

唐山市教育局文件

唐教仪〔2024〕4号

唐山市教育局 关于2024年全市中小学（幼儿园）实验教学 （科学探究）优质课评选结果的通报

各县（市）区、开发区（管理区）教育局，市直学校：

为进一步加强实验教学，发挥实验教学的育人功能，推进素质教育，做好全省第十届实验教学说课评比的遴选推荐工作，我局举办了2024年度唐山市中小学（幼儿园）实验教学（科学探究）优质课评选活动，现将有关情况通报如下：

一、基本情况

1. 高度重视，精心组织。此次评选活动得到了各单位的高度重视，经过层层选拔，择优推荐，全市共有401名教师参加了市级评选，按照中学物理、中学化学、中学生物、小学科学、幼儿

园科学探究和其他学科6个组别组织专家进行评审，分获一、二、三等奖（名单见附件1）。

2. 公正公平，严格标准。坚持公平、公正、公开原则，对照实验教学优质课评价标准（试行），认真组织评审工作，牢牢把握实验课特点，注重教学设计与实验教学方法的创新。

3. 注重质量，强化效果。今年评审注重作品质量，强化了实验教学的应用效果，参评教师凭借扎实的学科专业素养，创新、优化实验教学设计，并与现代教育技术相结合，充分展示了我市实验教学取得的优秀成果。

二、存在问题

1. 个别县（市）区上传的作品不规范不符合要求。
2. 部分实验课创新力度不够。
3. 个别教师现代教育技术及设备的运用不娴熟。

各县（市）、区要进一步提高认识，加强领导，严格把关，不断提高参评质量。要以此次活动为契机，认真总结经验，再接再厉，以提高实验教学质量为目的，有效落实“双减”政策，增强实验教学有效性，推动实验教学与科学教育融合发展。

附件：唐山市2024年实验教学优质课评选结果



附件

唐山市 2024 年实验教学优质课评选结果

中学物理 一等奖

学 校	姓 名	课 题	指导教师
唐山市第三十三中学（古冶区）	李 菲	电阻:导体对电流的阻碍作用	张 兴
唐山市第五十四中学（路北区）	王 宾	光的反射定律	吴宏英
唐山市第一中学	赵 京	6.2 向心力	于宝力
开滦第一中学	戴瑞香	生活中的圆周运动	李欣亮
唐山市丰南区经安中学	田彩秀	大气压强	王昊禹
河北省玉田县教研训中心	陈德英	探究质量、体积、密度关系	杨志敏
唐山市第二中学	赵悦辛	用单摆测量重力加速度	曹兵桥
唐山市丰南区尖字沽乡中学	肖丽丽	杠杆	安思佳
迁安市第三初级中学	包海霞	探究固体压强	吴旭华
遵化市第二中学	朱金增	电动机	杨晓中
滦州市第一中学	葛淑艳	涡流、电磁阻尼和电磁驱动	徐英伟
滦南县第三中学	刘艳艳	汽化和液化	王建平

二等奖

乐亭镇蔡庄初中	齐学刚	环境因素对电阻的影响	韩蕙霞
唐山市丰南区第一中学	王晓晴	受迫振动 共振	李尚宏
唐山市开滦第二中学	蔡海田	验证机械能守恒定律	陈文成
唐山市丰润区泉河头镇中学	李树贤	液体的压强	于海生
唐山市凤凰中学	张立杰	光的反射定律	卢亚宁
唐山市第六十中学（开平区）	费天亮	实验探究：电流与电压电阻的关系	刘宏岩
滦南县长凝镇初级中学	王丽娟	摩擦力	李 伟
玉田县鸦鸿桥镇中学	刘洋洋	大气压强	张洪阳
迁安市第四高级中学	张宏明	探究加速度与力、质量的关系	郑红艳
河北丰润车轴山中学	秦海霞	橡皮筋弹力和伸长量关系研究	赵云峰
滦州市茨榆坨镇茨榆坨中学	刘金民	汽化和液化	周志楠
迁西县第三中学	尹 利	摩擦力	刘玉娟
唐山市丰南区黄各庄镇董各庄中学	马晓芹	液体的压强	袁桂莲

玉田县林西镇林学中学	张宝凤	平面镜成像	韩蕙霞
迁安市第三初级中学	黄向剑	炙热之心	郑红艳
乐亭一中	王翠侠	气体的等温变化	韩蕙霞
遵化市东旧寨镇中学	高立娟	透镜及其应用	杨春微
唐山市第十中学	郑顺英	练习使用多用电表	盖文鹤
唐山市第三十八中学(丰润区)	刘旭	大气压强	王晓路
唐山市丰南区第一中学	汪英	验证机械能守恒定律	赵桂霞
唐山市税东中学	李春双	通过透镜看世界	张彦
唐山市第六十八中学(古冶区)	王微	重力	王成军
滦州市第二中学	高金英	自由落体运动	王茂龙
乐亭一中	王斌	杠杆	韩蕙霞
滦州市第四中学	杨凤艳	摩擦力	李国利
曹妃甸区第一中学	李小爱	电磁感应现象及应用	安奕玮
滦南县教育教学研究与教师培训中心	吴学潮	探究感应电流的产生条件	许晔
唐山市第二十七中学(路北区)	李雅丽	测量密度	孙向华

三等奖

乐亭二中	于国	用油膜法估测油酸分子的大小	
遵化市马兰峪镇满族中学	何翠娟	液体压强	
遵化市第一中学	莫红艳	探究平抛运动的特点	
滦州市小马庄镇晒甲坨中学	屈琳璐	重力的探究	
唐山市汉沽管理区第一中学	郭丽娜	液面怎么变化	
第十二高级中学(路北区)	穆志永	实验:用单摆测量重力加速度	
乐亭二中	王砚非	用单摆测量重力加速度	
唐山市丰润区白官屯镇中学	曹有妹	探究液体压强的影响因素	
唐山市第四中学	张然	大气压强	
唐山市曹妃甸区教育局	孙焕玲	科学探究:声音的产生与传播	
乐亭二中	赵际辉	测定玻璃的折射率	
迁安市阎家店镇初级中学	徐雅静	焦耳定律	
唐山市第五十一中学(丰润区)	卢兆轩	9.2 液体的压强	
乐亭新戴河初中	杜巾杰	二力平衡	
唐山高新中学	林佳音	大气压强	
唐山市古冶区职业技术教育中心学校	赵阳	实验:探究小车速度随时间变化的规律	

滦南县第二高级中学	周晓伟	探究平抛运动的特点
滦州市油榨镇郑庄中学	马文学	二力平衡
唐山市南堡开发区第一中学	崔越准	实验探究：浮力的大小
唐山市海港高级中学	杨 茁	电磁感应现象及应用
滦南县周各庄初级中学	邸淑兰	探究浮力及决定浮力大小的因素
河北唐山海港经济开发区第五中学	杨淦然	测量电阻
玉田县职业技术教育中心	崔淑春	探究互成角度两个力的合成规律
唐山市第二十六中学（路南区）	高艳玲	物质的密度
河北省玉田县第一中学	董庆红	电池电动势和内阻的测量
迁安第二中学	于海洋	动平衡中的“活结”问题
迁西县韩庄中学	张雪花	浮力

中学化学 一等奖

学 校	姓 名	课 题	指导教师
唐山市第八中学	郭 佳	苯酚的性质实验探究	高 会
曹妃甸区第一中学	王昕炜	乙醇	杨金苗
唐山市第一中学	李旻朔	探究用铁泥制备磁铁流体	冯月新
唐山市丰南实验学校	刘馨元	造纸中的化学——碱盐化学性质复习	牛小涛
唐山市第二中学	亢亚楠	乙酸乙酯制备实验的改进	周书雨
唐山市第十九中学	李 艳	探秘“暖宝宝”	杨冬梅
唐山市海港高级中学	张 艳	探究配合物的形成	李 丽
唐山市第四十九中学	王海静	水的净化	李德如
乐亭第三初级中学	何 颖	化学研究些什么	韩蕙霞
唐山市丰润区七树庄镇七树庄学校	刘歆媛	物质的检验—牙膏中的化学	王淑凤
丰南区教研训中心	佟国敏	硝酸	臧立红
滦州市小马庄镇晒甲坨中学	宋明珠	“碳”来“碳”去	宋晓庆
唐山市第二十六中学（路南区）	吕幼琦	氢氧化钠变质的探究	张素娟

二等奖

唐山市第五十四中学	李 领	课题 2 氧气	宋淑霞
滦州市第二中学	张志宏	乙醇	蔡文婷

唐山市第十一中学	卢金琳	水的净化	孙晓东
迁安市第一中学	赵燕艳	自制燃料电池创新实验	郑红艳
河北唐山海港经济开发区第五中学	陈晓琦	污垢无处藏——自制除垢剂	武 伟
河北省玉田县第一中学	岳 柳	二氧化硫的性质和应用	韩蕙霞
滦州市茨榆坨镇茨榆坨中学	曾玉芬	揭秘暖贴—铁的化学性质	汪增满
遵化市堡子店镇中学	梁雪姣	趁热打“铁”行则将至—铁的性质及应用	熊海娇
玉田县唐自头镇东三乐台中学	郭瑞华	多功能瓶的制作与应用	王学营
迁安市夏官营镇初级中学	张云峰	对蜡烛及其燃烧的探究	吴旭华
滦南县第一中学	张晶晶	项目式学习—蛋白质定性实验探究	王艳杰
遵化市第三中学	孙 莹	二氧化碳的奇妙之旅	张金华
唐山市第四中学（路南区）	陈昱紫	探秘家庭除垢剂	洪铭然
遵化市第二中学	王金英	溶液的酸碱性	张 竞
乐亭姜各庄镇姜各庄初中	刘子玉	关于制盐的探究	韩蕙霞
唐山市开滦第十中学	高晓艺	氧气的实验室制取	郑久辉
唐山市第三十三中学（古冶区）	杨冰欣	奇妙的二氧化碳	卢欢欢
曹妃甸区第二中学	王春景	奇妙的气体二氧化碳	李艳梅
滦南县高中教育集团胡各庄校区	陈炳良	一体化实验探究二氧化硫的性质	李桂英
乐亭二中	洪 伟	项目式探究乙醇的氧化反应实验	韩蕙霞
滦南县第二高级中学	梁淑萍	探究二氧化硫的性质一体化装置创新实验	赵春红
唐山市丰润区左家坞镇中学	宫 平	探究反应后溶液的成分	洪羽菁
遵化市西留村镇西留村中学	夏荣雪	化学奇趣蛋—用鸡蛋实验进行化学复习	闫四如
唐山市丰南区黄各庄镇董各庄中学	张乃鑫	氢氧化钠变质探究之旅	董玉胜
乐亭一中	洪树兵	实验探究乙醛的结构和性质	韩蕙霞
唐山市开滦第二中学	华清霞	二氧化硫的制备与性质	韩冬青
玉田县毓秀中学	黄富强	水的组成	刘婷婷
三等奖			
乐亭一中	赵凤月	探究溶解与乳化	
唐山市丰南区柳树瞿 ₃ 镇柳树瞿 ₃ 中学	王胡艳	二氧化碳制取的研究	

唐山市丰南区第一中学	王 惠	二价铁与三价铁离子的检验和性质
迁安市五重安镇旭阳初级中学	王维斌	二氧化碳性质的实验探究
唐山市南堡开发区第一中学	翁睿璇	对人体吸入的空气和呼出的气体的探究
唐山市第二十三中学(开平区)	肖 雪	乙醇的性质探究之还原性
迁西县第三中学	付红霞	实验室制取二氧化碳的探究
唐山高新中学	董鹤楠	酸、碱与指示剂作用
唐山市第二十中学	刘丽爽	酸的化学性质
唐山市第三十八中学	董桂花	反应后溶液成分的探究
唐山市汉沽管理区第一中学	崔洪娴	脱氧剂中的化学知识—金属与盐的复习课
唐山市第二中学	侯伊芳	二氧化硫的性质与应用
唐山市丰润区丰登坞中学	韩 宇	氢氧化钠的变质
曹妃甸区第二中学	常 甜	酸碱中和反应
唐山市第四十五中学	李双辉	对人体吸入的空气和呼出的气体的探究
迁安市建昌营镇建昌营初级中学	孙静东	二氧化碳制取的再研究
迁安市杨各庄镇杨各庄初级中学	张大鹏	常见的酸和碱
玉田县林南仓中学	张 健	探究苯酚的化学性质
唐山市宏文中学	郑 悦	铁的重要化合物
开滦第一中学	刘建伟	暖宝宝的设计与制作
河北丰润车轴山中学	韩晓银	电解池的工作原理
迁安市第三中学	王智宏	铜与硝酸的创新实验
滦州市第二中学	马春海	双液原电池实验的改进与创新
遵化市新店子中学	张宝玉	化学能转化为电能
唐山市第十中学	车志全	铁化合物的性质及转化

中学生物 一等奖

学 校	姓 名	课 题	指导教师
唐山市丰南区第一中学	陈建民	基于 AIoT 的实验教学	裴欣鑫
开滦第一中学	李春荣	培养液中酵母菌种群数量的变化	黄小琴
迁安市第一中学	张 瑜	探究植物细胞的吸水和失水	郑红艳

迁安市第二初级中学	徐 杰	探究绿叶在光下制造淀粉	李云波
遵化市第一中学	李 莉	观察蝗虫精母细胞减数分裂装片	孙旭青
唐山市丰南区柳树瞿 ₁ 镇柳树瞿 ₂ 中学	齐丽英	视觉	毕凤娟
滦南县第四中学	张晓芹	绿叶中的探究之美-绿叶中的色素提取和分离	蔡桂茹
乐亭一中	洪 静	多角度探究细胞的吸水与失水	韩蕙霞
乐亭一中	阴景琦	探究影响植物蒸腾作用的因素	韩蕙霞
滦州市古马镇古马中学	周敬丽	尿的形成和排出	蔡杏花
唐山市丰润区第二中学	李 坡	探究温度对酶活性影响的实验设计	韩蕙霞
丰南区钱营镇第一中学	裴丽娜	人类对细菌和真菌的利用—探究酵母菌	白长青

二等奖

唐山市开滦第二中学	刘思宇	基因分离和自由组合及配子致死的	高桂华
唐山市丰南区第一中学	董 靖	土壤微生物的分解作用	刘艳梅
唐山市第一中学	蔡宝宏	观察根尖分生组织细胞的有丝分裂	胡彦慧
滦州市东安各庄镇中学	韩 婧	观察种子的结构	刘立成
唐山市第二中学	佟星星	数码成像技术评估水果中还原糖含量	刘春香
滦南县第二高级中学	李 好	检测生物组织中的脂肪及拓展创新	刘书芬
滦州市古马镇兴隆庄中学	闫贝贝	光对黄粉虫的影响	刘志江
唐山市第十九中学(古冶)	夏翠苹	探究植物细胞的吸水和失水	卢向娟
滦州市第二中学	王志芳	制作生物膜模型	王 英
迁安市第四高级中学(迁安市第一中学西校区)	李慧娟	探究不同因素对苹果酶促褐变的影响	郑红艳
唐山市丰南区胥各庄镇银丰中学	李 响	生物的变异	韩智龙
曹妃甸区第一中学	姚锦影	检测生物组织中的还原糖、脂肪和蛋白质	杜方玉
河北丰润车轴山中学	王先吉	质壁分离和质壁分离复原实验问题与改进	李冬梅
唐山市古冶区龚庄中学	王 欣	探究血管内的血液流向	张 艳
迁安市沙河驿镇轩辕初级中学	王为强	探究温度对唾液淀粉酶的影响	李云波
曹妃甸区第二中学	刘 娜	探究:测定某种食物中的能量	常晓磊
唐山市海港高级中学	韩圆圆	检测生物组织中的糖类、脂肪和蛋白质	邸 阳
滦州市第一中学	陈纪辉	探究性状分离比的模拟实验及拓展实验	韩德双
唐山市第四十九中学	徐志怡	呼吸的过程	杨志雪

滦州市茨榆坨镇茨榆坨中学	宋美艳	模拟呼吸运动的实验	徐建新
唐山市曹妃甸区实验学校	韩伟	探究唾液淀粉酶对淀粉的消化作用	桑小娜
唐山市第二十六中学(路南区)	王雪凝	用显微镜观察小鱼尾鳍内血液流动	马海凤
乐亭古河乡古河初中	杨帆	测定食物中的热量	韩蕙霞
滦南县柏各庄镇初级中学	李媛媛	藏在蛋壳里的秘密—观察鸡卵的结构	张丽娇
滦南县第四中学	刘桂香	绿叶中色素的提取和分离	王小兰
迁安市第一初级中学	谌文娇	细胞的分裂的探究	郑红艳
玉田县鸦鸿桥镇中学	李小菲	鸟的生殖和发育	孙志权

三等奖

唐山市丰润区石各庄镇中学	刘朋义	观察种子的结构
遵化市高级中学	郑丽侠	检测生物组织中的糖类、脂肪和蛋白质
唐山市丰润区丰登坞中学	贾银波	探究环境对鼠妇生活的影响
迁安市太平庄镇初级中学	李振财	探究千姿百态的叶
遵化市第三中学	曹建立	观察鸡卵的结构
唐山市凤凰中学	王迪	信息的获取—视觉
遵化市堡子店镇中学	张曙明	消化和吸收
唐山市开平区税东中学	李靖轩	探究唾液对淀粉的消化作用
河北省玉田县第二中学	王竞敏	建立减数分裂中染色体变化的模型
唐山市丰润区欢喜庄乡中学	张欢	神经调节的基本方式——反射
滦南县程庄镇川林初级中学	文会凤	用显微镜观察人血永久涂片
唐山高新技术产业开发区老庄子中学	孙立霞	食物中含有多种营养物质
遵化市第二中学	王艺霏	观察种子的结构
唐山市宏文中学	韩盟	绿叶中色素的提取和分离
河北省玉田县第二中学	王朝光	探究植物细胞的吸水和失水
唐山市第十一中学	孙晓东	物质跨膜运输的实例
遵化市第三中学	王杰	花的结构及果实和种子的形成
唐山海港经济开发区第七中学	白若蕾	观察种子结构

小学科学 一等奖

学 校	姓 名	课 题	指导教师
唐山市古冶区唐家庄第四小学	李 岩	磁铁的两极	张 兴
第三十中学（小学部）	王 丹	我们来做“热气球”	詹 军
唐山市开平区税钢小学	张亚男	增加船的载重量	闫亚军
滦州市古马镇张庄子小学	陈建菲	勺柄是怎样变热的	高金梅
唐山市古冶区范各庄小学	么准莹	产生气体的变化	张 兴
滦州市响嘡街道田疃小学	杨 丽	热胀冷缩	贺 雪
路南区双新小学	董 磊	影子的秘密	张 颖
遵化市兴旺寨镇万福庄联办小学	李文戈	改变物体的形状	王海超
唐山市开平区育才小学	冯建蕊	磁铁怎样吸引物体	李丽艳
乐亭第三实验小学	赵二丽	美丽的星空	韩蕙霞
路北区鹤翔实验小学	林 娜	空气占据空间吗	卢亚宁
唐山市教育局	兰冬	声音的产生	张新

二等奖

路南区南厂小学	纪 莉	影子的秘密	刘 超
迁安市特殊教育学校	张 妍	神奇的泡泡	花蕴芳
玉田县实验小学	张 涛	滑轮的作用	张云娜
滦南县倭城镇官寨完全小学	叶 英	露和霜	刘乃欢
唐山市丰南区银丰小学	肖冬冬	我们来做“热气球”	裴欣鑫
唐山市荆各庄小学	冬 梅	摆的快慢	常学明
遵化市第四实验小学	李 品	风的形成	王晓凤
遵化市第一实验小学	周红娟	电磁铁	张玉兰
河北唐山南堡经济开发区第二小学	毕李影	点亮小灯泡	宋 敏
路北区荣华道小学	王秋立	影子的秘密	赵 静
唐山市古冶区金山实验学校	马艺欣	它们去哪里了	孟祥立
遵化市东新庄镇中心小学	张 宇	电灯能量的转换	张 微
迁安市教育园区实验小学	郭明悦	光的反射	吴旭华

滦州市古马镇店坨小学	贺雪	风的成因及影响因素	李悦
路南区新华西道小学	韩志鸿	风的形成	张焕英
滦南县第四实验小学	王小伟	光的传播	董馥光
唐山海港经济开发区第二中学	石硕	光是怎样传播的	陈刚
滦州市第二实验小学	杨阳	勺柄是怎样变热的	于娜娜
玉田高新技术产业园区小学	张宏剑	生物的启示	张雪峰
迁西县第六小学	赵雪银	风的形成	王晓坤
唐山市丰南区第一实验小学东校区	李增山	运动的小车	王颖
遵化市第一实验小学	席艳玲	种豆子	陈红艳
曹妃甸区第四农场中心小学	戴芳芳	改变沉浮状态	李建国
唐山市路北区实验小学	张建媛	点亮小灯泡	詹军
唐山市丰润区祥和路小学	王丽艳	产生气体的变化	蒋欣颖
唐山市丰润区小张各庄镇小张各庄中心小学	王建辉	产生气体的变化	赵洪卫
唐山高新技术产业开发区三女河小学	王艳玲	点亮小灯泡	杨明轩

三等奖

唐山市丰南区银丰小学	王丽雪	增加船的载重量
迁安市第四实验小学	高振起	空气占据空间
滦州市雷庄镇解各庄小学	吉俐勇	电磁铁
玉田县伯雍小学	贾卫忠	糖到哪里去了
唐山高新技术产业开发区星河湾小学	刘小静	简易电路
唐山市丰南区岔河镇岔河中心小学	李亚超	影子的秘密
乐亭第四实验小学	刘海侠	声音的产生
迁西县三屯营小学	李学菊	怎样才省力
玉田镇联合小学	王树存	漂浮的船
唐山市丰润区西实验小学	王子勇	比较相同距离内运动的快慢
唐山市丰润区杨官林镇石佛林小学	刘玉帅	点亮小灯泡
唐山师范学院附属小学	董虹杰	认识其他动物的卵

迁安市第八实验小学	刘瑞娟	让灯泡亮起来
曹妃甸区第一实验小学	杨 玲	土壤—万物生长的摇篮
滦南县坨里镇完全学校	李旭东	呼吸（第一课时）
曹妃甸区第九农场中心小学	徐文静	声音的产生
唐山市丰润区迎宾路小学	韩鑫雨	电和磁
迁西县第三实验小学	张丽焕	火山

其他学科 一等奖

学 校	姓 名	课 题	指导教师
迁安市第三初级中学	马淑霞	探究旋转中的三角板重叠问题	郑红艳
路北区团结楼小学	汪 洋	神奇的莫比乌斯带	茹海燕
唐山市第八中学	冯天楠	实验法探究泥沙冲刷量的影响因素	刘 芳
唐山市丰南实验学校	吴晓莉	黄土高原严重的水土流失水土保持	肖 静
唐山市古冶区唐家庄第一小学	李志荣	神奇的影子	李洪全
唐山市丰润区刘家营乡联一小学	李金秋	我身边的农业生产—栽培红薯我能行	张立静
唐山市第十中学	周爱洁	编程控灯利出行	孙 鹏
滦州市横渠实验小学	付会玉	创意设计—智能浇花系统	任铁军
开滦第一中学	郑秀红	水土流失模拟实验	武晓章
唐山市开滦第二中学	李 岩	赤道式日晷的制作与应用	毕翠凤

二等奖

唐山市第一中学	闫 琳	应用正余弦定理在校园内测量	韩蕙霞
曹妃甸区第一中学	沈爱霞	水果中维生素C含量的测定	郭双桥
唐山市第十九中学（古冶）	孟 鑫	黄土高原的水土流失与治理	洪明星
唐山市南堡开发区第一中学	周丽丽	绘制等高线地形图	董丽丽
唐山市古冶区赵各庄第三小学	孟田惠	探究热气球上升的奥秘	张 兴
玉田县伯雍小学	张树媛	正确评价自己	张树明
遵化市第一实验小学	张新萍	纸杯变变变	廖静伟
滦南县第二高级中学	刘金梅	数学中的抽奖问题	吴学潮
玉田县毓秀中学	刘力菊	探究黄土高原水土流失的原因及治理方法	黄春芳

唐山市第十中学	刘跃	“立竿见影”测算校园经纬度	周婷
滦州市第二中学	宋茹	风力搬运作用	肖雪
唐山高新技术产业开发区龙富小学	吴怡	直升机	王雪
路北区西缸窑第二小学	段明辉	智能感应灯	翟岩
乐亭新戴河初中	任俊英	天气和气候	韩蕙霞
迁安市第一中学	邹建富	分析开环控制系统工作过程	李云波
迁安市第四高级中学	侯继辉	探析结构的稳定性	郑红艳
唐山市第十八中学(开平)	王敏艳	探究黄土高原的水土流失	尚琳
滦南县扒齿港镇初级中学	赵经纬	身边的文化遗产	周红
滦南县第一中学	陈有忠	函数在人工智能中的应用	黄玲
滦州市中山实验学校	苏琪	创意水果包装网	黄雪英
迁安市第三中学	雷学文	技术的性质	李云波
滦南县第四中学	王伟民	舌尖上的历史-校园食品安全沿革	刘淑铭
唐山市丰润区东实验小学	徐洪英	跟着节气去探究	赵林莉
迁西县新集镇新集学区	黄桂芬	学钉纽扣	蒋宝军
滦州市第六中学	苏欣宇	路面硬化对城市内涝的影响	于光斌
唐山市友谊中学	刘会鹏	劳动最光荣	纪天星
外国语实验小学	刘兆辉	精心布局设关卡	马艳春

三等奖

唐山高新技术产业开发区李官屯小学	冯雨嫣	风力小车
滦州市小马庄镇邢各庄小学	张一娇	剪纸文化的技法探究
乐亭二中	王妍	探秘图像识别
遵化市第一实验小学	刘艳红	机甲战士对抗赛
唐山市丰南区尖字沽乡望马泊小学	王佳然	走进麦秆画的世界 感受非遗传承
唐山市丰润区团结路小学	魏艺瑶	千年茶文化 清水幻丹青
唐山市曹妃甸区实验学校	杨洁	让小飞能听会说
玉田县实验小学	薄兴	创意与我同行
曹妃甸区实验学校	王颖璇	送餐机器人

乐亭第三实验小学	曹英会	大家一起吹泡泡
遵化市中美 UPS 西下营小学	周新颖	多彩的小风车
唐山市开平东关小学	孙 靖	端午安康做香囊
遵化市高级中学	李秀丽	认识人工智能
迁安市第六实验小学	谌常红	绘制校园平面图
路北区裕华道第二小学	刘颖韞	探秘流光历史点亮溢彩未来
迁西县第一中学	刘晓玲	实验探究：大气的受热过程
唐山市开平小学	苏振亚	让小飞成为未来学校的校园智能讲解员

幼儿园科学探究 一等奖

学 校	姓 名	课 题	指导教师
唐山市第四幼儿园	杨清青	红气球实验	康春艳
滦南县程庄镇后染各庄幼儿园	陈晶晶	神奇的磁铁	杨 焯
迁西县静远幼儿园	董海仿	走马灯为什么会转	么丹彦
唐山市丰润区碧桂园幼儿园	熊建新	太阳的“魔法”照片	何丽娜
丰南区第一幼儿园	王宏宇	自制泡泡机	王海兴
唐山市丰润区丰润镇南台幼儿园	杨海英	浮沉“趣”币	韩蕙霞
乐亭第三幼儿园	刘 琪	火山喷发	韩蕙霞
迁安市直属机关幼儿园	张艳华	树枝桥	郑红艳
乐亭第一幼儿园	董 芳	风娃娃来了	韩蕙霞
唐山市第一幼儿园	杨 帆	沙钉实验	吴妍荣
唐山市第五幼儿园	张雪梅	纸的力量	王为民
滦州市滦城街道马庄子幼儿园	黄建美	有趣的空气炮	岳翠玲

二等奖

花苗实验幼儿园	贾 琳	有趣的平衡	王玉春
迁安市光彩幼儿园	李红丽	会变的图画	郑红艳
迁西县北岸新区幼儿园	马春冬	线的创想	韩蕙霞
玉田县第三幼儿园	王彦丛	好玩的空气	陈冬梅
唐山市丰润区迎宾路幼儿园	王秀丽	磁铁的魔法	安立颖

丰南区胥各庄中心幼儿园	任雪霞	水的表面张力	赵晶晶
唐山市丰润区幸福道幼儿园	刘春红	有趣的筷子桥	张 丽
滦州市新城幼儿园分园	张 熙	石头吐泡泡	刘海娣
滦南县第一幼儿园	刘学君	纸牌建筑师	鲁丽霞
曹妃甸区教育体育局	孙 维	神奇画展	张 静
迁西县第一幼儿园	李敬会	有趣的陀螺	李 靖
乐亭第三幼儿园	臧梁美	神奇的干冰	韩蕙霞
滦南县第四幼儿园	王丽娟	沉浮小实验	张丽辉
开平区第一幼儿园	甘景爽	有力量的纸	姬永杰
唐山市丰南区阎山幼儿园	韩 阳	强有力的风车	付力敏
唐山市古冶区大庄坨校中园	王笠荣	动物城破案	卢慧文
滦州市东南都会幼儿园	张 超	会变的影子	赵玉梅
唐山南堡经济开发区第一幼儿园南盐园	张 丽	口渴的乌鸦	李 红
乐亭第三幼儿园	王 惠	碘伏、VC 奇遇记	韩蕙霞

三等奖

丰南区第一幼儿园	赵凯旋	好玩的空气
唐山市第六幼儿园	高 玮	有趣的影子
唐山海港经济开发区惠泽幼儿园	肖 雪	太阳能风扇
迁安市赵店子镇新起点幼儿园	任 璐	神奇的纸圈
唐山市古冶区唐家庄第一幼儿园	张 艺	天气小侦探
滦州市古马镇古马幼儿园	杨亚男	会“跳舞”的泡泡
迁安市第八实验小学附属幼儿园	刘国玉	神奇的空气炮
遵化市幼儿园	杨 美	噪音和乐音
唐山市古冶区大庄坨校中园	王慧娟	和空气一起做游戏
唐山市第三幼儿园	杨 茜	有力量的空气
曹妃甸区第四农场中心幼儿园	王 琪	我是小侦探
唐山师范学院附属幼儿园	李 柳	齿轮转转转
滦州市第五幼儿园	马 艳	会变魔术的水
路南区第一幼儿园	杨 静	瓶子吹气球

玉田县杨家套镇中心幼儿园	车 鹭	愤怒的火山
滦南县第二幼儿园	刘爱菊	动物城破案
唐山市开平区第二幼儿园	史纪元	奇妙的静电
河北唐山芦台经济开发区马聪 幼儿园	王 静	纸牌建筑师
遵化市幼儿园	高 薇	水吸乒乓球
唐山市开平区新苑阳光幼儿园	张丽荣	淀粉宝宝捉迷藏
迁西县罗家屯镇中心幼儿园	赵万红	好玩儿的镜子
玉田县高新技术产业园区幼儿园	袁金敏	把水变干净
唐山市丰润区新城道幼儿园	吴金颖	沉下去浮上来
曹妃甸区第一幼儿园	曹爱斌	碘伏奇遇记
乐亭第三幼儿园	王佳悦	动物城破案
迁安市杨店子街道中心幼儿园	张雪花	神奇的泡泡