年 月 日 (签字)			

附件 4

第三届邵阳市青少年科技技能竞赛优秀组织单位申报表

单位名称			
单位地址		邮政编码	
单位负责人		电 话	
联 系 人		电 话	
电子邮箱		办公电话	
参加第三届 科技技能竞 赛情况简介			
提交的附件 名称			
申请 单位 意见	年 月 日 (签章)		
大赛评审委 员会意见	年 月 日 (签字)		