

唐山市教育局

唐教仪函〔2025〕1号

唐山市教育局 关于转发《河北省教育厅关于公布河北省第十六届优秀自制教具展评活动结果的通知》的通知

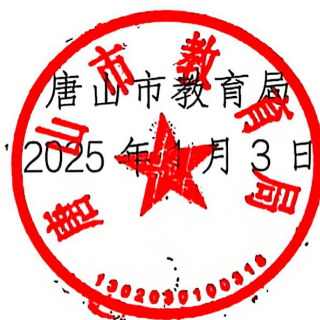
各县(市)区、开发区(管理区)教育局，市属高校、中小学，中职学校：

根据冀教技术【2024】13号文件精神，我市参加了中小学自制教具组（中小学教师组、实验校教师组、高校学生组）、幼儿园自制玩教具组（幼儿园、高校、中职学生组）、中小学学生创新实验作品组（普通中小学学生组、实验校学生组）3个组别的教具评比活动，经过我市前期选拔、省级网络初评等环节，共有86件作品参加省级现场展评。近日河北省教育厅下发了《关于公布河北省第十六届优秀自制教具展评活动结果的通知》（冀教技术【2024】31号）。我市在全省评比中取得优异成绩，荣获三个参赛组别的团体一等奖和先进组织奖。其中获中小学自制教具一等奖7件，二等奖20件，三等奖12件；获幼儿园自制玩教具一等奖6件，二等奖11件，三等奖2件；获中小学学生创新作品一等奖10件，二等奖10件，三等奖8件。一等奖获奖数占全省总数

的18%。同时，活动评选出自制教具能手和先进校，第四十九中学解忠良获自制教具能手奖（全省仅6人），丰南第一幼儿园王宏宇获自制玩教具能手奖（全省仅4人），开平区唐马路小学获自制教具先进学校（全省仅4所），迁西县静远幼儿园获自制玩教具先进幼儿园（全省仅6所）。现将该通知转发给你们。

附件：1.《河北省教育厅关于公布河北省第十六届优秀自制教具展评活动结果的通知》

2.河北省第十六届优秀自制教具展评活动获奖名单（唐山市）



河北省教育厅文件

冀教技术〔2024〕31号

河北省教育厅 关于公布河北省第十六届优秀自制教具 展评活动结果的通知

各市（含定州、辛集市）教育局，雄安新区公共服务局，有关省属高校、中职学校，有关单位：

根据《河北省教育厅关于举办河北省第十六届优秀自制教具展评活动的通知》（冀教技术〔2024〕25号）文件精神，在全省优秀自制教具展评活动中，全省各地市共选拔推荐952件优秀自制教具作品参加省级遴选活动。专家组按照公平、公正原则，经查阅申报材料、网络初评、现场终评等环节，最终遴选中小学自

制教具一等奖 55 件，二等奖 96 件，三等奖 129 件；幼儿园自制玩教具一等奖 35 件，二等奖 62 件，三等奖 71 件；中小学学生创新实验作品一等奖 39 件，二等奖 63 件，三等奖 82 件；刘晓敏等 10 位老师荣获河北省“自制（玩）教具能手”称号。现将遴选结果予以公布（详见附件）。

附件：河北省第十六届优秀自制教具展评活动获奖名单



河北省教育厅办公室 （依申请公开） 2024 年 12 月 30 日印发

附件

河北省第十六届优秀自制教具展评活动获奖名单

自制教具能手奖

王 静 石家庄市第十五中学
陈钢旗 邯郸市第一中学
张晓蒙 衡水市教育技术装备站
侯增洁 廊坊市教育局
刘鹏超 衡水市饶阳县白池小学
解忠良 唐山市第四十九中学

自制玩教具能手奖

刘晓敏 河北省直机关第三幼儿园
王宏宇 唐山市丰南区第一幼儿园
韩 娜 秦皇岛经济技术开发区幼儿园
刘晓华 承德市第三幼儿园

自制教具先进学校

邯郸市第一中学
邢台市内丘县第二中学
河北民族师范学院附属中学
唐山市唐马路小学

自制玩教具先进幼儿园

河北省直机关第一幼儿园

唐山市迁西县静远幼儿园

河北省省直机关第八幼儿园

沧州市东光县幼儿园

承德市第一幼儿园

邢台市第二幼儿园

河北省第十六届优秀自制教具展评活动团体奖

中小学自制教具组

一等奖：石家庄市、唐山市

二等奖：邯郸市、邢台市

三等奖：保定市、承德市

幼儿园自制玩教具组

一等奖：唐山市、石家庄市

二等奖：河北省省直幼教服务保障中心、衡水市

三等奖：承德市、秦皇岛市

学生创新实验组

一等奖：石家庄市、唐山市

二等奖：沧州市、承德市

三等奖：邯郸市、邢台市

河北省第十六届优秀自制教具展评活动

先进组织单位

石家庄市教育局、唐山市教育局、秦皇岛市教育局、承德市教育局、张家口市教育局、沧州市教育局、邯郸市教育局、保定市教育局、廊坊市教育局、衡水市教育局、邢台市教育局、定州市教育局、辛集市教育局，雄安新区公共服务局，河北省省直幼教服务保障中心

河北省第十六届优秀自制教具展评活动获奖名单

自制教具获奖名单-教师组

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	奖项
数学	线面关系演示教具	李强	邯郸市钢苑中学	一等奖
数学	惊天大秘密之两垂法找球心	刘海国 高辉波 梁文国	邯郸市武安市第一中学	一等奖
数学	图形益智空间	王晶晶 庞佳琪 王岩	秦皇岛市北戴河区育花路小学	一等奖
数学	圆周角多功能推导器	赵丽平 王锦华 刘小永	张家口市蔚县城第四中学	一等奖
物理	探究电容器的实验装置	王静 祁会玲 侯文燕	石家庄市第十五中学	一等奖
物理	振动图像演示仪	张欢欢	保定市河北保定外国语学校	一等奖
物理	简单器件演示电磁波传输信息的教具	陈钢旗 赵长永 田文龙	邯郸市第一中学 邯郸市第一中学 邯郸市第十中学	一等奖
物理	探究加速度与力和质量的关系	高中玉 李安 王春征	河北师范大学附属中学	一等奖
物理	双摆（牛顿摆+蛇摆）	李胜昔 吴丽珍 申学敏	石家庄市第一中学	一等奖
物理	气体对外做功量化演示仪	樊力格 张恬 程雪霞	邢台市内丘县第二中学	一等奖
物理	吉他发声数字探究装置	王博辉 冯超 李杏尊	保定市高阳三利中学	一等奖
物理	磁化过程可视化演示仪	李文娜 赵志巍 刘力虎	河北师范大学物理学院	一等奖
物理	简谐运动演示仪	李明学 郑红凯 崔建欣	石家庄二中实验学校	一等奖
物理	透镜规律演示仪	迟鹏 尹哲 张俊国	石家庄市第十九中学	一等奖
物理	乒乓球发球机	狄伟超 王烨 胡雷阳	定州市李亲顾中学	一等奖

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	奖项
化学	新型电解装置组	万彬	廊坊市香河县第一中学	一等奖
化学	气体爆炸的实验装置	韩冬	承德市河北民族师范学院附属中学	一等奖
化学	原子的结构模型	武江娜 杜红 张海博	河北师范大学附属实验中学	一等奖
化学	化学牌	董志娜 苏翠丽 寇柱勋	辛集市第一中学	一等奖
生物	AIoT 多功能实验箱	陈建民	唐山市丰南区第一中学	一等奖
生物	植物生长观测仪	郝连振 樊婷 敖兰	保定市第一中学	一等奖
生物	绿叶中色素的分离装置——硅胶柱	鲁玉佳 王敏静 杨佳雯	石家庄市第二十四中学	一等奖
综合实践活动	威龙在天国防航空科普模型教具套装	兰学渊 郑锋 柳燕娥	张家口市张北县张北镇树儿湾小学	一等奖
地理	太阳光照侧视演示仪	徐明静	运河区沧州市第二中学	一等奖
音乐	滚筒型音乐演奏器	宋爽 谷守颖	唐山市路北区唐城壹零壹实验小学	一等奖
其他	能听见的光 ——光传声实验探究装置	张晓蒙 夏文宝	衡水市衡水教育技术装备站	一等奖
地理	地震演示和抗震建筑模型	张颖 韩小飞 王秀杰	唐山市开平区教育教学研究与教师培训中心 唐山市开平区教育教学研究与教师培训中心 唐山市第四十九中学	一等奖
综合实践活动	眼睛与眼镜的奥秘	王志军 华俊霞 杜洪亮	邯郸市邯山区育德路小学	一等奖
体育	多功能旱地滑雪圈	刘杰 张晓彤 曹慧	邢台市马路街小学	一等奖
特殊教育	皮影剧场	郭璇璇 郭学庆 周静	邯郸市武安市特殊教育学校	一等奖

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	奖项
体育	遥控升降跳高训练器	段祎祎 蔡雷 张磊	廊坊市大城县里坦镇第一中学 廊坊市大城县藏屯镇第一中学 廊坊市大城县里坦镇第二中学	一等奖
科学	自动淋喷器	商诣 冯世元 赵素芳	石家庄市南马路小学	一等奖
科学	小学生玩乐组教具	侯增洁 仝润平 王振松	廊坊市教育局 廊坊市大城县教育和体育局 廊坊市大城县第四中学	一等奖
科学	多功能日影模拟仪	马英 刘洪青 赵本翠	唐山市开平区第一实验小学	一等奖
科学	月相变化观察体验装置	王利江 王文萍	唐山市丰南区西城学校 唐山市丰南区兆丰小学	一等奖
科学	能量自动控制装置之报警器	景然 郭蕊 孙艳华	承德市高新区上板城镇上板城第二小学	一等奖
科学	能量转换控制实验盒	李尧 王娜	石家庄市东马路小学	一等奖
科学	热学实验套装	叶放 王金财 庞晓旭	沧州市新兴小学	一等奖
科学	探究不同材料的热传递	郭鑫 赵悦 石磊	邯郸市涉县木井乡西豆庄小学 邯郸市涉县西戌中学 邯郸市涉县木井乡中心校	一等奖
数学	圆的知识直观演示板	张文学 佟蕴江	秦皇岛市卢龙县潘庄镇中学	二等奖
数学	玩转数学	熊倩 毕淑娣 赵静然	承德市普宁小学	二等奖
数学	圆的多功能演示器	张幸芳 马文静 张丹	衡水市武强县第二实验中学	二等奖
数学	四面八方逃脱记	李孟赞 王贺进 李园园	衡水市饶阳县南关小学	二等奖
数学	圆的面积、圆柱的侧面积和体积 推导演示器	柴云飞 赵丹 徐淑博	邢台市第二十九中学 邢台市信都区皇台底中学 邢台市第二十九中学	二等奖

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	奖项
数学	轴对称与将军饮马问题	黄轩 郭少儒 张志远	沧州市任丘市石门桥镇马村中学	二等奖
物理	地球自转对 g 值影响演示仪	李伯谦 李炳楠 邓建华	沧州市第二中学	二等奖
物理	横波实验仪	于宝力 张健 李敬民	唐山市第一中学	二等奖
物理	热机效率实验探究器	张兰 党帅 张林	保定市安国市实验中学	二等奖
物理	发波水槽的改进	李可心 田春阳 汪英	唐山市丰南区第一中学	二等奖
物理	影响电热的因素“定性-定量” 探究装置	孙昌生 李菲 张兴	唐山市第三十三中学 唐山市第三十三中学 唐山市古冶区教育局	二等奖
物理	光电效应演示器	郭亮 许丽敏	邯郸市肥乡区第二中学	二等奖
物理	基于传感器的绝热膨胀演示仪	孔志蕾 冀新荣 王建凯	邢台市南宫市河北南宫中学	二等奖
物理	磁吸式平面镜成像特点探究仪	董龙纪 侯强 齐艳霞	沧州市黄骅市滕庄子镇中学	二等奖
物理	手持式布朗运动演示器	张运科 常学建 路永仁	邯郸市第四中学	二等奖
物理	受迫振动与共振演示仪	陈彦强 赵瑞雪 张伟聪	邢台市临城县河北省临城中学	二等奖
物理	新型动能势能演示器	魏利鹏 刘春红 段沸海	保定市高阳县蒲口镇蒲口中学	二等奖
物理	浮力产生原因演示器	张志成 卢继红 付灵明	承德市隆化县第三中学	二等奖
物理	阿基米德原理演示器	张国涛 武桂生	张家口市怀来县沙城第四中学	二等奖
物理	研究滑动摩擦力影响因素演示器	朱敏 王巨升	沧州市运河区第十中学	二等奖
化学	中和反应反应热测定改进装置	闫志科 郑建丽 王丹丹	邢台市南和区第一中学	二等奖
化学	探究二氧化碳性质一体化装置	张春霞 刘晓霞 王君玉	邢台市内丘县第二中学	二等奖

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	奖项
化学	看得见的活化能	牛凯丽	廊坊市三河市第一中学	二等奖
化学	铜与浓、稀硝酸反应的多功能装置	王智宏 郑红艳 王棋	唐山市迁安市第三中学 唐山市迁安市教研训中心 唐山市迁安市第三中学	二等奖
化学	二氧化硫气体的制备及性质检验装置	马雨进	邯郸市第五中学	二等奖
化学	中学化学常见气体制备及性质检验一体化创新实验装置	高萌萌 刘海亮 郭国强	廊坊市大城县第一中学	二等奖
生物	碳氧平衡多功能光照探究箱	苑春辉 杨伟龙 李辉	雄安新区安新县河北安新中学	二等奖
生物	探究光合作用强度受环境因素影响的装置	邓凌云 郑红艳	唐山市迁安市第一中学 唐山市迁安市教研训中心	二等奖
生物	人体血液循环模型	马荣磊	石家庄市栾城区西营乡中学	二等奖
体育	课桌冰壶	刘东立 王桂英 周君	沧州市东光镇中心校	二等奖
美术	动画设计师	石静 曾静 刘占军	承德市平泉市黄土梁子初级中学	二等奖
美术	入画	徐璐瑶	雄安新区雄东长兴初级中学	二等奖
信息技术	遥控自动避障小车	刘冬	河北定州中学	二等奖
体育	董存瑞的故事	连亚茹	邯郸市邯山区桃源小学	二等奖
特殊教育	启蒙之书	张兴坤 陈杨 石珊珊	保定市特殊教育中心	二等奖
综合实践活动	我是小司机	刘亚晴	保定市博野县小店镇东杜村小学	二等奖

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	奖项
综合实践活动	金属热胀冷缩数字化测量装置	李亚宁 王振然 邢艳花	廊坊市大城县第三小学 廊坊市大城县第四小学 廊坊市大城县第三小学	二等奖
地理	水循环模拟演示器	张静 马军昭 白红霞	邢台市南和区第一中学	二等奖
语文	乐创·乐思·赋能·成长	韩亚丽 王国红 申方丽	邢台市弘毅小学	二等奖
特殊教育	张家口剪纸绘本及多领域 康复训练光影机	杨亚静 席恒毅 尹顺姬	张家口市特殊教育学校	二等奖
通用技术	塑料量杯水位自动控制演示装置	葛为朋	河北定州中学	二等奖
体育	投投乐翻天	张雪 李彬 李锡东	秦皇岛北戴河新区团林实验学校	二等奖
其他	海绵城市模型-雨水收集器	宋小健 赵静	唐山市路北区荣华道小学	二等奖
音乐	编钟铝板琴	苗庆程 王德	张家口经济技术开发区第三小学	二等奖
音乐	多功能音筒	付运霞 王孝坤 李雪伟	邢台市平安小学	二等奖
特殊教育	骆驼和羊	梅爱雪 王志霞 姜铃铃	承德市特殊教育学校	二等奖
科学	地球上的水循环	霍宁霞 李佳希 赵薇	石家庄市中山路小学	二等奖
科学	液体传热演示仪	董昌凤 张爱荣	唐山市丰南区第一实验小学	二等奖
科学	有趣的声音演示器	郑智勇 于子永 腾俊峰	唐山市康各庄小学 唐山市第六十中学 唐山市开平区教育局	二等奖
科学	光的传播实验盒	苗永亮	石家庄市八一小学	二等奖

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	奖项
科学	水的三态变化演示实验装置	孙秋红 宋博阳 李伟	保定市南关小学 保定市高阳县春蕾小学 保定市莲池区教育和体育局	二等奖
科学	露、雾、雨的形成实验模型	史磊	石家庄市八一小学	二等奖
科学	美丽乡村	郁洋	河北科技师范学院	二等奖
科学	人体导电声光警示装置	杨学军 路国旺 邢杰	廊坊市大城县里坦镇长芦疃中心小学	二等奖
科学	风的成因探究演示装置	张丽娜	唐山市荆各庄小学	二等奖
科学	智能月相成因及变化演示仪	白明亮 张俊丽 李秀芝	邢台市内丘县平安小学	二等奖
科学	智能垃圾桶	刘苏英 陈永琨 刘素丽	邢台市内丘县平安小学	二等奖
科学	数字化音叉振动演示仪	丁继美 杨亚男 张力	唐山市滦州市滦城街道八里桥小学 唐山市滦州市古马幼儿园 唐山市滦州市滦城街道八里桥小学	二等奖
科学	快递智能分拣系统	吕妍 陈月 吕锴	廊坊市安次区码头镇码头小学 廊坊市安次区码头镇码头小学 廊坊市第二中学	二等奖
科学	现代人工智能能量控制屋	汪俊亮 马跃慧	秦皇岛市抚宁区茶棚学区茶棚小学	二等奖
科学	二级分离式水火箭	程兵 耿宝信 杨淑会	衡水市冀州区第五小学	二等奖
科学	物体导电性演示装置	孙艳华 薛莹 王永智	承德市世纪城小学	二等奖
科学	摩擦发声振动可视化探究装置	宋博阳 靳娜 王春雪	保定市高阳县蒲口镇春蕾小学	二等奖
科学	多功能植物种植箱	贾晓雷 刘兴娜 张伟	保定市曲阳县郎家庄乡郎家庄小学	二等奖
科学	能看见的声音演示装置	张建忠 王亚飞 李冬超	邯郸市成安县漳河店镇中心学校	二等奖

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	奖项
科学	滴灌实验装置	冬梅 周子涵 杨玉文	唐山市荆各庄小学 唐山市荆各庄小学 唐山市唐马路小学	二等奖
科学	太阳和影子位置变化关系模型	段超然	石家庄市桥西区振头小学	二等奖
科学	太阳能自动浇花节水系统	成雅芳 韩雪梅 郝贝雅	邯郸市永年区西阳城乡通头小学 邯郸市永年区西阳城乡总校 邯郸市永年区西阳城乡总校	二等奖
科学	悬浮星系	胡少波 周彦肖 梁光辉	石家庄市藁城区梅花镇中心小学	二等奖
数学	行程问题模型	黄彦丽 王雅萍 石珊珊	石家庄市维明路小学	三等奖
数学	乘法公式推导积木	解忠良 李晗昱 牛冠芳	唐山市开平区唐山市第四十九中学 唐山市开平区唐山市第四十九中学 唐山市开平区教育局	三等奖
数学	中点四边形演示器	潘春娟 霍海罗 聂寒梅	雄安新区雄安容和兴贤初级中学	三等奖
数学	复式统计表	马红章 苑洪雷 赵珊	保定市高新区实验学校	三等奖
数学	多功能测位仪	孟昱婧 李宏月 王虹	承德市高新区承德高新区凤凰山小学	三等奖
数学	重力升降器与中心对称图形	武运哲	石家庄市第四十中学	三等奖
数学	简易综合量角三角板	张玉龙 刘满宏	承德市兴隆县小东区中学	三等奖
数学	鸡兔同笼	崔亮涛 秦丽 曲树欣	邢台市巨鹿县阳光小学	三等奖
数学	活动角	尚爱虹	衡水市冀州镇第五小学	三等奖
数学	小学数量关系问题探究装置	常耀 陈志会 赵霞	保定市河北小学 保定市莲池区韩庄乡总校部 保定市永华南路小学	三等奖

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	奖项
数学	玩转口算	倪凤远	廊坊市第六小学	三等奖
物理	光纤通信	高凌飞 张彤 任燕	衡水市武强县第三中学	三等奖
物理	莱顿瓶驱动静电马达	宋兴哲	沧州市南皮县第一中学	三等奖
物理	光的全反射之光纤通信	冯立军 赵秋红	秦皇岛市山海关桥梁中学 山海关教育教学研究中心	三等奖
物理	利用小筒 巧做教具	李静驰 王大胖 马明月	衡水市深州市第一中学	三等奖
物理	高压输电原理演示装置	王振松 侯增洁 刘建峰	廊坊市大城县第四中学 廊坊市教育局 廊坊市大城县第四中学	三等奖
物理	"探究杠杆平衡条件"实验改进	李丽新 崔铂晗	保定市满城区实验中学 保定市电化教育和装备技术中心	三等奖
物理	简易示波器	韩天宝 戴新明	沧州市沧县风化店乡中学	三等奖
物理	压力探究仪	张锐 张军 王磊	邢台市内丘县第二中学	三等奖
物理	基于 Arduino 与丝杠传动的光学 演示装置	张雪	承德市滦平县第五中学	三等奖
物理	发电机模型	焦雪薇 王继忠 董恩伟	廊坊市大城县东阜中心小学 廊坊市大城县留各庄中学 廊坊市大城县里坦镇第一中学	三等奖
物理	交直流并发发电机	陈振朝 刘晓杰 周军芳	邢台市沙河市洺水学校 邢台市沙河市洺水学校 邢台市沙河市教师发展中心	三等奖
物理	太阳能电动机	杨淑云 王冀霞 朱岩	河北科技师范学院	三等奖
化学	自来水厂净水模型	何玉霞	保定市满城区实验中学	三等奖

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	奖项
化学	电解水实验的一体化装置	骆海燕	沧州市运河区第十五中学	三等奖
化学	制取氧气的微型化实验装置	武新琛	辛集市育德学校	三等奖
化学	自来水厂净化模拟及推广应用	李颖 马洁 高宇英	河北民族师范学院附属中学	三等奖
化学	多功能气体制备与改进装置	齐珊	秦皇岛市卢龙县第二高级中学	三等奖
化学	物质性质实验一体化微型装置	何志超 华清霞 李晨雪	唐山市开滦第二中学	三等奖
化学	自制绿色氮氧化物发生及转化器	静苗玉 刘文 贾超	承德市兴隆县第一中学	三等奖
生物	克里克中心法则	杨一凡 吴涵 相英慧	秦皇岛市北戴河区北戴河中学	三等奖
生物	细胞膜的流动镶嵌模型	时晓雨 任婷婷 王淑敏	廊坊师范学院	三等奖
生物	翻译机制模型	任倩倩 周子璇 李永亮	河北师范大学附属民族学院	三等奖
生物	HIV 抗体检测试剂盒模型	李燕 李素娟 陈冲	河北师范大学附属中学	三等奖
语文	地道战	刘丽爽 霍艳芳 袁秀月	邯郸市邱县第二实验小学	三等奖
美术	皮影欢乐城	山瑞霞	衡水市桃城区牛佐小学	三等奖
信息技术	厨房语音助手	马静华 张亚辉	承德市平泉市教师发展中心	三等奖
体育	投篮机	王川峰	承德市双塔山镇中心小学	三等奖
音乐	青铜器编钟	张军玲 张晓玲 郭春堂	邯郸市复兴区第一中学 邯郸市邯山区实验中学 邯郸市复兴区百花第二小学	三等奖
语文	冀中的地道战	孟静 冯淑倩 马秀月	衡水市景县任重完小	三等奖

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	奖项
语文	北京的春节	梁艳萍 耿梅 赵雷	邢台市信都区南石门镇中心学校西小郭完小 邢台市教育技术装备管理与研究中心 邢台市文星小学	三等奖
语文	朝代小火车 诗词穿梭号	李红秀 韩蕊 常迎美	秦皇岛北戴河新区薛营小学	三等奖
地理	水循环和喀斯特地貌综合模型	赵梦然	石家庄市藁城区实验学校	三等奖
美术	“玉”见美好	马颖 马影	雄安新区安新县西里街小学	三等奖
美术	仿制青铜卣	毕明洁 封永强 马晓娜	承德市隆化县第一小学	三等奖
特殊教育	趣味冰箱	周颖 刘杨 卢萍	承德市特殊教育学校	三等奖
美术	三原色转盘	代鹏浩 许少鹏	承德市兴隆县兴隆镇学区中心校	三等奖
语文	《七律•长征》情景演示教具	王欣欣 王新月	衡水市北门口小学	三等奖
美术	祖国的古建筑	陈琳 聂丽洁 葛畅	衡水市武强县府兴小学	三等奖
美术	《活灵活现》立体书	韩一平	石家庄市鹿泉区上庄镇中学	三等奖
语文	小小旗把箱	金容梅 张艳罗 高娜	雄安新区雄县第三小学	三等奖
综合实践活动	挖掘机	孙志学 陈连 杨跃峰	承德市承德县承德县第一小学	三等奖
语文	二十四节气大转盘	张宁 赵静	秦皇岛市昌黎县第八完全小学	三等奖
科学	电从哪里来	倪志义	衡水市东明小学	三等奖
科学	导体和绝缘体、热胀冷缩和传热比赛 自制组合教具	刘立敏 吕俊平 贾敏	廊坊市大城县臧屯镇刘固献中心小学 廊坊市大城县臧屯镇刘固献中心小学 廊坊市大城县大尚屯镇大阜村中学	三等奖

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	奖项
科学	探索宇宙的奥秘	孙佳月 许巍娜 李爽	秦皇岛市山海关区户远寨小学	三等奖
科学	斯特林发动机实验室模型	孙振伟 杨淑钰 刘荣	沧州市沧县风化店乡大白头小学	三等奖
科学	探究不同材料的保温性能装置	郑璐 段青锋 要彦梅	邯郸市复兴区箭岭小学 邯郸市教育局教育信息技术中心 邯郸市教育局教育信息技术中心	三等奖
科学	植物氧气收集装置	胡智鑫	沧州市北环路小学	三等奖
科学	智能校园模型	史颖雪 冯玲玲 裴晗瑜	邯郸市丛台区广安小学 邯郸市丛台区广安小学 邯郸市丛台区贾村中心校	三等奖
科学	导热性能测试操作台	武瑞敏	邯郸市复兴区铁路小学	三等奖
科学	声音的传播可视化实验装备	华勇 赵玉东 屈丽杰	唐山市古冶区赵各庄第四小学	三等奖
科学	能量的转换	吕晓宁	石家庄市桥西实验小学	三等奖
科学	火星探测车	郭洁 胡彬 宋家英	邯郸市丛台区学生资助管理中心 邯郸市教育局教育装备技术中心 邯郸市丛台区和平小学	三等奖
科学	自制钢板尺振动发声器	张洪晔	秦皇岛市卢龙县陈官屯镇陈官屯小学	三等奖
科学	光影实验屋	张艳涛 杨进超 张建涛	晋州市和平小学	三等奖
科学	吸烟对人体危害的创新教具	赵小梁 田恬 夏广丽	保定市涿州市松林店中心学校	三等奖
科学	月相观察仪	陈艳霞	雄安新区容城县南张镇北张小学	三等奖
科学	空气的精准称量装置	杨学军 刘玉兵 葛金娜	廊坊市大城县里坦镇长芦疃中心小学	三等奖
科学	月相变化演示仪	赵春雷 齐蕊 刘敬涛	秦皇岛市昌黎县雷锋小学	三等奖

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	奖项
科学	可调节斜面演示器	樊国钦 张爱红 金中侠	邢台市宁晋县状元路小学	三等奖
科学	多功能集放气装置	郭瑶瑶	运河区解放路小学	三等奖
科学	智能升旗台	李成旺 李秋妹 王琳琳	唐山市滦南县宋道口镇连北店完全小学 唐山市乐亭县第二中学 唐山市滦南县方各庄镇杨宋完全小学	三等奖
科学	好玩的“空气能”转换装置	李宁波 杨学军 刘红娟	廊坊市大城县里坦镇长芦疃中心小学	三等奖
科学	直流电动机原理演示仪	王雅彬 毛学建 刘冬梅	唐山市古冶区赵各庄第五小学 唐山市古冶区赵各庄第五小学 唐山市古冶区第二实验小学	三等奖
科学	缤纷色彩演示器	李会敏 郭宁 宋立华	邢台市临城县第二小学	三等奖
科学	峰模拟风箱	石广峰 艾春花 靳金英	衡水市枣强县第三小学	三等奖
科学	太阳与影子	孙天星	张北县永义街小学	三等奖
科学	探秘水世界	张妍 张晓玲 张曼	秦皇岛经济技术开发区第四小学	三等奖
科学	多功能真空器	何金 刘学辉 于娟	黄骅市骅西小学	三等奖

自制教具获奖名单-实验校教师组

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	奖项
数学	正方体截面的探究	陈娟 刘新丽	河北定兴中学	一等奖
物理	安培力演示仪	樊荣花 路宽 孔令杰	邯郸市武安市第一中学	一等奖
物理	多功能立体化光学演示仪	闫计瑞 盖超星 李佳	邯郸市永年区洺州中学	一等奖
物理	精密调节光具座	单学明 党帅 宋占良	保定市安国市关汉卿中学	一等奖
化学	魔法喷泉	李素卫	邯郸市肥乡区第五中学	一等奖
生物	人体肺呼吸模型	张丽娟 赵增敏 李彩云	廊坊市固安县第二中学	一等奖
地理	投影式可变型等高线模型	解忠良 张波 赵海涛	唐山市第四十九中学 唐山市第四十九中学 唐山市开平区教育教学研究与教师培训中心	一等奖
音乐	自制教具木音鼓及数字化练习系统	代燕 刘鹏超	衡水市饶阳县实验小学	一等奖
美术	自动可调成角透视探究仪	王允 张子帅 魏莲	保定市高阳县西街小学 高阳县教育和体育局	一等奖
信息科技	二进制转换演示器	卫新锋 郭洁 吕玉静	邯郸市人和中学 邯郸市丛台区学生资助管理中心 邯郸市教育局教育装备技术中心	一等奖
科学	超声波实验探究装置	韩香美 李辉 杨军	保定市涞水县第二小学	一等奖
科学	热学实验红外线观察演示装置	孙晓静 徐兴 苏爱莲	秦皇岛市昌黎县昌黎镇第六完全小学	一等奖
科学	四季成因和 24 节气变化	武民鱼 张利芳 李刚	邯郸市涉县南关明德小学 邯郸市涉县南关明德小学 邯郸市涉县中原明德小学	一等奖

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	奖项
科学	简单机械组合	杨进东 王志军 王素霞	邯郸市邯山区渚河路小学	一等奖
科学	光的传播演示仪	王胜奇	唐山市丰南区实验小学东校区	一等奖
数学	圆的性质演示套装	李昱	唐山市海港中学	二等奖
数学	高尔顿板	林然 刘华 路志宏	邢台市第二中学	二等奖
数学	圆	李文娟 李彩霞 孙春潞	邢台市第十二中学	二等奖
物理	流体压强与流速的关系实验器	刘转 高春瑶	辛集市清河湾学校	二等奖
物理	安培力模拟演示器	王宝	承德市滦平县第一中学	二等奖
物理	等效摆	赵悦辛 李灵端 赵永红	唐山市第二中学	二等奖
物理	探究影响滑动摩擦力大小因素实验装置改进	王敬龙 高媛 刘树华	河北民族师范学院附属中学	二等奖
物理	乒乓球系列演示仪	张贵强 冀志强 钱广涵	邢台市内丘县第二中学	二等奖
化学	自制净水装置与水位报警器	杨海霞	唐山市第十六中学	二等奖
化学	二氧化碳性质一体化装置	梁蕊	沧州市运河区第十三中学	二等奖
生物	“一键排尿”背后的“神经秘链”	官丽雅	沧州市运河区第十四中学	二等奖
生物	模拟遗传信息的翻译过程	孙苑玲	唐山市曹妃甸区第一中学	二等奖
体育	旱地冰球	高金英 王京太	沧州市实验小学	二等奖
通用技术	3D 立体 VR 眼镜	平维壮 王璐 韩玉霞	邯郸市馆陶县第二中学 邯郸市馆陶县第二中学 邯郸市馆陶县实验小学	二等奖

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	奖项
体育	独轮车辅助练习器	常铖 李彩蕾 赵芳	邢台市马路街小学	二等奖
语文	推荐一个好地方——河北保定	孙玉静 武悦 徐琦	保定师范附属学校东湖分校	二等奖
美术	寻梦敦煌——敦煌元素绘本	周心宇 李启月	廊坊市三河市燕达实验学校	二等奖
体育	旱地龙舟	闫 茹 吴雪松 张军	唐山市滦州市滦河实验中学	二等奖
科学	奇妙的水轮——能量转换装置组	刘佳玉 雷蕾 庞立民	唐山市开平小学	二等奖
科学	光的反射现象演示教具	田研	邢台市襄都区立德小学	二等奖
科学	神秘的电与磁	王雪 程瑞清 王淑芬	邯郸市丛台区连城小学	二等奖
科学	种子发芽和植物生长智能箱	田乐园 贾东山 李婧实	秦皇岛市昌黎县昌黎镇第三完全小学	二等奖
科学	3D 打印语音播报三球仪	李小伟 郑红	唐山市路南区第七实验小学	二等奖
科学	自制手机显微镜	赵兵 薛淑平 于亚明	保定市涞水县第二小学	二等奖
科学	新能源水陆两栖概念车	张兴 张武 穆德惠	唐山市古冶区实验小学	二等奖
科学	声音可视化	任一曼 李晖 黄莹	秦皇岛市北戴河区实验小学	二等奖
数学	三角形四边形内角和外角和演示仪	贾海燕	承德市第七中学	三等奖
数学	数轴演示器	刘梅娟 梁进波 关丽晶	邢台市平乡县第二中学	三等奖
物理	内能转化机械能实验器	张宇	保定市易县实验初级中学	三等奖
物理	AI 大白	刘和玲 王一茜 杨全泽	衡水中学	三等奖
物理	可变身式照相机和投影灯	李润	保定市物探中心学校第二分校	三等奖
物理	光的反射立体演示仪	张立杰	唐山市凤凰中学	三等奖

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	奖项
物理	做功改变内能	惠锋 冯立凤	秦皇岛市抚宁区第四中学	三等奖
物理	超声波测距仪	宋素燕 李健	邢台市临城县河北省临城中学	三等奖
化学	氧气的制取和化学性质实验 一体化改进装置	耿志焕	唐山市丰南区西城学校	三等奖
化学	钠与水反应的改进装置	陈科楠 孟小强 路霞	邢台市沙河市第二中学	三等奖
化学	检验气体性质的万能装置	牛文丽	邯郸市广平县第四中学	三等奖
生物	膝跳反射反射弧	王金梅	张家口市张北县第二中学	三等奖
生物	尿液的形成过程	赵海霞 赵桂相 王梅	邢台市宁晋县第六中学	三等奖
生物	膈肌运动模型	朱春花	邢台市第五中学	三等奖
美术	皮影小剧场《让剪影动起来》	高军 张墨菊 张明明	沧州市河间市第二实验小学	三等奖
地理	日晷工作原理	贾智玲 郑素红	邢台市任泽区第一中学	三等奖
语文	趣味竹节人	吕成成	保定市清苑区第三小学	三等奖
英语	大单元视角下多学科融合教具 《Seasons》	王晓楠 刘媛 刘双	衡水市高新区珍宝街小学	三等奖
体育	可移动传球器	袁娟 刘丽敏	秦皇岛市山海关区第二中学	三等奖
地理	流水地貌模型	张红梅 魏晓宁 邢小丽	邢台市南宫市河北南宫中学	三等奖
信息技术	智能分类垃圾桶	张占周 刘焕利 马畅	河北丰润车轴山中学	三等奖
通用技术	太阳能风能种植器模型	赵纯杰 武建华 张艳艳	沧州市东光县第三中学	三等奖

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	奖项
科学	光学实验箱	胡迎春 孟龙龙	承德市双滦区第三小学	三等奖
科学	多功能色彩实验箱	赵艳儒	承德市双滦区第五小学	三等奖
科学	日影变化规律演示仪	张晨光 王淑慧 邵小川	唐山市迁安市第七实验小学	三等奖
科学	影子的形成及变化演示仪	葛兆蕊 郑蕾 邹秋实	唐山市滦州市第一实验小学	三等奖
科学	水力发电模型	徐圆圆	衡水市故城县郑口第四小学	三等奖
科学	三球模型	孙立爽 张冬凤	秦皇岛市昌黎县昌黎镇第五完全小学	三等奖
科学	自感应水龙头	张志军	张家口市宣化区第一实验小学	三等奖
科学	金属热传导演示仪	封璐	沧州渤海新区第二小学	三等奖
科学	月相变化显示盒	高洁	廊坊市第一实验小学	三等奖
科学	太阳能“天宫一号”	陈浩 商迎超 忠雷	邢台市金华实验小学	三等奖
科学	昼夜的形成 自制教具	崔志 刘莉 苏红真	衡水市景县第五完全小学	三等奖
科学	发射火箭	刘志敏	张家口市崇礼区西湾子小学	三等奖
科学	月相盒	邓航 王萌 修丽丽	承德市兴隆县第一中心小学	三等奖

自制教具获奖名单-高校学生组

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	指导教师	奖项
物理	安培力实验演示器	付思雨 张艺丹 孙熠晗	石家庄学院	芦小刚	一等奖
英语	万能英语教具	李怡馨 李赛斐 李雨桓	唐山幼儿师范高等专科学校	许翠敏	二等奖
数学	数的分解	郭俊辰 马晓瑶 张新然	邢台学院	李婷花	三等奖
物理	传感器演示屋	李丽萍 靖烜彬 王祎	石家庄学院	屈双惠	三等奖
物理	电磁加速器	王春晓 赵康学 杜昕蒙	河北科技师范学院	朱岩	三等奖
物理	小孔成像仪	杨曼琦 宋子怡 辛瑞萱	唐山幼儿师范高等专科学校	李青松	三等奖
物理	“时钟式”液体折射、全反射仪	王定卿 刘梦瑶 曲小雯	廊坊师范学院	杜建宾	三等奖
物理	新式直流电动机模型	王汭汭 司学月 赵凡瑶	唐山幼儿师范高等专科学校	李青松	三等奖
物理	用双缝干涉测量光的波长	高锡川 吴永成 李贵林	河北师范大学	李文娜	三等奖
生物	肾脏的隐形工程师	李佳芯 王瑾莉 刘梦卓	石家庄学院	李烨	三等奖
语文	《冀中的地道战》课文教具	尤一帆 郑婧	张家口学院	黄妍	三等奖
其他	神奇“益”世界	马艺菲 宋妍心	邢台市邢台学院	曹顺兴	三等奖
美术	彩韵相机	王伊琳	廊坊师范学院	芦妍霏	三等奖
科学	水宝宝来揭秘	李昊轩	河北科技师范学院	郁洋	三等奖
科学	神奇地貌	韩玉欣 成炫阳 李亚妮	张家口学院	王雪妍	三等奖
科学	小学科学全系列——智趣教具盒	凌嘉欣 高瑞申 蒋雅妃	保定学院	种竞梅	三等奖

学生创新实验作品获奖名单

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	指导教师	奖项
数学	多功能方格学具盒	孙梦轩	承德市隆化县满族小学	于志艳	一等奖
物理	向心加速度演示仪	李充	保定市涞水县涞水波峰中学	李俊杰	一等奖
物理	ESP32 多功能演示仪	马艺航	唐山市丰南实验学校	王健	一等奖
物理	多功能互感现象演示盒	耿成明 李宇	张家口市第六中学	刘鹏	一等奖
物理	数字钟	张宸一	保定市第三中学	张杰	一等奖
物理	纸杯承载梦想	于婉彤	秦皇岛市山海关桥梁中学	冯立军	一等奖
化学	通过控制反应的发生与停止 制取二氧化碳	项子皓	石家庄市藁城区实验学校	朱婷	一等奖
生物	人体排尿反射动态模拟教具	赵若伊	秦皇岛市山海关第一中学	朱昊	一等奖
生物	高中生物必修二课本实验——制作 DNA 双螺旋结构模型	王思彤 陈艺璇 刘雨菲	河北正定中学高二年级	李立芹	一等奖
信息科技	防失控电瓶车	潘睿辰	唐山市迁安市第六实验小学	刘鹏跃	一等奖
地理	地球公转——太阳直射点移动演示仪	王颢然 马佳宇 王梓龙	唐山市迁安市第四高级中学 (迁安一中西校区)	闫秀月	一等奖
综合实践活动	节约型智能洗手一体机	王锦轩	邢台市临城县第二小学	郭宁	一等奖
地理	三星仪	李梦雪	沧州市榆林庄初级中学	李海霞	一等奖
语文	《传统节日》立体书	张芊柔	新乐市实验学校	牛晓明	一等奖
科学	神奇的磁铁	陈若茜	唐山市南堡开发区第一小学南 盐学校	王飞飞	一等奖

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	指导教师	奖项
科学	光的传播规律演示器	佟昊轩 杨斯童 陈灵曦	唐山市丰南区胥各庄镇银丰小学	刘淑梅	一等奖
科学	走马灯	姚皓宸	承德市平泉市城西小学	张艳新	一等奖
科学	北斗平安校园	董皓玉	石家庄高新技术产业开发区实验小学	靳娇囡	一等奖
科学	涌动之声	施嘉正	廊坊市固安县第五小学	杜艳平	一等奖
科学	空气加湿演示器	张怡晨	邯郸市涉县新北关小学	张丽	一等奖
科学	黄河路号太阳能超声避障火星车	曹冠轩	沧州市运河区黄河路小学	黄新聪	一等奖
科学	《地球上的水循环》 自制教具及创新实验	韩培宇 张皓明 刘娇娇	石家庄翰林学校	权文静	一等奖
科学	太阳能农场	李怡霏 周子善	邯郸市邯山区明珠实验小学	闫晓燕	一等奖
科学	传热快慢比较仪	闫舒涵 王郑皓 刘翊屹	唐山市丰南区第一实验小学	董昌凤	一等奖
数学	多面立体数学教具	王思琪 杨淼	承德市隆化县满族小学	李立杰	二等奖
数学	加减法生成器	李霏然	河北师范大学附属小学	王众	二等奖
数学	井盖、车轮为什么是圆形的？	邢辰熙	石家庄市无极县光明街小学	苗立英	二等奖
物理	简易示波器	苏明懿	唐山海港经济开发区第五中学	王仲辉	二等奖
物理	四冲程汽油机模型	李子欢	邯郸市鸡泽县实验中学	叶瑞华	二等奖
物理	二级水火箭	郭立恒 李睿辰	石家庄市第十五中学	张艳	二等奖
物理	隔音房间的研究和制作	张李好 杨梓轲	石家庄市栾城区楼底中学	尹维肖	二等奖
物理	自制光学实验箱	张靖贤	石家庄市第二十八中学	董晓丽	二等奖

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	指导教师	奖项
物理	液压机械臂	韩孟轩	唐山市玉田县玉田镇中学	周庆红	二等奖
物理	激光报警器	闫梦溪	邢台市沙河市洺水学校	陈振朝	二等奖
物理	电磁脉冲发生器	冯崎航	泊头市张庄子中学	张聪	二等奖
物理	水柱悬球	于靖冬 周晨宇 马嘉成	沧州市第十八中学	牛丽媛	二等奖
物理	声波可视化装置	时一鸣	衡水市第三中学	李静	二等奖
物理	自制投影仪	高爽	承德市平泉市第二中学	刘紫嫣	二等奖
物理	大气压存在演示器	刘博杨	邢台市临城县东镇中学	王巧珍	二等奖
化学	探究燃烧条件的自制教具	赵彦程 王禹哲	沧州渤海新区中学	董艳霞	二等奖
生物	光合作用影响因素探究仪	王瑞楠	秦皇岛市山海关第一中学	朱昊	二等奖
生物	简易光谱仪	刘思宇	沧州市第二中学	郭红艳	二等奖
生物	遗传信息的翻译	常快乐	邯郸市邯山区一中	侯小倩	二等奖
生物	血液循环动态模型	孙贤	唐山市遵化市第二中学	王艺霏	二等奖
生物	手绘纸艺膝跳反射模型	刘文艳楠 欧阳冰真	廊坊市大厂回族自治县 祁各庄镇田各庄学校	艾永洁	二等奖
地理	河流的治理及两侧的山区	刘国华 李晓楠 张鑫奕	承德市围场县四合永中学	丁福阳	二等奖
小学 体育	智能电子体前屈测试仪	李沐珊 高梓译 王晨兮	保定市涞水县第二小学	李天	二等奖
地理	昼夜长短变化模型	温雨萌 刘思亿	定州市李亲顾中学	井敬坤	二等奖
通用 技术	一款实现坐姿纠正的过程与控制的帽子	郅焮鑫 杨莫轩	邢台市南和区第一中学	宋云辉	二等奖

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	指导教师	奖项
其他	三弓床弩	于博文 王博航 钱家豪	邯郸市职教中心	杜丽娟	二等奖
地理	火山地貌和流水地貌	史雅欣 陈鑫蕊 王子月	河北峰峰第一中学	齐海芳	二等奖
地理	地形部位与等高线地形图	杨君瑜	唐山市第三十三中学	姬洁	二等奖
特殊教育	故事剧场	马晨媛	邢台市特教学校	张妍晨	二等奖
语文	快乐拼音大转盘	戈晨熙 张怡宁 孙嘉睿	康保县城关小学	庞晓丽	二等奖
地理	长白山天池地理模型	贾宸硕	邢台市第一中学	贾红	二等奖
综合实践活动	智能垃圾桶	王苡彤	新华区建兴小学	王坤	二等奖
语文	桃花源记	李妍静	承德市隆化县汤头沟镇汤头沟中学	房可心	二等奖
语文	竹节人	王佳畅 韩晨默 苏梦瑶	任丘市议论堡镇议论堡小学	高卫芳	二等奖
科学	万能圆盘	张怡茜 张隽铖 林承恩	唐山市路南区南湖小学	夏荣华	二等奖
科学	小电动机发电和能量转化	王阳	唐山市屈家庄小学	谷江华	二等奖
科学	时光小管家提醒器	李忻宇	沧州市运河区解放路小学	席迎宵	二等奖
科学	自制水火箭	邢靖宇 牛梓轩 刘宇彤	衡水市冀州区第五小学	程兵	二等奖
科学	模拟血液循环	冯亚东	邢台市南和区第一小学	张建红	二等奖
科学	月相盒	李堉培	石家庄市藁城区岗上镇大同小学	王聪	二等奖
科学	星际探索	吴梦琪	廊坊市固安县第五小学	杜艳平	二等奖

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	指导教师	奖项
科学	气动式自吸水净水器	胡嘉轩 章子航 史溥渊	张家口市桥西区长青路小学	张 帆	二等奖
科学	风的形成实验箱	张恬 陈旭	桥西区永丰堡小学	黄思轩	二等奖
科学	太阳能风车小木屋	张竞兮 吴涵蕊	雄安新区北京四中雄安校区第二实验学校	康正	二等奖
科学	生态农业循环系统教具	王子豪 李浩宇	廊坊市永清县第四小学	李淑斌	二等奖
数学	百变棋盘	王朵	唐山市迁安市夏官营镇团辛庄完全小学	梁海丽	三等奖
数学	角度分数转盘	王子铉 田亚楠	张家口市桥东区宝丰街小学	马忠美	三等奖
数学	单位圆中的三角函数演示模型	袁艺雯	沧州市第七中学	张娜	三等奖
数学	3D 数学几何模型教具	李兆普 杜文哲 王雪晴	雄安新区安新县河北安新中学	朱丽华	三等奖
数学	角尺	丁卓雅	辛集市实验中学	师晓	三等奖
物理	光学探究仪	何若铭 李玥璇 孙逸霏	保定市河北保定师范附属学校	安小娜	三等奖
物理	原电池电动势和内阻的测量	计岚谓予 张兆博	保定市保定中学	耿磊	三等奖
物理	自制简易喷泉	郭楠 刘玉杰	廊坊市广阳区南尖塔镇尖塔中学	陈亚蕊	三等奖
物理	活塞式抽水机模型	赵浚卿	秦皇岛市抚宁区第四中学	惠锋	三等奖
物理	声音的“形状”	杜智辰	邢台市第十二中学	吉天冉	三等奖
物理	大气压应用-鸳鸯壶	孙天辰	衡水市景县温城乡中学	马瑞玲	三等奖
物理	磁阻式线圈电磁炮	吴鑫宇	石家庄市第二十四中学	孙珺珺	三等奖
物理	桥的共振	张浩然	秦皇岛市第一中学	张丽娜	三等奖

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	指导教师	奖项
物理	脉冲助燃器	郝哲冉	石家庄市第二十八中学	甄永娟	三等奖
物理	3D 全息投影	文涵	承德市平泉市第二中学	蔡胜云	三等奖
物理	全息投影装置	李泊毅	南皮县王寺中学	邵帅	三等奖
物理	月琴与声音	李新洁	承德市兴隆县挂兰峪中学	李珊珊	三等奖
物理	电磁阻尼和电磁驱动	刘奕毅	河北师范大学附属民族学院	许力强	三等奖
化学	原子模型的演变	张瑾轩	廊坊市文安县第六中学	李妍梦	三等奖
生物	人工琥珀	李心愿	张家口市宣化第七中学	张立华	三等奖
生物	模拟肺呼吸模型	王 薇	张家口市宣化第七中学	张立华	三等奖
生物	突触间的信息传递	刘芳菲	张家口市赤城县第一中学	龚艳红	三等奖
生物	” 光合作用影响因素 “的数字化探究教具	任家毅	秦皇岛市山海关第一中学	朱昊	三等奖
生物	动植物细胞对比模型	周萱桐	唐山市河北丰润车轴山中学	郑凤霞	三等奖
生物	血液循环的途径	刘婉缇	秦皇岛市山海关桥梁中学	常桂红	三等奖
生物	DNA 结构模型	王劭文 刘洋东	张家口市第五中学	肖 静	三等奖
地理	喀斯特地貌地理模型	杨国静	保定市易县第三中学	谢会娟	三等奖
地理	三球仪	赵雨萌 董昭含	承德市隆化县第三中学	关志国	三等奖
语文	拼音转盘	赵悦安	雄安新区雄县第二小学	刘贺娟	三等奖
地理	珠穆朗玛峰地区垂直自然带	颜路菲	石家庄市河北师范大学附属实验中学	李海燕	三等奖

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	指导教师	奖项
地理	亚洲地形图	姜昊林	廊坊市固安县第六中学	刘育嘉	三等奖
其它	点点星火	王新楠 王健至 周昊	张家口市第十二中学	王 芳	三等奖
地理	四季变化	王一诺	鹿泉区上庄镇中学	苏丽	三等奖
英语	有趣的电视机	王依然	承德市滦平县虎什哈镇中心校 大河北小学	薛海燕	三等奖
音乐	自制小乐器	艾一凡	保定市保定小学	李方兴	三等奖
特殊教育	小青蛙的生命奇迹	安心琪	邢台市特殊教育学校	沈丽	三等奖
综合实践活动	自动浇水装置	魏梓航	运河区解放路小学	梁爽	三等奖
地理	等高线地形图学习模型	陈诗怡 王宇涵 邢艺涵	河北师范大学附属实验中学	刘华飞	三等奖
地理	勇敢地闯吧，我的目标是星辰大海	李思佟	雄安新区雄东海岳初级中学	李祺慧	三等奖
科学	家庭防盗模拟装置	郭亚斌 韩武纪	保定市物探中心学校第六分校	和一新	三等奖
科学	特斯拉线圈	李天祺	邢台市马路街小学	周瑞娜	三等奖
科学	滑轮电梯	王笑歌	辛集市旧城镇旧城小学	周义先	三等奖
科学	电铃工作原理演示器	谢雨含	承德市围场县 四合永学区广字小学	孙武	三等奖
科学	遥控游艇	周锦博 李昊远	邯郸市鸡泽县鸡泽镇城隍小学	董庆磊	三等奖
科学	水火箭	李金铎	石家庄市新华区西三庄学校	杜苗	三等奖
科学	液压挖掘机	刘德运	张北县九卜树小学	高宏波	三等奖

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	指导教师	奖项
科学	模拟石油开采	王晨洋	邯郸市丛台区丛阳小学	刘伟超	三等奖
科学	起重机模型	王诗绮	廊坊市第十五小学	魏国翠	三等奖
科学	磁悬浮太阳能电动机	龚欣阳	石家庄市藁城区 南董镇南董小学	李翠巧	三等奖
科学	小小风向标	赵子瑶	廊坊市香河县安平镇第一小学	张志莲	三等奖
科学	月相仪	赵梓萱	承德市滦平县第二小学	张蕊	三等奖
科学	地球的运动	郭明轩	保定市易县第三小学	黄文茹	三等奖
科学	人工智能昼夜成因四种假说推演模型	马家骏 张家豪 王志清	井陘县小作镇小作小学	陈国平	三等奖
科学	液压挖掘机	祁会罡	承德市丰宁满族自治县 第三小学	申广云	三等奖
科学	导体检测器	王铭铄	承德市兴隆县兴隆县第二小学	赵爱华	三等奖

学生创新实验作品获奖名单-实验校组

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	指导教师	奖项
数学	爱交朋友的小算珠	徐 冉	张家口市赤城县第一小学	武为文	一等奖
物理	内能改变演示器	刘宇轩	邯郸市第十一中学	郭占国	一等奖
物理	测小车平均速度的自动计时器	邓瑞萱	保定市物探中心学校第二分校	宋兰香	一等奖
物理	能量转化仪	王博昊	沧州市运河区第十三中学	姚忠杰	一等奖
化学	铁花飞舞	张颖	张家口市张北县第二中学	谢晓云	一等奖
生物	神经信号变化模拟器	裴云飞 王梓源 郑凯泽	唐山市第二中学	李月颖	一等奖
生物	呼吸运动模型	李洛伊	唐山市丰南区西城学校	李俊慧	一等奖
其他	公共区域绿化养护智能消杀系统	马骐骆	沧州市新华区第二实验小学	刘雯	一等奖
地理	黄河流域地形图	李梓嫣	唐山市海港中学	李佳馨	一等奖
语文	醒狮闹中华	吴宇桐 范诗瑶 王智轩	张家口经济技术开发区 第一小学	柴丽	一等奖
科学	冰火大冒险	杨潇逸 侯沐沄	唐山市丰南区实验小学东校区	王胜奇	一等奖
科学	光影奇幻园	户久丞 姚子轩 田佳辰	衡水市枣强县第七小学	冯福昌	一等奖
科学	太阳能——重力储能系统	赵子涵	沧州渤海新区第二小学	封璐	一等奖
科学	日影观测模型	王其琛	秦皇岛市昌黎县昌黎镇 第五完全小学	孙立爽	一等奖
科学	模拟鼓膜振动装置	李生达 张宇璐 曾语彤	保定市涞水县第二小学	赵兵	一等奖
物理	自动浇花器	刘子阳	邢台市第十二中学	张丽清	二等奖

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	指导教师	奖项
物理	电动道岔	杜庚勋	唐山市凤凰中学	刘静霞	二等奖
物理	静电乒乓	郝伟达	承德市滦平县第一中学	杨天慧	二等奖
物理	液体密度秤	付童	承德市丰宁满族自治县 凤山中学	盛博韬	二等奖
物理	火灾报警自动灭火模型	丁怡冰	辛集市清河湾学校	张苗	二等奖
化学	探究影响密闭容器气压的因素	马腾灿 卢佳铭 祁子讯	定州市清风店初级中学	赵胜娟	二等奖
生物	DNA 双螺旋动态模型	帅绍玉	张家口市第五中学	肖静	二等奖
生物	智慧农业——节水灌溉系统	李中诚	邯郸市永年区洺州中学	王冬梅	二等奖
地理	地形地貌模型	尚佳琪	邢台市第一中学	董桂芬	二等奖
语文	神奇的故事机	刘珈旭	唐山市古冶区实验小学	王婧	二等奖
综合	弹出“地球”——双轨道弹珠过山车	刘天昊	唐山市路南区第七实验小学	唐爱华	二等奖
信息技术	传送分拣机	费子骏	唐山市滦州市第一实验小学	田慧文	二等奖
科学	月相演示盒	于皓丞	沧州市兴业路小学	尹红华	二等奖
科学	月相演示仪	李梓硕	承德市隆化县第五小学	尹希杰	二等奖
科学	用生活废弃物与新能源整合的 水陆两栖攻击舰	杨梓渊	张家口市工人村学校	李秀莲	二等奖
科学	手摇电梯	王宜卓	张家口市宣化区朝阳街小学	马智英	二等奖
科学	磁力小火车	王舒扬	秦皇岛市山海关区北京第二实 验小学山海关学校	赵刚	二等奖

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	指导教师	奖项
科学	手摇发电机	何亚伦	承德市平泉市祥宁街小学	闫淑华	二等奖
数学	探究余切函数取值规律	王梓琦	河北定兴中学	周文杰	三等奖
物理	电动吸尘器	张峻熙	沧州市运河区十四中学	李亚芹	三等奖
物理	自制感应水龙头	陈婉莹	辛集镇第二中学	高冉	三等奖
物理	小孔成像演示箱	张皓迪 张梓山	唐山市第十六中学	张宝锋	三等奖
物理	明暗灯	张瑞彤	保定市安国市关汉卿中学	孟丽涛	三等奖
物理	气垫船模型	唐颖荣	承德市围场县第二中学	宋晓冬	三等奖
物理	多功能电磁演示器	郑晨润 郑明睿 李致远	唐山市曹妃甸区第一中学	郑国强	三等奖
化学	无线遥控多功能爆炸实验演示装置	娄子轩 李明睿	唐山市第四十九中学	赵本强	三等奖
生物	T 字型 PVC 明暗管道	杨浩然	唐山市滦河实验中学	闫贝贝	三等奖
生物	尿液的形成过程（肾单位模型）	邵奕萌	衡水市河北衡水中学	潘星	三等奖
生物	有丝分裂和减数分裂模型	高欣歌	邢台市南宫市河北南宫中学	郭阳	三等奖
生物	屈肘伸肘模型	牛钊	张家口市涿鹿县实验中学	魏亚华	三等奖
信息技术	智能超声波导盲杖	桂家东 王俊寒	邯郸市大名县大名中学	席利霞	三等奖
地理	月相变化模拟教具	赵梓贺	定州市河北定州中学	党永生	三等奖
信息科技	3D 全息投影仪	张腾逸	承德市隆化县第二中学	于文婧	三等奖
美术	一带一路	赵洋 段懿恒 李默嘉	邯郸市人和中学	申宁	三等奖

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	指导教师	奖项
美术	百变脸谱	王聪涵 王涵希	邢台市柏乡县槐阳中学	张晓宁	三等奖
科学	小孔成像	于子峻	秦皇岛市昌黎县昌黎镇 第六完全小学	田学军	三等奖
科学	神奇的小球	王子绮	秦皇岛市昌黎县昌黎镇 第三完全小学	田乐园	三等奖
科学	循环喷泉	宋沛钊	邢台市新华南路小学	职丽	三等奖
科学	无动力水循环学生装置	李熠白	张家口市涿鹿县实验小学	宋月琴	三等奖
科学	玩转“单面镜”	陈芄宇	唐山市开平小学	刘杰	三等奖
科学	麦克斯韦滚摆	王安缙	秦皇岛市昌黎县昌黎镇 第一中心小学	刘丽	三等奖
科学	水火箭	刘俊熙	保定市竞秀学校	魏安然	三等奖
科学	反冲装置	王伊一	唐山市路北区西山路小学	王震	三等奖
科学	水路两用汽车	王凯钦 李明睿	邯郸市丛台区连城小学	安晓雨	三等奖
科学	植物种子传播方式标本	李佳硕	承德市围场县朝阳湾学区 育太和小学	李冬辉	三等奖

自制玩教具获奖名单-幼儿园组

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	奖项
科学类	动画梦工厂	刘天雯 白雪 郝博	河北省直机关第六幼儿园	一等奖
综合类	戏曲大舞台	郝娜娜 解鸿燕 刘靓	河北省直机关第三幼儿园	一等奖
综合类	乒乒乓乓研学记	刘栋 刘薇 孟祥花	河北省直机关第四幼儿园	一等奖
综合类	非遗传承 魅力滚灯	宁鹏悦 李林垣 张会玲	衡水市桃城区第七幼儿园	一等奖
综合类	炫彩魔力拼	董艳 梁然 张亚星	河北省直机关第九幼儿园	一等奖
科学类	超级小飞侠	韩娜 高梦蝶 张丽娜	秦皇岛经济技术开发区幼儿园	一等奖
科学类	小水滴奇遇记	刘晓华 冯兰 孙丽萍	承德市第三幼儿园	一等奖
综合类	非遗探秘---虎虎生威	王慧 郭艺 张晗	衡水市武强县府兴幼儿园	一等奖
科学类	南川光影	胡亭亭 孙艺丹 孙丽媛	沧州市运河区第四幼儿园	一等奖
综合类	鲸鱼的移动书屋	蔡丽盈 唐婷莉 孙宏佳	承德市丰宁满族自治县第五幼儿园	一等奖
科学类	洞与水的奇遇	魏平 杜志丽 刘晓敏	河北省直机关第三幼儿园	一等奖
益智类	魔法电力	张欣然 李颖 刘娇	衡水市武强县府兴幼儿园	一等奖
综合类	印象石家庄	曹婧 李向红 赵少欣	河北省直机关第九幼儿园	一等奖
艺术类	古韵龙腾	李争 白玫 李玉博	廊坊市大厂回族自治县城区第二幼儿园	一等奖
建构类	小Q变形记	吴凡 杨平 王颖	唐山市古冶区晟冶幼儿园	一等奖
综合类	炫彩随心	刘娜 郭琪琪 周晓斐	石家庄市华北幼儿园	一等奖
科学类	棉花的一生	张淑华 陈晶莹 刘玉霞	唐山市丰润区光华道幼儿园	一等奖

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	奖项
科学类	探秘奇趣之力	王宏宇 王海兴 么丹彦	唐山市丰南区第一幼儿园	一等奖
综合类	趣味书	剧玉立 汤文秀 刘思杰	唐山市迁西县静远幼儿园	一等奖
益智类	节节小超人	崔力娟 杨岁雪 张晓丹	石家庄市第二幼儿园	一等奖
综合类	网格大世界	王美玲 冯静芝 张亚妹	石家庄市桥西区际华苑幼儿园	一等奖
科学类	玩转小鱼	苏乃菊 王冬丽 刘锦红	唐山南堡经济开发区第一幼儿园海月园	一等奖
综合类	扭动世界	赵芳 张肖霞 佟晓雪	石家庄市新华区柏林幼儿园	一等奖
科学类	风力总动员	李文洁 王辰莉 马彦茹	石家庄市新华区西美花盛幼儿园	一等奖
益智类	夹来夹趣	豆华敏 陈思雨 乔宏伟	邢台市经济开发区孔桥幼儿园 邢台市襄都区第十二幼儿园 邢台市襄都区第十三幼儿园	一等奖
益智类	奇妙方块	白冠男 时晴 魏宇虹	张家口市第二幼儿园	一等奖
建构类	洞洞“动”想	张丽 张梦瑶 王振江	保定市高阳县第三幼儿园	一等奖
益智类	七巧磁立方	李婷婷 胡彬 靳紫玺	河北省直机关第五幼儿园	二等奖
科学类	流动实验室	任丽霞 孙毓莹 郝杏蒲	沧州市第一幼儿园	二等奖
益智类	趣闯西游	赵丽 燕晓倩 唐甜甜	河北省直机关第二幼儿园	二等奖
艺术类	染韵芳华	魏影影 宋开妍 罗靖雯	河北省直机关第一幼儿园	二等奖
科学类	时空隧道	孙曼曼 刘亚林 栾兰	承德市兴隆县第三幼儿园	二等奖
综合类	玩转节气	杜鹃 王旭天 刘丰华	河北省省直机关第八幼儿园	二等奖
益智类	石玩西游	庄秋红 赵怡秋	沧州市新华区实验幼儿园	二等奖

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	奖项
综合类	梦幻乐园	钮媛 何佳鑫 孙冉	秦皇岛市山海关区南园幼儿园	二等奖
建构类	球球翻翻乐	朱海玥 王艳华 李曼	秦皇岛经济技术开发区幼儿园	二等奖
科学类	华夏水韵	屈秀红 殷玉真 彭庆斌	衡水市冀州区第二幼儿园	二等奖
科学类	秦皇未来城	李昕 王美阳 刘芳	秦皇岛市山海关区西关幼儿园	二等奖
综合类	创意迷宫	张红敏 李莉 刘春玲	衡水市枣强县第一幼儿园	二等奖
科学类	风之奇幻乐园	郝博 刘立涛 梁娟	河北省直机关第六幼儿园	二等奖
综合类	筒趣多	王宏杰 韩雪 张伟铖	秦皇岛市海港区启航幼儿园	二等奖
综合类	瓶盖趣多多	杜春华 冯梓怡 周起荣	河北省承德市兴隆县直属机关幼儿园	二等奖
益智类	疯狂的方块	付明慧 白轶男 王建会	承德市第一幼儿园	二等奖
综合类	宇宙星空 空间使命	李翠 张晨 魏薇	衡水市桃城区第七幼儿园	二等奖
运动类	光脚乐吧	王少辉 苗娜 耿雪娇	辛集市第四幼儿园	二等奖
综合类	奇幻未来城	周荣丽 田素玲	秦皇岛市抚宁区骊城中心幼儿园	二等奖
运动类	淘气筒	刘小利 董静	廊坊市香河县第三幼儿园	二等奖
益智类	开箱有益	张丽 张津花 曹桂敏	沧州市南皮县第一幼儿园	二等奖
综合类	智趣多多	张雅思 张姝玥 张朋飞	廊坊市广阳区第三幼儿园	二等奖
科学类	奇趣之“光” 如“影”随行	王菲 王玥 翟立媛	秦皇岛市抚宁区直属机关幼儿园	二等奖
科学类	有一种自豪 叫中国航天	蔡晶 郭金玉 王峥	廊坊市大厂回族自治县邵府镇中心幼儿园	二等奖
综合类	智趣玲珑	刘晓华 王艺凡 李国凤	承德市第三幼儿园	二等奖

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	奖项
科学类	小磁带你游河北	韩梦璐 韩佳瑞 吴淑霞	石家庄市第一实验幼儿园	二等奖
艺术类	异拓艺世界	郑鑫焱 薛海英 曹俊灵	石家庄市第二实验幼儿园	二等奖
科学类	镜界奇缘	陆蕊 魏鸿敏 马玲	石家庄市华北幼儿园	二等奖
综合类	千变万化	王宏宇 王海兴 王鑫	唐山市丰南区第一幼儿园	二等奖
艺术类	一条线的联想	高雪涛 王燕沙 马梦璇	石家庄市第三幼儿园	二等奖
艺术类	玉米丰收了	董海仿 刘小珍 蔡玉英	唐山市迁西县静远幼儿园 唐山市迁西县北岸新区幼儿园 唐山市迁西县金厂峪镇中心幼儿园	二等奖
综合类	我的家在邯郸	郭薇	中共邯郸市委机关幼儿园	二等奖
科学类	追梦航天	孙语迎 黄金营 刘海娣	唐山市滦州市新城幼儿园分园	二等奖
运动类	有板有演	高东云 赵秀敏 宋桂芬	唐山市迁西县第一幼儿园	二等奖
益智类	布语索枝韵	董雪 于文淼 马振婷	唐山市第二幼儿园	二等奖
综合类	农耕小达人	何琼 孟英志 李娜	石家庄市桥西区第三幼儿园	二等奖
益智类	童真点亮匠心	刘雅静 石衡民 李春艳	唐山市玉田县第二幼儿园 唐山市玉田县第二幼儿园 唐山市玉田县教研训中心	二等奖
综合类	熊猫竹竹趣多多	刘晓楠 李瑞芳	邢台市内丘县第三幼儿园	二等奖
科学类	未来太空城	岑晓珊 孟庆佼	张家口市涿鹿县蓝天幼儿园	二等奖
艺术类	花草编织趣玩	黄建美 董亚群 岳翠玲	唐山市滦州市滦城街道马庄子幼儿园	二等奖
科学类	炫酷机器人	张立娜 周立兰 刘文慧	唐山市迁西县北岸新区幼儿园	二等奖

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	奖项
科学类	生态科技家园	景帆 陈津津	邢台市襄都区第十一幼儿园	二等奖
综合类	这么近，那么美，周末到河北	闫晓琳 朱丽英 李欣	邯郸市鸡泽县幼儿园	二等奖
益智类	丛台大阅兵	张伟 韩晓贝 王玉凤	邯郸市人民政府机关幼儿园	二等奖
综合类	神奇的魔毯	刘红霞 张玉红 张玉平	定州市李亲顾镇中心幼儿园	二等奖
综合类	创意秸秆玩教具	刘秀菊 马玉敏 孟玉华	唐山市玉田县杨家板桥镇中心幼儿园 唐山市玉田县高新技术产业园区幼儿园 唐山市玉田县杨家板桥镇事务中心	二等奖
益智类	古韵邯郸	王晓静 韩茜 张翠霞	邯郸市第一幼儿园	二等奖
科学类	小小工程师	徐言琪 马昕雨 唐丽花	石家庄市桥西区第三幼儿园	二等奖
科学类	小球太空旅行记	许海波 周聪洁 邱小玉	石家庄市长安区第七幼儿园	二等奖
综合类	千“枝”百态	刘晓冬 王晓静 王嘉欣	邯郸市人民政府机关幼儿园	二等奖
科学类	玩转水乐园	夏青 王秋惠 张振艳	承德市实验幼儿园	三等奖
科学类	科学流动探索小车	康丽敏 苏凤艳 王海艳	承德市平泉市第一幼儿园	三等奖
科学类	声音妙妙城	史美娇 李铭 张晴	河北省直机关第七幼儿园	三等奖
科学类	气流奇遇记	崔寒 刘芳彤 李超	承德市第一幼儿园	三等奖
运动类	多变管趣	马林莉 李莉 吴英梅	沧州市沧县幼儿园	三等奖
综合类	中华传统节日秀	王盛君 尹鑫 张玉洁	秦皇岛市昌黎县靖安镇靖安中心小学	三等奖
综合类	皮影剧场	曹明 叶倩 常颖	秦皇岛市卢龙县幼儿园	三等奖
科学类	水中摩天轮	栗秉权 刘悦 吴春燕	衡水市武强县直幼儿园	三等奖

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	奖项
综合类	趣味动车组	刘子晴 杨跃 殷悦	秦皇岛市北戴河区第二幼儿园	三等奖
综合类	“筷”乐不停	王佳 李宝凤 白春季	廊坊市大厂回族自治县城区第一幼儿园	三等奖
益智类	“趣玩百数表”	王彦杉 关丽丽 许明静	承德市实验幼儿园	三等奖
综合类	“龙”趣十足	于月 高歌 袁宇新	承德市隆化县存瑞幼儿园	三等奖
艺术类	青铜之韵	赵玲晓 姬昭颖 孙晓雅	沧州市东光县幼儿园	三等奖
科学类	水世界探险	陈一诺 田芳雨 周键	秦皇岛市山海关区兴华幼儿园	三等奖
综合类	西游之路	赵丽彤 张旭 曹佳音	秦皇岛市昌黎县第五完全小学	三等奖
综合类	葫芦的秘密	杨喜娟 张颖 李曼	雄安新区雄县大营镇西柳中心幼儿园	三等奖
科学类	你好，小雄	段璎洛 王冉 徐萍	雄安新区雄安容和佳泰幼儿园	三等奖
综合类	非遗传承布艺中国龙多功能玩教具	姚艳梅 王春苹 李会敏	沧州市民族幼儿园	三等奖
综合类	趣玩竹片儿	张贤玲 董金环 霍晓红	廊坊市直属机关第一幼儿园	三等奖
科学类	影子真好玩	刘聪 杜艳 王长军	衡水市景县景县第四幼儿园	三等奖
综合类	编玩“编”乐	康莹莹 曹瑾 胡亚敏	衡水市第一幼儿园	三等奖
益智类	我爱我家	马金梅 陈厦 杨立猛	辛集市工商幼儿园	三等奖
综合类	梦幻光影城堡	武艳艳 张玲	沧州市吴桥县第一幼儿园	三等奖
综合类	瓶盖乐趣多	武月月 高小曼	廊坊市霸州市幼儿园	三等奖
综合类	我的航天梦	崔声琴 贾赫楠 刘艳	沧州市新华区实验幼儿园一分园	三等奖
综合类	幸福廊坊	孙国芳 李倩 姜少婧	廊坊市广阳区第三幼儿园	三等奖

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	奖项
综合类	嗯嗯大奥秘	刘文惠 王倩 于露	河北省直机关第一幼儿园	三等奖
运动类	“布”一样的精彩	王艳艳 刘晓庆 张园园	衡水市武强县第一幼儿园	三等奖
综合类	百变魔法箱	张洋洋 刘瑞先 刘星星	衡水市饶阳县县直幼儿园	三等奖
综合类	红稻童心梦	马恺悦 冯玉妹 张敏	唐山市曹妃甸区第一幼儿园	三等奖
科学类	小魔女的光影魔法屋	徐建梅 张微笑	邯郸市第一幼儿园	三等奖
科学类	多彩光栅	吴恩兰 王欣 张玉卫	石家庄市裕华区第三幼儿园	三等奖
艺术类	“鼓”乐奇迹	张玉柳 李瑞峰 李光普	河北师范大学第二幼儿园	三等奖
科学类	出发吧星河号	王逸冰 孟香玉 赵丽	邢台市第二幼儿园	三等奖
科学类	旋转乐园	贾继红 管艳平 蔡良涛	邯郸市邯山区代召第一幼儿园	三等奖
科学类	水趣横生 乐享科学	胡军定 刘丽芳 赵智慧	保定市望都县县直机关幼儿园	三等奖
科学	航天机器人	包云霄 支燕 董怀芳	张家口市涿鹿县新苗幼儿园	三等奖
建构类	探网格大世界	高英 高换换 姜静静	邯郸市武安市康二城镇清化幼儿园	三等奖
科学类	奇幻光影城堡	徐晓绵 吴佩云 孙文静	河北师范大学第一幼儿园	三等奖
科学类	漫游太空	张雪娇 李娟 赵海梅	邯郸市武安市第九幼儿园	三等奖
建构类	百变方块	史云	保定市青年路幼儿园	三等奖
科学类	百变剧场	李志新 刘春艳 卢爽	保定市涞水县南白堡幼儿园	三等奖
科学类	奇妙的庭院	孙璐 石瑞卿 贾旭飞	邢台市襄都区第十幼儿园	三等奖
运动类	幼愉板乐	申建娜 王晶晶 李静	保定市白沟新城第二中心幼儿园	三等奖

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	奖项
科学类	好玩的水	郭聪慧 郭艳云 钮万海	张家口市康保县城关小学附属幼儿园	三等奖
综合类	出发吧！未来号	侯会涛 李亭 赵伟娟	定州市明月店镇中心幼儿园	三等奖
科学类	奇趣水世界	宋佳佳 崔学路 李敏	邢台市沙河市第七幼儿园	三等奖
艺术类	奇妙音乐馆	张帆 张丹丹 李嫚	邢台市沙河市樊下曹幼儿园 邢台市沙河市樊下曹幼儿园 邢台市沙河第五幼儿园	三等奖
科学类	神奇的水	张兰 王珂昀 牛犇涛	石家庄市白求恩国际和平医院幼儿园	三等奖
综合类	“光”与想象	魏婷婷 刘光宇 程雅彤	邢台市隆尧县县直幼儿园	三等奖
综合类	邢州古城乐翻天	崔佳偶 李伟 张文卿	邢台市襄都区第八幼儿园	三等奖
科学类	守护幸福海	孙雪婷 石卫香 侯瑞	邢台市沙河市第三幼儿园	三等奖
艺术类	敲敲乐	徐彦各 柴芊羽 李楠	中共邯郸市委机关幼儿园	三等奖
综合类	红旗的一角	温利英 倪雅静 冯治军	邯郸市武安市第二幼儿园 邯郸市武安市第二幼儿园 邯郸市武安市教师发展中心	三等奖
运动类	“管”玩“管”够	任洁 刘莹 徐茹钰	张家口市桥西区第二幼儿园	三等奖
综合类	“船”递快乐	曹素仿 孙敬 徐雅青	保定市徐水区幼儿园	三等奖
综合类	趣味转盘	霍亚亚 柳晓红	邯郸市肥乡区第三幼儿园	三等奖

自制玩教具获奖名单-高校、中职学生组

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	指导教师	奖项
益智类	幻影追逐	张雯丽 崔晓项 齐天硕	保定市涿州市 保定幼儿师范高等专科学校	张玮楠	一等奖
科学类	磁力大冒险	杨文莉 张爱叶 李兴昀	衡水职业技术学院	屈红	一等奖
益智类	萌宠皮影梦幻剧	刘阳阳 白佳潼 杨江科	石家庄财经职业学院	郝鹏	一等奖
综合类	四季与节气	王心菲 李泉萌 张瑞颖	衡水职业技术学院	高倩	一等奖
建构类	鲁班桥	陈玺羽 靳桢暄 赵孟涵	唐山幼儿师范高等专科学校	孙素慧	一等奖
益智类	小兔子历险记之张库大道	霍羽彤 李宵洋 门欣雨	张家口学院	徐健	一等奖
益智类	跃然“纸”上	王一诺 孙少华	廊坊市固安县职业中学	安娜	一等奖
益智类	小鸡列车	蒙一	河北科技师范学院	郁洋	一等奖
综合类	冬奥趣味场	董昱杉 宋子瑶 孙首佳	石家庄理工职业学院	李悦	二等奖
综合类	传统节日宝盒	孙溟南 柳钰鑫 李康宁	邢台学院	曹顺兴	二等奖
益智类	魔法闯关电视机	马艺芮 白静怡	唐山市丰南区职业技术教育中心	李子瑶	二等奖
益智类	益智动物乐园	郑紫兰 张若水	邢台学院	李婷花	二等奖
综合类	咕噜故事树	刘圣娜 王紫晴 徐娴	衡水科技工程学校	杜立颖	二等奖
综合类	荆轲刺秦王	赵家凤 刘佳慧 王紫嫣	衡水职业技术学院	杜琳琳	二等奖
运动类	瓶罐乐翻天	赵明璐 赵新蕊 高子怡	秦皇岛市卢龙县职业技术教育中心	杨萍	二等奖
艺术类	音乐的旅程	王梅选 随雨璐 王春涵	衡水职业技术学院	严石	二等奖
艺术类	非遗古楼	李蒙 张鑫 张艺弘	邢台学院	曹顺兴	二等奖

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	指导教师	奖项
益智类	方块奇遇记	徐娴 王紫晴 刘圣娜	衡水科技工程学校	杜立颖	二等奖
综合类	美好“食”光	刘迪 郭一诚 李丽彤	邯郸幼儿师范高等专科学校	马赫	二等奖
艺术类	多功能立体绘本·寻梦敦煌	张爽	唐山市玉田职教中心	冯冬雪	二等奖
科学类	循环轨道弹珠机	韩宇轩 董诗佳 李晓薇	唐山市曹妃甸区 唐山工业职业技术大学	卫靖	三等奖
益智类	趣味屋	李雅茹	正定师范高等专科学校	田洁	三等奖
科学类	《物种起源》原创自制知识玩教具	刘畅 陈洁 刘博艺	石家庄学院	孙早迪	三等奖
益智类	趣味乐园	刘梓萱 郭俊倬冉 张馨蕊	秦皇岛市昌黎县职业技术教育中心	刘佳	三等奖
综合类	棉花娃娃	孟凡瑾 张崇琳	邢台学院	李婷花	三等奖
益智类	多彩池塘	张京京 王雨萱 杨佳然	邯郸市职教中心	房启娇	三等奖
综合类	国粹润童心之京剧盔头系列及服饰制作	张靖慧 刘晨华 谢登贵	沧州职业技术学院	张玲	三等奖
综合类	小小消防站	张鑫 张雯雅	沧州幼儿师范高等专科学校	王梓先	三等奖
艺术类	《九色鹿》皮影	高青绣 于佳琪 孙铭阳	廊坊市电子信息工程学校	田伟	三等奖
综合类	萌趣奶牛小镇	蒋思含 袁华	廊坊市固安县职业中学	武晓辉	三等奖
益智类	奇妙小菜园	王雪静 莫东	衡水市衡水学院	杨香香	三等奖
综合类	节气之趣	刘澄莹 李明泽	邯郸幼儿师范高等专科学校	马赫	三等奖
益智类	蒙氏教具板	颜语 徐雨乐 杨紫琪	廊坊师范学院	刘婷	三等奖
益智类	童心超市	巩英艳 常珂欣	张家口市宣化科技职业学院	益智类	三等奖

附件2:

河北省第十六届优秀自制教具展评活动获奖名单（唐山市）

自制教具获奖名单-教师组				
学科	作品名称	作者姓名	单位名称	奖项
生物	AIoT 多功能实验箱	陈建民	唐山市丰南区第一中学	一等奖
音乐	滚筒型音乐演奏器	宋爽 谷守颖	唐山市路北区唐城壹零壹实验小学	一等奖
地理	地震演示和抗震建筑模型	张颖 韩小飞 王秀杰	唐山市开平区教育教学研究与教师培训中心 唐山市开平区教育教学研究与教师培训中心 唐山市第四十九中学	一等奖
科学	多功能日影模拟仪	马英 刘洪青 赵本翠	唐山市开平区第一实验小学	一等奖
科学	月相变化观察体验装置	王利江 王文萍	唐山市丰南区西城学校 唐山市丰南区兆丰小学	一等奖
物理	横波实验仪	于宝力 张健 李敬民	唐山市第一中学	二等奖
物理	发波水槽的改进	李可心 田春阳 汪英	唐山市丰南区第一中学	二等奖
物理	影响电热的因素“定性-定量”探究装置	孙昌生 李菲 张兴	唐山市第三十三中学 唐山市第三十三中学 唐山市古冶区教育局	二等奖
化学	铜与浓、稀硝酸反应的多功能装置	王智宏 郑红艳 王棋	唐山市迁安市第三中学 唐山市迁安市教研训中心 唐山市迁安市第三中学	二等奖
生物	探究光合作用强度受环境因素影响的装置	邓凌云 郑红艳	唐山市迁安市第一中学 唐山市迁安市教研训中心	二等奖
其他	海绵城市模型-雨水收集器	宋小健 赵静	唐山市路北区荣华道小学	二等奖
科学	液体传热演示仪	董昌凤 张爱荣	唐山市丰南区第一实验小学	二等奖
科学	有趣的声音演示器	郑智勇 于子永 腾俊峰	唐山市康各庄小学 唐山市第六十中学 唐山市开平区教育局	二等奖
科学	风的成因探究演示装置	张丽娜	唐山市荆各庄小学	二等奖
科学	数字化音叉振动演示仪	丁继美 杨亚男 张力	唐山市滦州市滦城街道八里桥小学 唐山市滦州市古马幼儿园 唐山市滦州市滦城街道八里桥小学	二等奖

科学	滴灌实验装置	冬梅 周子涵 杨玉文	唐山市荆各庄小学 唐山市荆各庄小学 唐山市唐马路小学	二等奖
数学	乘法公式推导积木	解忠良 李晗昱 牛冠芳	唐山市开平区唐山市第四十九中学 唐山市开平区唐山市第四十九中学 唐山市开平区教育局	三等奖
化学	物质性质实验一体化微型装置	何志超 华清霞 李晨雪	唐山市开滦第二中学	三等奖
科学	声音的传播可视化实验装备	华勇 赵玉东 屈丽杰	唐山市古冶区赵各庄第四小学	三等奖
科学	智能升旗台	李成旺 李秋妹 王琳琳	唐山市滦南县宋道口镇连北店完全小学 唐山市乐亭县第二中学 唐山市滦南县方各庄镇杨宋完全小学	三等奖
科学	直流电动机原理演示仪	王雅彬 毛学建 刘冬梅	唐山市古冶区赵各庄第五小学 唐山市古冶区赵各庄第五小学 唐山市古冶区第二实验小学	三等奖

自制教具获奖名单-实验校教师组

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	奖项
地理	投影式可变型等高线模型	解忠良 张波 赵海涛	唐山市第四十九中学 唐山市第四十九中学 唐山市开平区教育研究与教师培训中心	一等奖
科学	光的传播演示仪	王胜奇	唐山市丰南区实验小学东校区	一等奖
数学	圆的性质演示套装	李昱	唐山市海港中学	二等奖
物理	等效摆	赵悦辛 李灵端 赵永红	唐山市第二中学	二等奖
化学	自制净水装置与水位报警器	杨海霞	唐山市第十六中学	二等奖
生物	模拟遗传信息的翻译过程	孙苑玲	唐山市曹妃甸区第一中学	二等奖
体育	旱地龙舟	闫 茹 吴雪松 张军	唐山市滦州市滦河实验中学	二等奖
科学	奇妙的水轮——能量转换装置组	刘佳玉 雷蕾 庞立民	唐山市开平小学	二等奖
科学	3D 打印语音播报三球仪	李小伟 郑红	唐山市路南区第七实验小学	二等奖
科学	新能源水陆两栖概念车	张兴 张武 穆德惠	唐山市古冶区实验小学	二等奖
物理	光的反射立体演示仪	张立杰	唐山市凤凰中学	三等奖
化学	氧气的制取和化学性质实验 一体化改进装置	耿志焕	唐山市丰南区西城学校	三等奖
信息技术	智能分类垃圾桶	张占周 刘焕利 马畅	河北丰润车轴山中学	三等奖
科学	日影变化规律演示仪	张晨光 王淑慧 邵小川	唐山市迁安市第七实验小学	三等奖
科学	影子的形成及变化演示仪	葛兆蕊 郑蕾 邹秋实	唐山市滦州市第一实验小学	三等奖

自制教具获奖名单-高校学生组

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	指导教师	奖项
英语	万能英语教具	李怡馨 李赛斐 李雨桓	唐山幼儿师范高等专科学校	许翠敏	二等奖
物理	小孔成像仪	杨曼琦 宋子怡 辛瑞萱	唐山幼儿师范高等专科学校	李青松	三等奖
物理	新式直流电动机模型	王汭汭 司学月 赵凡瑶	唐山幼儿师范高等专科学校	李青松	三等奖

学生创新实验作品获奖名单

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	指导教师	奖项
物理	ESP32 多功能演示仪	马艺航	唐山市丰南实验学校	王健	一等奖
信息科技	防失控电瓶车	潘睿辰	唐山市迁安市第六实验小学	刘鹏跃	一等奖
地理	地球公转--太阳直射点移动演示仪	王颢然 马佳宇 王梓龙	唐山市迁安市第四高级中学（迁安一中西校区）	闫秀月	一等奖
科学	神奇的磁铁	陈若茜	唐山市南堡开发区第一小学南盐学校	王飞飞	一等奖
科学	光的传播规律演示器	佟昊轩 杨斯童 陈灵曦	唐山市丰南区胥各庄镇银丰小学	刘淑梅	一等奖
科学	传热快慢比较仪	闫舒涵 王郑皓 刘翊屹	唐山市丰南区第一实验小学	董昌凤	一等奖
物理	简易示波器	苏明懿	唐山海港经济开发区第五中学	王仲辉	二等奖
物理	液压机械臂	韩孟轩	唐山市玉田县玉田镇中学	周庆红	二等奖
生物	血液循环动态模型	孙贤	唐山市遵化市第二中学	王艺霏	二等奖
地理	地形部位与等高线地形图	杨君瑜	唐山市第三十三中学	姬洁	二等奖
科学	万能圆盘	张怡茜 张隽铖 林承恩	唐山市路南区南湖小学	夏荣华	二等奖
科学	小电动机发电和能量转化	王阳	唐山市屈家庄小学	谷江华	二等奖
数学	百变棋盘	王朵	唐山市迁安市夏官营镇团辛庄完全小学	梁海丽	三等奖
生物	动植物细胞对比模型	周萱桐	唐山市河北丰润车轴山中学	郑凤霞	三等奖

学生创新实验作品获奖名单-实验校组

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	指导教师	奖项
生物	神经信号变化模拟器	裴云飞 王梓源 郑凯	唐山市第二中学	李月颖	一等奖
生物	呼吸运动模型	李洛伊	唐山市丰南区西城学校	李俊慧	一等奖
地理	黄河流域地形图	李梓嫣	唐山市海港中学	李佳馨	一等奖
科学	冰火大冒险	杨潇逸 侯沐沅	唐山市丰南区实验小学东校区	王胜奇	一等奖
物理	电动道岔	杜庚勋	唐山市凤凰中学	刘静霞	二等奖
语文	神奇的故事机	刘珈旭	唐山市古冶区实验小学	王婧	二等奖
综合	弹出“地球”——双轨道弹珠过山车	刘天昊	唐山市路南区第七实验小学	唐爱华	二等奖
信息技术	传送分拣机	费子骏	唐山市滦州市第一实验小学	田慧文	二等奖

物理	小孔成像演示箱	张皓迪 张梓山	唐山市第十六中学	张宝锋	三等奖
物理	多功能电磁演示器	郑晨润 郑明睿 李致远	唐山市曹妃甸区第一中学	郑国强	三等奖
化学	无线遥控多功能爆炸实验演示装置	娄子轩 李明睿	唐山市第四十九中学	赵本强	三等奖
生物	T 字型 PVC 明暗管道	杨浩然	唐山市滦河实验中学	闫贝贝	三等奖
科学	玩转“单面镜”	陈芄宇	唐山市开平小学	刘杰	三等奖
科学	反冲装置	王伊一	唐山市路北区西山路小学	王震	三等奖

自制玩教具获奖名单-幼儿园组

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	奖项
建构类	小 Q 变形记	吴凡 杨平 王颖	唐山市古冶区晟冶幼儿园	一等奖
科学类	棉花的一生	张淑华 陈晶莹 刘玉霞	唐山市丰润区光华道幼儿园	一等奖
科学类	探秘奇趣之力	王宏宇 王海兴 么丹彦	唐山市丰南区第一幼儿园	一等奖
综合类	趣味书	剧玉立 汤文秀 刘思杰	唐山市迁西县静远幼儿园	一等奖
科学类	玩转小鱼	苏乃菊 王冬丽 刘锦红	唐山南堡经济开发区第一幼儿园海月园	一等奖
综合类	千变万化	王宏宇 王海兴 王鑫	唐山市丰南区第一幼儿园	二等奖
艺术类	玉米丰收了	董海仿 刘小珍 蔡玉英	唐山市迁西县静远幼儿园 唐山市迁西县北岸新区幼儿园 唐山市迁西县金厂峪镇中心幼儿园	二等奖
科学类	追梦航天	孙语迎 黄金营 刘海娣	唐山市滦州市新城幼儿园分园	二等奖
运动类	有板有演	高东云 赵秀敏 宋桂芬	唐山市迁西县第一幼儿园	二等奖
益智类	布语索枝韵	董雪 于文森 马振婷	唐山市第二幼儿园	二等奖
益智类	童真点亮匠心	刘雅静 石衡民 李春艳	唐山市玉田县第二幼儿园 唐山市玉田县教研训中心	二等奖
艺术类	花草编织趣玩	黄建美 董亚群 岳翠玲	唐山市滦州市滦城街道马庄子幼儿园	二等奖
科学类	炫酷机器人	张立娜 周立兰 刘文慧	唐山市迁西县北岸新区幼儿园	二等奖
综合类	创意秸秆玩教具	刘秀菊 马玉敏 孟玉华	唐山市玉田县杨家板桥镇中心幼儿园 唐山市玉田县高新技术产业园区幼儿园 唐山市玉田县杨家板桥镇事务中心	二等奖
综合类	红稻童心梦	马恺悦 冯玉妹 张敏	唐山市曹妃甸区第一幼儿园	三等奖

自制玩教具获奖名单-高校、中职学生组

学科	作品名称	作者姓名	单位名称	指导教师	奖项
建构类	鲁班桥	陈玺羽 靳桢暄 赵孟涵	唐山幼儿师范高等专科学校	孙素慧	一等奖
益智类	魔法闯关电视机	马艺芮 白静怡	唐山市丰南区职业技术教育中心	李子瑶	二等奖
艺术类	多功能立体绘本 · 寻梦敦煌	张爽	唐山市玉田职教中心	冯冬雪	二等奖

科学类	循环轨道弹珠机	韩宇轩 董诗佳 李晓薇	唐山市曹妃甸区 唐山工业职业技术大学	卫靖	三等奖
-----	---------	-------------	-----------------------	----	-----