转发2019年宁波市青少年科技创新大赛报名通知

各有关学校：

2019年宁波市青少年科技创新大赛临近，结合我区实际，报名通知转发公布如下：

名额分配：鄞州区第16届青少年科技夏令营科技的创新发明比赛、第八届青少年科技节的创新大赛中，创新发明、科学论文、实践活动获奖的学生，全都可以申报参赛（如有个别确实优秀的创新作品、科学论文、实践活动，学校也可自荐）。鄞州区第八届青少年科技节的科幻绘画比赛一、二等奖的可以申报（其中二等奖作品择优推荐）。网上申报截止时间11月4日中午12:00。报名操作按，请各校通知要求进行。

一、活动宗旨

宁波市青少年科技创新大赛宗旨：培养宁波市青少年的创新精神和实践能力，迎接未来世界的挑战。

二、协办单位

鄞州区青少年科技辅导员协会

宁波市新城第一实验学校

鄞州区青少年宫

三、终评展示时间和地点

（一）终评时间：2019年12月1日

（二）创新项目终审答辩、少儿科学幻想绘画优秀作品现场答辩展示地点：宁波市新城第一实验学校（宁波市鄞州区东部新城北明程路525号）

四、主要内容

（一）青少年科技创新发明作品

1.成果体现

发明创造及工程设计类作品，上交的成果必须包括作品实物和作品说明材料。

2.参赛形式

按项目申报者人数分为个人项目（1个参赛选手）和集体项目（2-3个参赛选手）。按所研究的领域分为数学、物理学、化学、微生物学、环境科学、生物化学、医药与健康学、工程学、计算机科学、动物学、植物学、地球与空间科学、行为与社会科学等13个学科。

3.参赛组别

小学组、初中组、高中组

（二）青少年科学研究创新论文

1.成果体现

科学研究论文、研究性学习成果，上交的成果以文字形式呈现。

2.参赛形式

按项目申报者人数分为个人项目（1个参赛选手）和集体项目（2-3个参赛选手）。按所研究的领域分为数学、物理学、化学、微生物学、环境科学、生物化学、医药与健康学、工程学、计算机科学、动物学、植物学、地球与空间科学、行为与社会科学等13个学科。

3.参赛组别

小学组、初中组、高中组

（三）优秀科技实践活动总结和考察报告

1.成果体现

科技实践活动是青少年以小组、班级或学校、校外教育机构等组织名义，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综合性、群体性科技实践活动。

上交的成果以文字形式呈现，包括（1）明确的选题目的（2）完整的实施过程（3）完整的原始材料：活动计划、活动记录、照片、新闻报道等（4）确切的实施结果（5）实际收获和体会

2.参赛形式

实践活动只接受集体项目申报，不接受个人报名。以学校为单位进行申报，申报者一栏必须填活动小组的名称，参加活动的人数必须大于5人，上不封顶。

3.参赛组别

小学组、初中组、高中组

（四）少年儿童科学幻想绘画

1.成果体现

少年儿童通过对未来科学发展的畅想和展望，利用绘画的形式表现出未来人类生产、生活情境。上交的成果为一幅画和创意说明材料。

2.参赛形式

科幻画只接受个人项目申报，不接受集体报名。能够独立完成科幻画作品，均可参赛。

3.参赛组别

小学组

（五）科技辅导员创新项目

1.成果体现

包括科教制作项目（实物）、科教方案（文字）等

2.参赛形式

科技辅导员创新项目只接受个人项目申报

五、申报数量

1.青少年科技创新发明作品、青少年科学研究创新论文、优秀科技实践活动总结和考察报告、科技辅导员创新项目由各区县（市）竞赛负责单位择优推荐申报，每项不超过25个。

2.少年儿童科学幻想绘画由各区县（市）竞赛负责单位择优推荐申报，不超过30幅。

六、组织实施

（一）主办单位将组织“宁波市青少年科技创新大赛专家评审组”对申报的所有项目进行公开、公平、公正的评审，获奖项目将择优报送参加明年的浙江省青少年科技创新大赛。

（二）对无科技创意的小制作及观察、实验类的普通项目原则上不上报；对抄袭仿作、网上下载的作品，不能作为参赛作品评选，对有创意的项目要加强辅导，着意打造亮点项目。

（三）竞赛项目要坚持“自己选题、自己设计和研究、自己制作和撰写”，坚持“科学性、先进性、实用性”原则。

（四）各项目分别设一、二、三等奖。

七、对申报项目和申报者的要求

（一）申报者为：现就读于中、小学校（包括中等师范学校、专业学校、职业中学、技工学校）的学生。

（二）每个学生在一届大赛上，只能申报一项科技创新成果竞赛项目（包括集体项目）。

（三）连续多年的研究项目，如曾经参加过以往的创新大赛，再次以同一选题申报参赛时，必须反映最新的研究工作和研究成果。

（四）集体项目的申报者必须是同一学校、同一学历段学生的合作项目，如果是同一县（市）区不同学校的学生，须由当地教育行政部门出具证明，且获奖证书只能注明第一作者所在学校名称。

（五）集体项目不能转为个人项目，新成员不能半途加入到一个集体项目中，每位成员都须全面参与项目，熟悉项目各方面的工作，最终研究成果应该反映出所有成员的共同努力。

（六）每个集体项目应确定一名第一作者，其他为署名作者。在项目申报时，所有成员的信息资料均应在申报表中填写。

八、项目申报、初评和终评流程

（一）申报

作品的申报分为网上申报和实物申报两类，先进行网上申报，再进行实物申报。

1.网上申报

（1）所有项目都需要先进行网上申报，申报者登陆网站：http://www.nbast.org.cn/（宁波市科协），首页最下端找到“青少年竞赛申报”，

 区县（市）学校选择“区县（市）申报及评审”，注册并在线填报所有申报内容；市直属学校选择“直属学校申报及市级评审”，注册并在线填报所有申报内容。

（2）各参赛项目必须首先参加县区级选拔赛或得到县区级组织单位认可和授权方可申报参加市赛，市直属学校由市级组织单位直接授权。

（3）申报者填写完申报材料并提交以后，请于报名截止日期前注意查看审核意见，出现“审核通过”或“上报”的审核结果，即为申报成功，否则申报无效。

（4）网上申报时间

2019年10月15日至11月5日16:00（包括审核时间）

（5）请各区（县）市级组织单位负责本区项目的审核工作，协助解决申报时遇到的问题。除创新发明作品实物和科幻画实物外，其它作品和作品说明材料均以附件形式上传即可，无实物项目均采用网上评审的方式，切记一定要上传完整附件。

2.实物申报

 网上申报结束并审核通过后，少年儿童科学幻想绘画需要提交实物作品。请在线打印申报表贴在绘画作品背后，将作品寄或送至竞赛活动办公室授权材料接收处。

（1）作品递交截止时间：11月10日

（2）作品递交地点：宁波市鄞州区吉庆街75号东门，鄞州区青少年宫郁大鹏收，联系电话：13586553734

（二）初评

1.创新发明作品初评

网上申报结束并审核通过后，将作品拿到初评现场，待评委评审完毕后将作品带走。

（1）初评时间：第一组（海曙区、江北区、鄞州区、镇海区、北仑区、高新区、市直属）——11月15日 9:15-11:45；第二组（奉化区、慈溪市、余姚市、宁海县、象山县、杭州湾新区）——11月15日 13:00-15:00

（2）作品送到时间：第一组——11月15日 8:00-9:00

 第二组——11月15日11:30-12:50

（3）初评地点：鄞州区青少年宫（鄞州区吉庆街75号东门）

（4）初赛不进行选手答辩，学生无需到现场，只要派代表将实物送到并待初评结束后取走即可，初赛评审过程不对外公开，但评委遇到疑问时，等候在现场的人员要会对作品进行讲解。

2.青少年科学研究创新论文初评采取网上评分的方式。

（三）终评

1.青少年科技创新发明作品、青少年科学研究创新论文终评采取展示答辩的方式；

2.少年儿童科学幻想绘画终评采取现场作画的方式；

3.优秀科技实践活动总结和考察报告、科技辅导员创新项目终评采取网上打分的方式。

九、比赛日程安排

1.所有项目网上申报并审核 10月15日—11月5日

2.少儿科学幻想绘画初评 11月13日

3.创新论文作品初评、实践活动终评、科技辅导员创新项目终评 11月6日-17日

4.创新发明作品初评 11月15日

5.创新发明作品和创新论文作品终评展示答辩、少儿科学幻想绘画优秀作品终评现场展示 12月1日

十、其它注意事项

（一）少儿科幻绘画作品的标准尺寸为54cm×38cm，不合规格视为无效。绘画作品上交前请自行拍照保存电子版，以便网上申报提交电子版时使用，作品不退回。优秀作品将于终评答辩日进行原作现场绘画表演，请入围现场绘画表演的同学自备作画工具。

（二）入围终评答辩的项目名单和注意事项另行通知。请关注市科协网站、相关QQ交流群（校内老师交流群162564652，家长和校外机构交流群105538092）和微信公众号“宁波青少年科技”

（三）联系人：林老师 电话：89382346

网站故障联系人：沈经理 电话：13818324959

附件：2019年入围市创新大赛项目申报者名单

鄞州区青少年科技辅导员协会

2019年10月31日

附件：

2019年入围市创新大赛项目申报者名单

（鄞州区第16届青少年科技夏令营创新发明比赛）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参赛项目 | 学 校 | 参赛学生 | 指导教师 | 项目名称 | 拟评奖 |
| 创新发明 | 堇山小学 | 翁立扬 | 王修团 | 去屏……人 | 一等奖 |
| 创新发明 | 江东中心小学 | 戴宁宁 | 周杰 | 防雨……盔 | 一等奖 |
| 创新发明 | 首南第一小学 | 陈奕含 | 徐莺 | 垃圾……狗 | 二等奖 |
| 创新发明 | 中海小学 | 邹瑾晨 | 王彪 | 宝宝……脖 | 二等奖 |
| 创新发明 | 江东中心小学 | 范佳媛 | 鲁谷晨 | 钥匙……了 | 二等奖 |
| 创新发明 | 宋诏桥小学 | 沙恺喆 | 许梦琳 | 锅铲……罩 | 二等奖 |
| 创新发明 | 四眼碶小学 | 朱鹰潼 | 章海江 | 吃尘……子 | 三等奖 |
| 创新发明 | 鄞州第二实验小学 | 罗周皓 | 励文伟 | 智能……帽 | 三等奖 |
| 创新发明 | 行知实验小学 | 仇崇任 | 俞佳怡 | “高见……镜 | 三等奖 |
| 创新发明 | 中海小学 | 杨语昕 | 张晨鸣 | 爬虫……人 | 三等奖 |

（鄞州区第八届青少年科技节创新大赛）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作品名称 | 学  校 | 参赛学生 | 比赛项目 | 组别 | 指导教师 | 拟评奖 |
| 1 | 手榴……圈 | 新城第一实验学校 | 尹一伊、周逸 | 创新发明 | 小学 | 周建华 | 一等奖 |
| 2 | 高架……裳 | 镇安小学 | 黄子隽 | 科学论文 | 小学 | 陈微刚 | 一等奖 |
| 3 | 自动……人 | 宋诏桥小学 | 王靖熠 | 创新发明 | 小学 | 许梦琳 | 一等奖 |
| 4 | 烧开……密 | 李惠利小学 | 郑科明 | 科学论文 | 小学 | 陈蓓娜 | 一等奖 |
| 5 | 智能……台 | 首南第一小学 | 陈奕含 | 创新发明 | 小学 | 徐莺 | 一等奖 |
| 6 | 2019……查 | 行知实验小学 | 华若男 | 优秀实践活动 | 小学 | 俞佳怡 | 一等奖 |
| 7 | 仓鼠……记 | 行知实验小学 | 杨瀚霖 | 科学论文 | 小学 | 俞佳怡 | 二等奖 |
| 8 | 遥控……钟 | 新城第一实验学校 | 计亦轩 | 创新发明 | 小学 | 胡双双 | 二等奖 |
| 9 | 维C……养 | 四眼碶小学 | 林晨予 | 科学论文 | 小学 | 金靖 | 二等奖 |
| 10 | 自动……进 | 钟公庙中心小学 | 刘逸意 | 科学论文 | 小学 | 王春波 | 二等奖 |
| 11 | 算法……维 | 首南第一小学 | 伍子柏 | 科学论文 | 小学 | 黄莉然 | 三奖奖 |
| 12 | 看不……士 | 李惠利小学 | 冯娇 | 科学论文 | 小学 | 陈蓓娜 | 三奖奖 |
| 13 | 如何……垢 | 鄞州第二实验小学西校区 | 罗绍函 | 科学论文 | 小学 | 梁海燕 | 三奖奖 |
| 14 | 探究……秘 | 东吴镇中心小学 | 吴桐海 | 科学论文 | 小学 | 封宝花 | 三奖奖 |
| 15 | 铁生……究 | 鄞州第二实验小学西校区 | 周子文 | 科学论文 | 小学 | 梁海燕 | 三奖奖 |
| 16 | 零食……里 | 首南第一小学 | 庆安欣 | 科学论文 | 小学 | 周勇杰 | 三奖奖 |
| 17 | 牙签……动 | 东湖小学 | 邬沅芯 | 科学论文 | 小学 | 袁航 | 三奖奖 |
| 18 | 吹不……泡 | 鄞州第二实验小学西校区 | 徐梓晗 | 科学论文 | 小学 | 梁海燕 | 三奖奖 |
| 19 | 探寻……界 | 江东中心小学 | 二年级学生 | 优秀实践活动 | 小学 | 仇巧瑾 | 三奖奖 |

（鄞州区第八届青少年科技节科幻绘画比赛）

【科幻绘画指定小学生参加市赛，均先网上报名一等奖直荐，二等奖择优推荐，因鄞州区只有30个名额】

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 学  校 | 参赛学生 | 比赛项目 | 组别 | 指导教师 | 作品名称 | 拟评奖 |
| 4 | 四眼碶小学新河校区 | 王炳钧 | 科幻绘画 | 小学 | 陈瑞雪 | 《海水处理》 | 一等奖 |
| 5 | 五乡镇中心小学 | 朱芳菲菲 | 科幻绘画 | 小学 | 吴婷婷 | 《麦子处理器》 | 一等奖 |
| 6 | 东吴镇中心小学 | 章涵非 | 科幻绘画 | 小学 | 钱文倩 | 《雷电台风收集伞》 | 一等奖 |
| 7 | 德培小学 | 李一诺 | 科幻绘画 | 小学 | 王剑波 | 《机器人抗震救援小分队》 | 一等奖 |
| 8 | 白鹤小学 | 包羽轩 | 科幻绘画 | 小学 | 史凯纳 | 《时空穿梭机》 | 一等奖 |
| 9 | 鄞州第二实验小学东校区 | 张嘉宁 | 科幻绘画 | 小学 | 印丽丰 | 《机器鱼房屋》 | 一等奖 |
| 10 | 宁波艺术实验学校 | 张展凡 | 科幻绘画 | 小学 | 蒋燕 | 《石油泄漏空降机》 | 一等奖 |
| 11 | 钟公庙中心小学 | 徐雯媛 | 科幻绘画 | 小学 | 王晓娇 | 《安全智能隧道》 | 一等奖 |
| 12 | 东湖小学 | 夏瑞琳 | 科幻绘画 | 小学 | 李程 | 《消防机器人》 | 一等奖 |
| 13 | 宋诏桥小学 | 柯涵 | 科幻绘画 | 小学 | 陈寅翼 | 《水循环处理机》 | 一等奖 |
| 14 | 曙光中学东校区 | 赵纯艺 | 科幻绘画 | 初中 | 陈志豪 | 《环游宇宙》 | 二等奖 |
| 15 | 姜山镇中心初级中学 | 徐姚 | 科幻绘画 | 初中 | 唐敏 | 《垃圾清洁机器人》 | 二等奖 |
| 16 | 钟公庙中学 | 俞祖颜 | 科幻绘画 | 初中 | 李亚洲 | 《天空之藤》 | 二等奖 |
| 17 | 钟公庙中学 | 罗亦心 | 科幻绘画 | 初中 | 李亚洲 | 《智能空气净化器》 | 二等奖 |
| 18 | 横溪镇中学 | 俞叶儿 | 科幻绘画 | 初中 | 林燚 | 《雾霾转化器》 | 二等奖 |
| 19 | 横溪镇中学 | 夏欣悦 | 科幻绘画 | 初中 | 林燚 | 《多功能环卫车》 | 二等奖 |
| 20 | 宁波艺术实验学校 | 吴妙颖 | 科幻绘画 | 小学 | 钱雪琳 | 《我驾神舟游太空》 | 二等奖 |
| 21 | 新城第一实验学校 | 张琼丹 | 科幻绘画 | 小学 | 王小微 | 《星颜》 | 二等奖 |
| 22 | 江东中心小学 | 张曼琦 | 科幻绘画 | 小学 | 王欢 | 《污水净化器》 | 二等奖 |
| 23 | 江东中心小学 | 陈思 | 科幻绘画 | 小学 | 徐凯虹 | 《未来的家》 | 二等奖 |
| 24 | 江东中心小学 | 邵睿轩 | 科幻绘画 | 小学 | 徐凯虹 | 《坐飞船游太空》 | 二等奖 |
| 25 | 行知实验小学 | 吴佳轩 | 科幻绘画 | 小学 | 陈希茜 | 《太空运输灯泡机器人》 | 二等奖 |
| 26 | 四眼碶小学新河校区 | 褚鉴之 | 科幻绘画 | 小学 | 陈瑞雪 | 《眼睛治疗仪》 | 二等奖 |
| 27 | 栎木小学 | 赖雨欣 | 科幻绘画 | 小学 | 徐淑芳 | 《开往土星的火车》 | 二等奖 |
| 28 | 黄鹂小学 | 王政睿 | 科幻绘画 | 小学 | 周园 | 《新型落叶造纸器》 | 二等奖 |
| 29 | 李惠利小学 | 王策 | 科幻绘画 | 小学 | 徐维谦 | 《血液净化机》 | 二等奖 |
| 30 | 李惠利小学 | 唐唯伊 | 科幻绘画 | 小学 | 徐维谦 | 《未来世界的交通》 | 二等奖 |
| 31 | 东柳小学 | 汪嘉琦 | 科幻绘画 | 小学 | 刘晨声 | 《百变鞋》 | 二等奖 |
| 32 | 江东外国语小学（南） | 胡心语 | 科幻绘画 | 小学 | 黄雪景 | 《台风涝灾爱心艇》 | 二等奖 |
| 33 | 瞻岐镇大嵩小学 | 方亚敏 | 科幻绘画 | 小学 | 陈薇娜 | 《海地医疗站》 | 二等奖 |
| 34 | 东吴镇中心小学 | 胡思颖 | 科幻绘画 | 小学 | 钱文倩 | 《忘忧眼镜》 | 二等奖 |
| 35 | 塘溪镇中心小学 | 张承志 | 科幻绘画 | 小学 | 李佑相 | 《飞行船》 | 二等奖 |
| 36 | 五乡镇中心小学 | 王舒妍 | 科幻绘画 | 小学 | 王米琪 | 《新型城市》 | 二等奖 |
| 37 | 五乡镇中心小学 | 阮佳浩 | 科幻绘画 | 小学 | 乌丽娜 | 《科幻画》 | 二等奖 |
| 38 | 鄞州区实验小学 | 沈嘉晴 | 科幻绘画 | 小学 | 周红霞 | 《科幻画》 | 二等奖 |
| 39 | 东南小学 | 邓敏君 | 科幻绘画 | 小学 | 章鑫 | 《空中城市》 | 二等奖 |
| 40 | 宋诏桥小学 | 吴睿萱 | 科幻绘画 | 小学 | 毛立波 | 《神舟游太空》 | 二等奖 |
| 41 | 宋诏桥小学 | 高恬然 | 科幻绘画 | 小学 | 姜绿洲 | 《智能排涝净水车》 | 二等奖 |
| 42 | 华泰小学 | 沃灵茜 | 科幻绘画 | 小学 | 徐晨 | 《未来社区》 | 二等奖 |
| 43 | 东湖小学 | 陈梓歆 | 科幻绘画 | 小学 | 李程 | 《空气净化器》 | 二等奖 |
| 44 | 东湖小学 | 俞佳妍 | 科幻绘画 | 小学 | 李程 | 《月球绿色蔬菜棚》 | 二等奖 |
| 45 | 钟公庙中心小学 | 陈思语 | 科幻绘画 | 小学 | 王晓娇 | 《智能生猪养殖加工厂》 | 二等奖 |