

湖北省青少年科技中心

鄂青科〔2020〕9号

关于组织参加第35届湖北省青少年 科技创新大赛线上终评的通知

各市（州）、直管市、神农架林区科协：

鉴于当前湖北常态化疫情防控形势，为确保参赛学生和参评人员的健康，第35届湖北省青少年科技创新大赛（以下简称“全省大赛”）拟将现场展评改为线上展评（分为线上展示和线上评审两个板块），现将有关事项通知如下：

一、线上展示

（一）展示时间

线上展示时间：2020年8月-9月

（二）展示形式及内容

1、形式：全省大赛网上展厅将展示入选作品，包含电脑端和手机端。

2、内容：经初评后，部分入围终评的青少年科技创新成果、青少年科技实践活动、少年儿童科学幻想绘画、科技辅导员科技教育创新成果项目（名单见附件1）。

（三）展示要求

制作电子展板尺寸要求：1500 像素(宽)×2000 像素(高)、宽高比为 3:4；JPG 格式，大小不超过 3MB。展板内容中须体现项目编号，不得出现学校名称、学生和指导教师姓名等个人信息，不得出现专家评价、媒体报道材料、以往获奖情况、正在申请或已获得专利情况等信息，不得出现涉嫌侵犯知识产权和个人隐私权的内容。科学论文类应包括摘要、选题目的、实验过程、实验数据、实验结果、参考文献等内容。创造发明类（所有工程类项目）应包括摘要、选题目的、应用原理、技术和方法、性能测试、结论、参考文献等内容。

（四）提交方式

请于7月19日前登录湖北省青少年科技教育和科普活动服务平台 (<http://hubei.xiaoxiaotong.org/Service/login.aspx>) 在线提交电子展板，登录帐号和密码与项目申报时一致，如未按时提供电子展板，将视为自动放弃线上展示（少年儿童科学幻想绘画作品将由大赛承办单位统一制作）。

二、线上评审

（一）评审时间

1、线上评审系统测试时间：7月25日13:00-16:00 青少年科技创新成果项目问辩系统测试，请各市州组织好参赛选手按时完成线上评审测试。

2、线上评审时间为：7月26日全天（如遇特殊情况另行通知）。

（二）评审内容

经初评后，已确定入围线上终评的青少年科技创新成果项目。

（三）评审要求

1、根据竞赛规则，所有入围全省青少年科技创新成果项目终评线上评审的参赛选手，须携带展板实物（附件3）、研究项目原始实验记录、研究日志等材料参加线上评审，如有发明实物的，务必将实物在线上评审问辩中向评委展示。

2、根据终评结果，确定全省大赛获奖名单和推荐参加全国大赛名单（名单将在官方网站向社会公示）。如发现参赛项目存在抄袭、作弊等问题，取消获奖和参赛资格。

三、注意事项

1、大赛获奖名单及推荐参加国赛名单在评审结束后，将在官方网站向社会公示。

2、请各市州管理员于2020年7月19日17:00前将本市州参赛代表回执（附件2）、参赛选手审查表（附件4）、安全承诺书（附件5）、家长、学生确认函（附件6）一并发送至工作邮箱，逾期将视为弃权。相关附件可登陆<http://hubei.xiaoxiaotong.org/>下载。

3、联系方式

大赛咨询：熊雯娟 周莹

电话、传真：027-87838744

大赛指定邮箱：hbastic@sina.com

- 附件：1、入围项目名单
2、参赛代表回执
3、展板制作要求详解图
4、参赛选手审查表
5、安全承诺书
6、家长、学生确认函

湖北省青少年科技中心

2020年7月13日



附件 1

第 35 届湖北省青少年科技创新大赛 青少年科技创新成果入围项目名单

序号	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	竞赛组别	作者	学校	辅导老师
1	TD201051T	六通道遥控折叠移动智能警示牌	技术	集体项目	小学组	徐子淳 周奕芑 吴沁萱	华中科技大学附属小学	许 燕 张晓东
2	TD201010	制冷药品旅行收纳包	技术	个人项目	小学组	胡湘钥	襄阳市大庆路小学教育集团	黄 琴
3	TD201049	树根型抗浮桩	技术	个人项目	小学组	林子涵	武汉市鲁巷实验小学	王建忠 姜 婷
4	TD201030	可编程的青少年积木搭建创新研究	技术	个人项目	小学组	彭凯舟	襄阳市长虹路小学	汪艳艳
5	TD201007	基于电阻发热原理的可烘干雨伞	技术	个人项目	小学组	杨淑婷	襄阳市第一实验小学	李 颖
6	TD201035	智能台灯的项目研究报告	技术	个人项目	小学组	黄启添	咸宁市第二实验小学	谭 璐 黄新亮 陈 欢
7	ES201001	节约用水，保护水资源，助力长江大保护	地球环境与宇宙科学	个人项目	小学组	聂佳怡	宜昌市西陵区铁路坝小学	杨海丰 杜开玉 赵红萍
8	LS201002	城市小蜂农——城市养蜂及不同蜂蜜鉴别的研究	生命科学	个人项目	小学组	葛景鑫	武汉市江岸区鄱阳街小学	许建红
9	SO201007	十字路口智能交通系统	行为和社会科学	个人项目	小学组	高 毅	武汉市万科高尔尔夫小学	亓艳晓 高 欣
10	MS201004	便捷防脏手清洁剂	物质科学	个人项目	小学组	裴芯研	湖北省恩施市施州民族小学	皮继红
11	BC202002T	太阳能诱虫养鸡喂鱼生活供电一体机	生物化学与分子生物学	集体项目	初中组	柴天雄 艾奔翔	汉川市华中师大一附中福星学校	陈 晶 张仁义
12	CH202010T	探究面条的秘密	化学	集体项目	初中组	刘志玲 刘亚莉	赤壁市赤马港办事处赤马港学校	周建国 孙文英
13	CS202002T	空巢老人智能防跌倒鞋	计算机科学	集体项目	初中组	田伟哲 刘新哲 林楚骁	宜昌市东山中学	方 千 王拾孙
14	CS202007	面向中小學生普及生物科学的备考减压应用程序	计算机科学	个人项目	初中组	张溯源	仙桃市仙源学校	肖新国

15	EE202010T	云端能操控的巡湖“小达能”	环境科学与工程	集体项目	初中组	谢天宸 罗义田	武汉市晴川初级中学	周 剑 黄 舟 张爱华
16	EE202013	水果湖及周边水质调查与研究	环境科学与工程	个人项目	初中组	孔一霖	湖北省水果湖第一中学	黄爱坚 陶 琪
17	EN202008	基于压电效应提供电能的GPS定位缓冲减震鞋	工程学	个人项目	初中组	汪嘉瑞	襄阳市诸葛亮中学教育集团	曾 萍 丁 杰
18	EN202045	智能跟随平衡医用床	工程学	个人项目	初中组	刘冠佑	武外英中学校	张晓东 陈文影
19	EN202031	勿忘我--防止儿童被遗落车内报警器	工程学	个人项目	初中组	艾梓茉	通城县隽水寄宿中学	徐 宁
20	EN202022T	头携式护眼装置	工程学	集体项目	初中组	邓代逸 刘宇杰	潜江市园林二中	李民峰
21	EN202041T	让我们亲爱的老师远离粉尘伤害	工程学	集体项目	初中组	张博文 李佳尔	湖北襄樊 25 中	余 卓
22	EN202009	气体检测安全帽	工程学	个人项目	初中组	贺语寒	襄阳市诸葛亮中学教育集团	曾 萍
23	MA202004	液压机械手	数学	个人项目	初中组	刘运翔	荆州市荆南中学	鲁天明
24	PA202023	探究不同发电方式优缺点演示仪	物理与天文学	个人项目	初中组	胡昊宇	武汉二中广雅中学	代文华 张晓东
25	PA202012	无尘免擦黑板	物理与天文学	个人项目	初中组	李昌远	潜江市总口管理区中学	李建军 朱松建 丁婉君
26	MI203001	食品中黄曲霉毒素及其产毒真菌高灵敏免疫检测技术的研究	微生物学	个人项目	高中组	蒋翱宇	湖北省水果湖高级中学	刘 斌
27	CH203003	氢氧化钠固体和二氧化碳气体反应的新发现	化学	个人项目	高中组	冯卓玲	赤壁市第一高级中学	冯东山 陈玉婷
28	CS203008	智能分类垃圾箱系统控制板研究	计算机科学	个人项目	高中组	王风云	湖北省宜昌市第一中学	向志勇
29	CS203003	物联网多媒体智能展示发布系统	计算机科学	个人项目	高中组	田晏宁	荆门市龙泉中学	张金兵 郑松山 彭先清
30	EE203014T	一种利用太阳热能的绿色环保室外降尘装置	环境科学与工程	集体项目	高中组	刘 萱 马丝雨	武汉市第二中学	刘忠山 袁景云
31	EE203001	5G 智能水环境生态监测修复系统	环境科学与工程	个人项目	高中组	秦 朗	湖北省沙市中学	黄燕平 赵文华 潘 磊
32	EE203005T	潜江市农药包装物处置状况的调查研究	环境科学与工程	集体项目	高中组	周 平 朱熙明 刘梓玉	湖北省潜江中学	张京汉

33	EN203002	可承载幼儿的拉杆箱	工程学	个人项目	高中组	李晓涵	湖北省公安县第一中学	文力 魏文华
34	EN203032	一种检验烧碱性质的一体化新装置	工程学	个人项目	高中组	郑墨菲	赤壁市第一高级中学	李建萍
35	EN203034	多功能无人机互视车载起降平台	工程学	个人项目	高中组	罗元彬	武汉市第十六中学	罗艺
36	EN203036T	水下求救报警装置	工程学	集体项目	高中组	沈彦君 罗梓铭	湖北省武昌实验中学 武汉市第二中学	瞿双清
37	EN203004	一种内嵌扩张式防松防脱落螺栓组	工程学	个人项目	高中组	张合祥	十堰东风高级中学	李旭明 王波
38	EN203033T	厨房创新设计	工程学	集体项目	高中组	路子琦 路子歆	武汉市第六中学	贵瑛
39	MA203002	蒙特卡罗方法估算反三角函数值	数学	个人项目	高中组	张文达	武汉市第一中学	石立
40	PA203003	《汽车左车门防撞器》	物理与天文学	个人项目	高中组	陈果	湖北省襄阳市第四中学	纪剑
41	SO203002	荆州市沙市区居民健康生活饮食习惯调查分析	行为和社会科学	个人项目	高中组	柳子芙	荆州市沙市第五中学	刘超
42	SO203004	高考复读生社会支持、应对方式与学习倦怠的关系研究	行为和社会科学	个人项目	高中组	张芮千	荆州市沙市第一中学	唐年新

青少年科技实践活动入围项目名单

序号	方案编号	方案名称	学科分类	申报者	组别	辅导老师	地区	学校名称
1	ES20017	科技湖水 创新护湖---- 莲花湖小湖长在行动	地球环境与宇宙科学	武汉市晴川初级中学 水科技社团	初中	周剑 江俊 张爱华	武汉市	武汉市晴川初级中学
2	ES20013	生态常青 创享自然	地球环境与宇宙科学	常青少儿生态营	小学	李俊 陈媛园 吴满洋	武汉市	武汉市常青实验小学
3	ES20019	走进校园一花一木，捕获身边自然美好	地球环境与宇宙科学	2017级学生	初中	陶琪 黄爱坚	武汉市	湖北省水果湖第一中学
4	LS20005	探究恩施州马铃薯产业的科技支撑	生命科学	恩施高中刘宥衡小组	高中	姜宁 段万明 刘晓鹏	恩施土家族苗族自治州	湖北省恩施土家族苗族自治州高级中学
5	OT20014	设计之都“城市实验”	其他	武汉市吴家山第三中学	初中	杜涛	武汉市	武汉市吴家山第三中学

6	ES20003	刘集机场噪音对周边居民的影响	地球环境与宇宙科学	襄阳高新区刘集小学科技小组	小学	李兵 杨勇 翁欧	襄阳市	襄阳市高新区刘集小学
7	ES20001	一水护田将绿绕 两山排闼送青来	地球环境与宇宙科学	襄阳高新区刘集小学环保小组	小学	李兵 王卫东 刘艳	襄阳市	襄阳市高新区刘集小学
8	OT20017	农场到校园	其他	钢城第二小学“绿行动”生态社团	小学	陈伟	武汉市	武汉市青山区钢城第二小学
9	ES20021	几种水生植物与光照关系的实验探究	地球环境与宇宙科学	武汉市晴川初级中学 植物种植环保社团	初中	彭鑫 陶洪忠 胡宁	武汉市	武汉市晴川初级中学
10	ES20022	亲历湖泊水质污染，守护身边绿水青山	地球环境与宇宙科学	科学探究（生物）小组	初中	黄爱坚 陶琪	武汉市	湖北省水果湖第一中学

少年儿童科学幻想绘画入围项目名单

序号	作品编号	作品名称	所在学校	作者姓名	辅导老师
1	OT200006	未来的功能书包	大冶市茗山乡初级中学	杨浩天	唐炜
2	OT200005	妈妈的好帮手	大冶市茗山乡初级中学	吴焱	唐炜
3	AL200027	未来无人农业种植生态园	武汉市育才行知小学	周奕濛	纪元
4	AL200019	《星际生命互联多维空间站》	宜昌市西陵区铁路坝小学	郭正一	陈立艳
5	BH200002	动物思维转换器	武汉市东湖生态旅游风景区 华侨城小学	汪奕含	郭妮
6	LB200030	DNA 科技与我的梦想	武汉经济技术开发区薛峰小学	徐梦雨	汪姣
7	AL200021	《光能食物基地——食品的革命》	宜昌市西陵区铁路坝小学	黄馨慧	陈立艳
8	SC200065	微型机器人	武汉市江岸区惠济路小学	包沁可	杨帆
9	SF200008	夜晚的星空	十堰市郧阳科技学校	尚礼	王永
10	SC200011	机器人巡回演唱会	大冶市还地桥镇小学	乐静怡	柏晓芸
11	SC200061	未来城市——无病毒	武汉市洪山区第一小学书城路分校	余小雅	张汝婧
12	AL200015	《探访恒星能星体》	宜昌市西陵区铁路坝小学	戴俊锋	陈立艳
13	AL200020	《与外星人思维语交流中心——宇宙语言交换舱》	宜昌市西陵区铁路坝小学	汪斯琦	陈立艳
14	AL200031	星球垃圾清洁系统	武汉市鲁巷实验小学	彭照翔	王惠

15	SC200064	《月球运动会》	武汉市青山区钢城一小	陈悠然	尹晓玲
16	AL200030	高智能灾难救援机器人	武汉市光谷实验小学	张雅凡	曾陈云子
17	OT200028	未来城市	湖北省武昌实验中学沙湖学校	徐海堃	刘 嘉
18	SC200005	《小狗机器人》	大冶市还地桥镇小学	黄开拓	柯 珮
19	OT200023	移动的救援城堡	华中科技大学附属小学	胡冯睿倪	罗 红
20	SC200068	江城垃圾处理器	武汉市育才小学	周木子	卢嘉文
21	SC200018	未来 vs 现在	大冶市北门小学	余丛石	叶 婷
22	OT200027	机械鱼	华中师范大学附属华侨城小学	李若妍	白 洋
23	OT200007	智能免疫机器虫	监利县新沟镇新苑小学	叶文茜	徐小嫚
24	GB200003	时空转换仪	宜昌市东山中学	陈飞豫	李沙沙
25	LB200026	校园消防站	通山县实验小学	程劲之	彭凤影
26	BH200001	科创未来——我的 AI 朋友	荆门市实验小学	周淳雅	曹 婷
27	YH200001	自由行走的游乐园	麻城市职业技术教育团	薛佳丽	肖艳兰
28	SC200062	机器人妈妈	武汉市三店学校	杨兴欣	郭忠宁
29	SF200009	向梦起航	十堰市郧阳区胡家营镇中心小学	黄怡渲	李 阳
30	SF200004	高空观光船	湖北省襄阳市第三十八中学	刘相廷	李珍松

科技辅导员科技教育创新成果入围项目名单

序号	项目编号	项目标题	项目类别	代表团	作者	学校
1	PH20006	滚动式机翼的遥控飞机	科教制作类	武汉市	李 浩	湖北省武昌水果湖第二小学
2	CH20001	氢氧化钠溶解放热实验装置的改进	科教制作类	恩施土家族苗族自治州	牟琼林	恩施市新塘乡双河初级中学
3	OT20001	水力发电站	科教制作类	襄阳市	刘格芹	襄阳市长虹路小学
4	PH20003	蒸汽发电演示教具	科教制作类	襄阳市	张念现	襄阳市南漳县九集镇涌泉初级中学
5	AC20025	《头脑奥林匹克创新嘉年华活动方案》	科教方案类	武汉市	许 燕	华中科技大学附属小学

附件 2

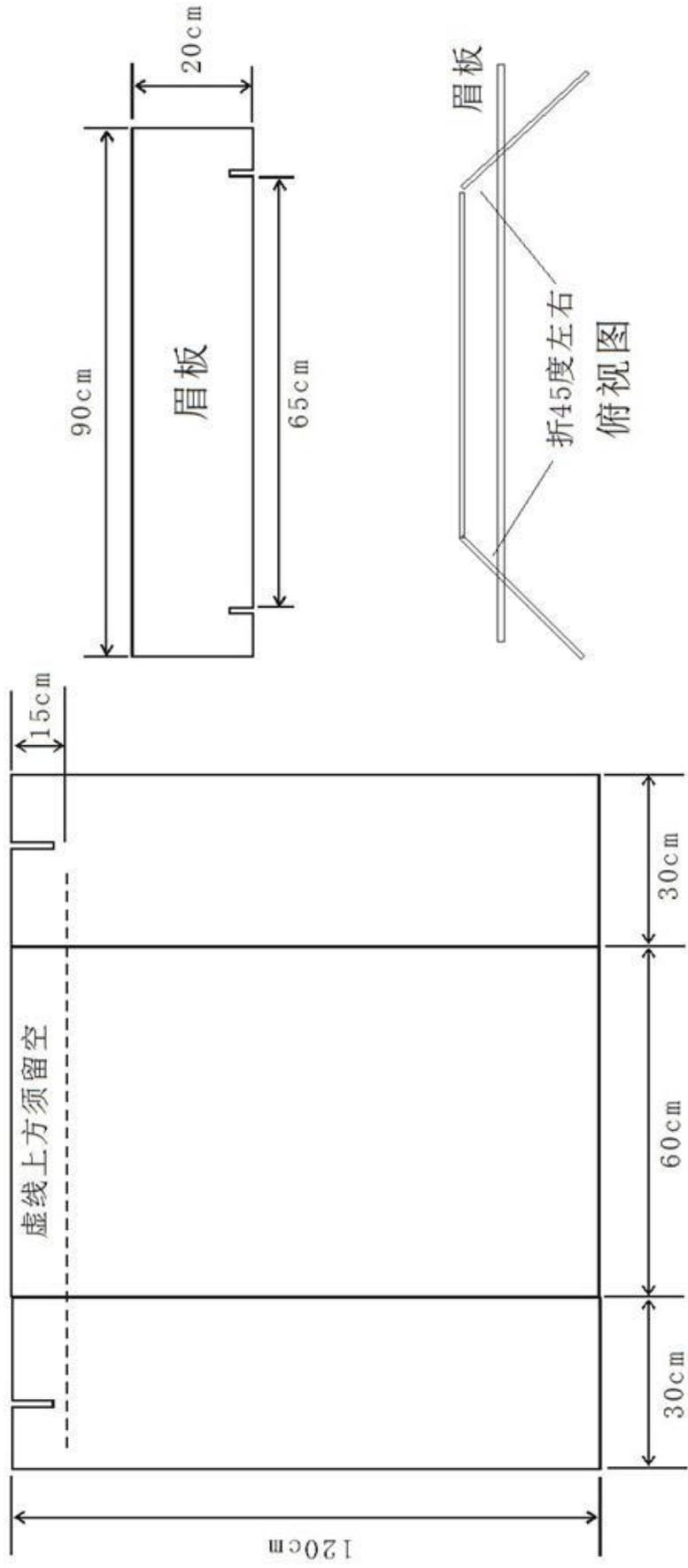
第 35 届湖北省青少年科技创新大赛 线上终评参赛代表回执

项目编号	项目类型	姓名	性别	所在学校（全称）	联系电话	备注

附件 3

展板制作要求详解图

展板中不能出现单位名称，选手或指导教师姓名



附件 4

第 35 届湖北省青少年科技创新大赛线上 终评评审参赛选手审查表

市级管理单位：（盖章）

项目编号		项目名称	
选手姓名		所在学校	
自查报告	<p>（本栏由参赛选手根据竞赛规则中“三自”的有关要求，据实写出自查报告，证明材料可附页）</p>		

<p>确 认 事 宜</p>	<p>我（们）确认已认真阅读大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）严格遵守大赛的纪律和相关规定。 我（们）服从大赛评委会的决议。 所有参赛选手必须同意并且遵守以上要求，申报者及监护人必须签名确认以后才能参赛。</p>
<p>申 报 者 意 见</p>	<p>签名： 年 月 日</p>
<p>监 护 人 意 见</p>	<p>签名： 年 月 日</p>
<p>所 在 学 校 审 查 意 见</p>	<p>（本栏由所在学校对参赛选手的“自查报告”进行核查，出具审查意见，由审查人、主管领导签名确认）</p> <p>审 查 人：（签名） 主管领导：（签名）</p> <p>（盖章） 年 月 日</p>

附件 5

安全承诺书

湖北省青少年科技中心：

_____（单位名称）郑重承诺：鉴于当前湖北常态化疫情防控形势，我们在组织实施本届大赛中，严格落实当地有关防疫要求，充分利用网络手段开展工作，配合做好线上展评相关工作，确保参赛学生和参评人员健康安全。

签字：（盖章）

年 月 日

附件 6

家长、学生确认函

湖北省青少年科技中心：

我们是_____（学校）_____（姓名）的家长。

我们同意我们的孩子于 2020 年 7 月 26 日线上参加湖北省科协等厅局举办的第 35 届湖北省青少年科技创新大赛。

我们确认我们的孩子身体健康，能够参加第 35 届湖北省青少年科技创新大赛的各项线上活动。我们要求我们的孩子遵守法律法规，遵守大赛的各项规章制度，服从安排，听从指挥，按照大赛的统一日程和管理参加各项活动。

我们声明，如果我们的孩子在活动期间因自己的行为或身体自身的情况而发生的意外，并且这种意外不是由于活动主办方造成的责任，我们将承担相应责任。

学生家长：_____（签名）

或监护人：_____（签名）

年 月 日

