

中国青少年科技教育工作者协会

青科教发〔2023〕5号

关于公布第十三届全国青少年科学影像节活动 获奖名单的通知

各相关单位：

第十三届全国青少年科学影像节活动于2022年5月开展以来，共收到来自全国31个省（自治区、直辖市）、新疆生产建设兵团和香港、澳门特别行政区推荐的作品932部。经专家评审，结合线上交流活动，最终确定获奖作品132部，其中最佳作品35部、优秀作品77部、入围作品20部。经组委会评定，确定优秀组织单位16个。现将名单予以公布（见附件）

附件：第十三届全国青少年科学影像节活动获奖名单

中国青少年科技教育工作者协会

2023年3月15日



附件：

第十三届全国青少年科学影像节活动获奖名单

一、优秀组织单位：

天津市青少年科技中心/天津市青少年科技教育协会

河北省科学技术馆

内蒙古自治区科技教育和创新服务中心

辽宁省科学技术馆/辽宁省青少年科技辅导员协会

江苏省青少年科技教育协会

浙江省青少年科技教育协会

安徽省青少年科技教育协会/安徽省青少年科技活动中心

福建省青少年科技活动中心

山东省青少年科技教育协会

广东省科学技术协会事业发展中心（广东科学馆）

四川省青少年科技中心

云南省青少年科技中心

陕西省青少年科技交流中心

宁夏回族自治区科学技术馆（宁夏青少年科技活动中心）

新疆生产建设兵团青少年科技辅导员协会

澳门青少年科普教育协会

二、获奖作品名单（按地区排序）

一、科学探究纪录片			
最佳作品（16部）			
作品名称	学生	学校	指导教师
做个反射式天文望远镜看月亮	齐林朗昱 汤芝羽 商烜烨	芳草地国际学校世纪小学	孔令娟 李燕舒
对中国空间站过境观测及拍摄的研究	熊鹰 何松澄 赵心悦	芳草地国际学校世纪小学	孔令娟 李燕舒
月饼号月球车	王逸帆 涂君慈	芳草地国际学校世纪小学	彭亚宁 孔令娟
会说故事的岩石	王妤兮 祝文轩 裴育	合肥市琥珀名城小学	高月 卫萍
探究砖墙结霜之谜	唐正煜 龙丽萍	会同县林城镇初级中学	杨海波
树上长树的秘密	傅钰坤 曹威 李程	宜章县第一中学	谢宝 张永强
野外的水能够直接喝吗	黎嘉澄	岳阳经济技术开发区东城小学	丁金
续写爬山虎	李文涛 许峻华 万海铭 彭瑞良 邵靖钧	佛山市顺德区华侨小学	罗颖欣 彭欢
火龙果是怎样找到攀附物的？	周雨卉 黄重豪	广西崇左市龙州县第一中学	许钟钊 李昌南

夏日吃瓜指南	晏然 马郡君	重庆人民（融侨）小学校	吴宇婷 黄艳
启航—"船舶工程师"诞生记	吕宇航 万峻熙 胡至赫 孙煜桐	重庆人民（融侨）小学校	石艳 杜雅蒙
"含羞"之谜	陈星翰 唐俊豪 郑佳韵	四川省邻水中学	谢洁丽 万优优
火锅沸腾秘籍	谢贤卓 刘笑辰 向黎华	云南省曲靖市师宗县第一中学	查亚辉 赵洁
高泉润物——探究关中川原地区陈仓“高泉”成因及影响	南笑涵 麻锦闻 张少川 李颖	宝鸡市陈仓区东关高级中学	王艳 高永刚
猴脸识别初探—香港野生猕猴猴脸特征提取研究	雷致远 湛若同 林山山 卢滢檀	香港汉鼎书院	于洲洋 王宏宇
影响藻类生长的条件因素	梁博晔 梁肇晴 黎颖	澳门培正中学	陈健鸿
优秀作品（40部）			
作品名称	学生	学校	指导教师
手机是如何偷走我们的时间的？	魏莱 张清然 耿硕聪	北京金融街润泽学校	张悦超
请跟我学—制作便携诱虫剂	白洛霖 徐安羽 孙浩桐	北京市东城区史家胡同小学	付莎莎 刘晔
移居火星	包辰钰 孙思贤 田若熙	北京市朝阳区芳草地国际学校世纪小学	彭亚宁 孔令娟
洗衣液用量越多洗涤效果越好？	李非凡 邵卓研 郑雅文 梅高銮	天津市第一中学滨海学校	常晓明 马赛

再度扬起节能减排的风帆	孙嘉赫	天津市和平区耀华小学	石芳芳 陈意明
水火箭飞天记	冯雨杨	唐山市丰润区东实验小学	侯瑞杰
植物吸水的秘密	王丝桐	山西省长治市潞州区八一路小学校	申江萍
毛毛虫仿生学	郝莫天	集宁区滨湖小学	甘甜 赵雅楠
霜花美丽图案背后的秘密	王思彤 王佳浩 丛金	沈阳市辽中区老观坨九年一贯制学校	杨晓峰
给力的足球	董世博 姜祎航 马皓宇	本溪市明山区高台子学校	王娜 奈勇
齿轮传动，成全一杯纯正的拿铁	郭语湑	上海市静安区教育学院附属学校	
行道树，风景在路上	张溢 徐叶娜	浙江省上虞中学	叶佳 陈勇刚
便携式消毒装置的探索与制作	夏亦佑 夏亦佐	温州市南浦实验中学	陈久益 王淑臻
“火龙果”趣味种植记	李雨馨 王诗妍	浙江省舟山市普陀区展茅中心学校	倪瑜瑜
探寻救生圈	徐梓铨 方应婕 方一朵 马艺睿	金华市宾虹小学	刘玲玲 吴素真
“浮瓜沉李”之谜	刘思斌 李宝泽 张楚垚 胡芳菲 阮艺晗	长丰县北城力高学校	钱宝 李晓莉
探索风力发电	花晨 蒋宇昂 蒋卓鑫 王有斌	合肥市第三十八中学	孙长石 程芙蓉
探究香烟烟雾对水蚤的影响	黄一杨 张成瀚	合肥市第四十八中滨湖校区	王苗苗 徐艳

立柱承影：圭表	胡耀文 林晨羽 谢兴宇 任天宇 杨臣杰	顺昌县第一中学	张曙光 罗捷
揭秘福建上杭恐龙足迹群	姜舒瀚 石桢宸 包立安 张烜杰 吴比浩	上杭县第四中学	周家远 黄亮芳
球速大作战	罗静怡 林训雨 郑炜航 严泽冠	三明市第九中学	李成燕 李生渠
生命的力量——小鸡宝宝诞生记	郑杨歆	泉州师范学院附属小学	刘艳锋 杨书琴
湖泊与河畔上的“新移民”——探究疣鼻天鹅在郑州两种水域种群数量的变化	张元清 韩康 张元琦	中牟县第一高级中学	于洲洋 陈熠泽
气动火箭	姚明轩	洛阳市涧西区东升第二小学	孙跃娟 李建东
米虫驾到	王颢翔 陈一乐 孙乐屿	鹤壁市淇滨小学	刘阳 秦渝涛
丛林较量——绿僵菌几丁质酶混合液的实际应用	向湉灵 杨婉仪 鲁小童	慈利县第一中学	向金满 吴金华
蛇宝宝——环保界的“小劳模”	何林康 苏颖诗 梁小萍 李文升 胡略锋	佛山市顺德区胡宝星职业技术学校	陈春瑛 马启珍
探究粗壮的独脚豆芽	毛一凡 毛婧涵 高杨	余庆县新乐小学	蔡仕勇 金应发
神奇的昼与夜	白钊 庞运香 卜云润 陈贤	云南省思茅第一中学	马燕晶 蒋文迪
璀璨江山——永不褪色的“绿”	周璨 张圣林 黎家欣 张丽 张丁允	昆明市第三中学经开区学校	王琳琳 马昌
植物蜡质的作用	欧晓蕾	西安市高新一中初级中学	黄艳华

我发现的是恐龙化石吗	亢景怡 王元希 康晟熙	岐山县城关小学	刘宏春 刘智锋
探究实心球得高分的奥秘	贾琚仪 赵研竹 祝熹红 李奕轩	西安泾河工业区中心学校	刘亚超
固定翼航模制作	史浩冉 高天祥	宁夏大学附属中学	周亮
“爆发吧番茄君”——农家肥和化肥对番茄生长的影响	孙睿甲 王晨伊 李贝晨 王筱荣 马知遥	乌鲁木齐市第121小学	范凤凌 刘利基
渐冻人救星	周子龙 刘嘉慧	香港将军澳香岛中学	陈琬宜
認識牛頓第三定律	施胭綾 許智軒 王崢鑫	澳門坊眾學校	張鼎宏 王斯婷
澳之湿地	郭君明 鄭健朗	粵華中學	黃敏聰
人工智慧發展簡史	顏成志 毛衍亮 羅梓軒	勞校中學	周玉珺 劉志堅
胶游澳门	余泽昊 郑晓东	圣若瑟教区中学第五校	何幸邦
入围作品（10部）			
作品名称	学生	学校	指导教师
芽苗菜的生长过程	李啸洋	石家庄市桥西区振头小学	李宪瑞 周青
赢	李玖键 陈以恒	辽宁省沈阳市皇姑区淮河街小学	朱春红 王曦

带你去看元宇宙	毛奕涵	南京师范大学附属中学新城小学怡康街分校	徐玉芬
基于设计思维的产品设计与研究——智能物联网雨伞烘干机	何睿豪 杨子毅 陈梓煜 陈俊亦	温州市第二十二中学	朱凌侠
太阳的能量——利用热辐射的太阳能烤箱	胡约默 应佳艺 汤子言 陈涵哲 汪锦致	宁波市江北中心学校	王晓君 王莹莹
芯片是怎么建成的	程思源	浙江省杭州高新实验学校	陈琛 盛圆圆
从“头”做起，幸“盔”有你	魏立昂 杨伊人 王泽昊 李峻庆 杜化哲	济宁市兖州区第一中学	徐文萍 郑超
自制彩虹	龙筱煜	长沙市泰禹第二小学	谭少华
揭秘“红色扎西·赤水明珠”威信县七彩稻田画	何光旭 王宗群 陈姜兵 黄朝巧	威信县第一中学	朱晓冬 陈习武
体验胡萝卜——如何种植有机蔬菜	王子萱 刘紫萌 肖梓晨 周泉洁 陈优娴	新疆生产建设兵团第六师五家渠第二中学	杨曦 范玲玲

二、科学微电影

最佳作品（12部）

作品名称	学生	学校	指导教师
“打鼓”与打鼓	孟享 高山景行 季子杨 李长泽 范昭瑞	中国传媒大学附属小学	杨琳 王鹏飞
科学一点通之烟火人生	王育伟 关景颢 丁源	天津市滨海新区大港第一中学	刘洪霞

给我个机会	屈扬 姚子騫 李俊喆 董峻卓	满洲里市第三小学	叶婷婷 张丽坤
急中生色——探秘花青素	周之愈 黄浩珉 王子悦	华东师范大学第四附属中学	刘春林 陈琛
从“头”开始，幸“盔”有你	胡乾灏 谢辰炎 王博文 王博雅	合肥市郎溪路小学	孙浩泉 茆琼
“AI 志愿者”来了	王黄灏 胡澍菡 韦洪灵音	合肥市安居苑小学	陈咪咪 张丽军
匠心之锁	陈馨瑶 范高蓓 陈静仪 林睿芬 何青亭	福建省三明第一中学	杨翠 蔡荣俊
结实的桥	何柏熹	武汉钟家村寄宿学校	陈强
飞鲨号诞生记	徐晟睿 李承希 牛律茗 周丹妮 赵祯祥	岳阳经济技术开发区珍珠山小学	刘曦 李琼波
飞线邻居	秦洁婷 李逸辉 麻泽成 何语寒 诸葛思燕	桂林市第十九中学	倪杰 赖艳思
親子馬拉松單車機	张智凯 劉宇軒 魏浩峻	香港將軍澳香島中學	黃東石
穿越那一片蓝	周诗雅 陈巧柔 钟舒蔓	澳门东南学校	谭锦辉 郑兰华
优秀作品（23 部）			
作品名称	学生	学校	指导教师
水能导电	王宇皓	唐山市古冶区实验小学	高崇杰 阚珊珊
我们要对碳酸饮料说“不”	王怡然 孙莞然 刘启轩 温博开 张茗乙	哈尔滨市花园小学哈西校区	付涛 兰影

你好！天空	崔恒雨	牡丹江市光华小学	孙晓丹 马琳
当光有了形状	陈馨语 江珺怡 张语霏	上海大学附属嘉定高级中学	陈鑫
飞云之上	王沈诗妤 严思琪 吴文斌 管逸杰	上海大学附属嘉定高级中学	李晓庆
今天，你吃塑料了吗？	翁梓硕 王思晴 王丽妃 胡宸晔 丰俊宇	金华市金东区实验小学	吴德浩
追寻合肥市树之路	侯沐希 刘懿欣	合肥市习友路小学	胡冰 闫允
音高“现形”记	肖施垚 雷一杨 许慧娟 代静仪	合肥市行知小学	王丹 徐方
大话西游之科普偏振光原理及应用	许靖瑶	福建省南安市侨光中学	叶远谋 俞美蓉
相似相溶	田耀群 李文玥 高尚	威海火炬高技术产业开发区第一小学	张烨
当编程遇上割圆术	张晓梦 逯煜琪	威海市文登区实验小学	于军辉 刘芳
防近视小帽	莫舒文 韦思远 龙宇奇	融水县民族小学	韦若男 彭馨枝
碰撞的科学	黄科进 潘仕鑫 莫宥	广西百色市靖西市第五小学	黄福辉 潘光艳
小魔术师与牛顿	王蓁宜 李覃翰	达州市通川区第七小学校	陈晓瑞 罗怡
清凉一“夏”	聂雨桐 王奕翔	草堂小学	史学谨
飞行器的结构奥秘	刘麒瑞 杨尚秉	遂宁市安居育才中学校	孙建 刘亚

细菌之途	张宇轩 秦宇宏金 曹悦翎 褚奇刚	贵阳市第三实验中学	武爽 张月明
父亲的烦恼	高峰	兰州市第五十五中学	徐正江 王亮
声音的秘密	刘阳益	宁夏中卫市第五小学	胡蓉
半肥瘦战队	马兆宏 李深宥 梁卓轩 黄净扬	澳门培正中学	梁紫君 余宗轩
Blockchain in life	李翊旻 古志恒	镜平学校(中学部)	陈逸基
月相	谭易谦 周泓宇 周渝芯	澳門培正中學	郭振業
密联物联	黎燕姿 盧斯朗	聖公會（澳門）蔡高中學	張永泰
入围作品（6部）			
作品名称	学生	学校	指导教师
火锅菜包中亚硝酸盐含量的测定	李佳乐 梁家玮 周伊泽 杨曜泽 周泓杉	准格尔旗职业高级中学	杨笑微 靳耀
三原色的由来	吴佳慧	本溪市明山区实验小学	黄馨 高春
科学探索之一探“电”之旅	马婧萱 刘晨曦 吴宗兴 李欣诺 毛羿木	长春市朝阳实验小学	刘诺
借助人工智能缓解市区停车难	李灏阳 陈刘志 李睿杰 任康宸	合肥市郎溪路小学	孙浩泉 唐鹤明
由方便面引发的学案	吕依娜 徐婧 王唯宇 倪子涵 黄可欣	昆明市东川区第二中学	刘金 周影

平安校园之车库行人防撞系统	康文凯 韩静怡 王宇航	陕西省西咸新区秦汉中学	李刘浩 王筱东
三、科普动画			
最佳作品（7部）			
作品名称	学生	学校	指导教师
认识雷霆 驭电可期	徐慧敏 于方菁 康慧 鲍政文	江苏省如东中等专业学校	徐小明 汤燕
食物在人体中的旅行	熊沐凡 胡梦妍 叶乐晞 陈江琪	南平实验小学	阮希航 余梅玲
七夕●闪耀星空	杨子睿 王之言 宋忻阔	济南市燕柳小学	陈婴婴
我是一只小小中华鲨	劳静怡	北海市实验学校	莫祖英 庞彬
冻疮的“求助”	冯俊连 王锐	重庆市万州区白羊中心小学	陶佳雯
酵母菌的发酵之旅	吴玉娇 李浩冉 张文萍 肖锦 杨方毅	六盘水市第八中学	何凝畅 罗延孟
生物多样性四部曲	郭晓晴 王子晴	澳門嘉諾撒聖心英文中學	盧美恩
优秀作品（14部）			
作品名称	学生	学校	指导教师
对话伍万里	徐浩洋 李骆	中国传媒大学附属小学	张丽荣 何培颖

低碳生活	顾鹏程 张曦冉	天津市滨海新区塘沽育才学校	王明凤 刘畅
新冠灭活疫“喵”的前世今生	刘沐锦 廉舒迪 蔡昊甫 刘筱菁	天津生态城南开小学	贺博文 邵文文
热空气原理	关一鸣	盘山县太平学校	史曼玉 张彤
睡眠的“秘密”	蔡昕妍 傅诗茵 王棋	泉州师范学院附属小学石狮校区	陈莹莹 蔡青兰
神奇的0.618	聂恩明 黄嘉烨 杨扬	福建省永安市第一中学	陈颖睿 陈雪媛
寻找回家的路	周宸玺 崔梓琪 艾润华	福建省永安市巴溪湾小学	陈颖睿 罗热芳
大树里的争吵	王为婷 张涵煦	济宁市兖州区实验高级中学	王强
防洪防汛小课堂	黄高基 黄威 梁振华 黄宏婵	钦州市第十三中学	黄梅兴 关珍珍
垃圾分类	李明阳 李天然	昆明市西山区崇新小学	李嫻 董玲清
科学挑战800米	刘思函	甘肃省天水市麦积区天成学校	辛亚辉
食物里的营养素	蔡沛恩	兰州市城关区白银路小学	王永龙
疫苗课堂开课啦	阮晓明 张芸熙	澳门培正中学	陈健鸿
猪猪星球改造记	何彦婷 林敏儀 陳家豪	勞校中學	周玉珺 盧偉科
入围作品（4部）			

作品名称	学生	学校	指导教师
瑞雪兆丰年	周莫然	吉林省琿春市第一小学校	徐雪娇
玩转垃圾分类	刘艺思	长春市慧仁中学	刘文强
塑料瓶的旅行	姜月	江苏省南京工程高等职业学校	许素荣 王猛
生活中的静电	林晶 林乐瑶 阙锦鹏 林健涛	上杭县第四中学	刘元斌 周家远