

唐山市教育局文件

唐教仪〔2024〕6号

唐山市教育局 关于2024年实验教学精品课评选结果的通报

各县（市）区、开发区（管理区）教育局，市直学校：

为深化教育教学改革，进一步提升我市实验教学水平，做好省级“基础教育实验教学精品课”遴选工作，我局举办了2024年唐山市实验教学精品课评比活动，现将评选结果通报如下：

各县（市）区、市直学校高度重视，精心组织，经过层层选拔、择优推荐，全市共有419名教师参加了市级评选，包括中学物理、中学化学、中学生物、中学数学、中学地理、中学信息科技、高中通用技术、小学科学、小学数学、小学信息科技、幼儿园科学探究共11个组别，各位评委对照实验教学精品课评价指

标，坚持客观公正原则，严格标准，评出一、二、三等奖（名单见附件 1），淘汰 73 节。

此次评选活动，参赛教师注重教学设计与实验教学方法的创新，牢牢把握实验教学规律，突出精品课特点，参评的实验教学精品课质量明显提高。但也存在一些问题，如个别县（市）区上传的作品不规范、部分精品课创新力度不够、个别教师现代教育技术手段运用不娴熟。

各单位要进一步提高认识，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，认真贯彻落实唐山市教育局印发的《关于加强和改进中小学实验教学工作的实施方案》，全面抓好实验教学工作，提升实验教学水平，切实在“双减”中做好科学教育加法，推动实验教学与科学教育融合发展。

附件：唐山市 2024 年实验教学精品课评选结果



附件

唐山市 2024 年实验教学精品课评选结果

中学物理

一等奖 (8 节)

课例名称	学段	作者	单位
牛顿第三定律	高中	刘占明	唐山市第一中学
用单摆测量重力加速度的大小	高中	赵悦辛	唐山市第二中学
光的偏振	高中	郗春霞	丰南区第一中学
测量电源的电动势和内阻	高中	魏文超	唐山市开滦第二中学
液体的压强	初中	杨彩霞	滦州市中山实验学校
认识浮力	初中	高 慧	唐山市开滦第十中学
光的反射定律	初中	王 宾	唐山市第 54 中学
内能和热量	初中	包海霞	迁安市第三初级中学

二等奖 (16 节)

测量平行玻璃砖的折射率	高中	李 静	遵化市高级中学
验证机械能守恒定律	高中	王春柳	滦南县第一中学
探究变压器原、副线圈电压与匝数的关系	高中	莫金鹏	丰南区第二中学
探究加速度与物体受力、物体质量的关系	高中	李大海	迁安市第二中学
楞次定律	高中	顾壮丽	滦南县第一中学
用单摆测量重力加速度的大小	高中	郑国强	曹妃甸区第一中学
验证机械能守恒定律	高中	张海丰	乐亭二中
在流体中运动	初中	张剑飞	唐山市海港中学
通过透镜看世界	初中	李春双	唐山市税东中学
谁是大力士—证明大气压的存在	初中	杨 浩	滦南县扒齿港镇初级中学
压强	初中	张立英	玉田县第三中学
光的折射	初中	郝 伟	滦州市中山实验学校
探究导体在磁场中运动时产生感应电流的条件	初中	温艳光	曹妃甸区曹妃甸新城实验学校
浮力	初中	宋可欣	唐山市丰南区经安中学
探究声音的产生条件	初中	聂艳娜	唐山市南堡经济开发区第一中学
探究凸透镜成像的规律	初中	李春阳	玉田县第三中学

三等奖 (20 节)

电磁感应及应用	高中	闫利超	开滦一中
凸透镜成像的规律	初中	周顺果	丰南区黄各庄中学
探究摩擦力大小的影响因素	高中	赵青雅	唐山市第二十三中学
用单摆测量重力加速度	高中	张月波	河北丰润车轴山中学
探究光的反射定律	初中	张立杰	唐山市唐山市凤凰中学
探究两个互成角度的力的合成规律	高中	石晓兵	乐亭一中
基于初中基础再探感应电流产生的条件	高中	李小爱	曹妃甸区第一中学
探究安培力方向的影响因素	高中	贾 宁	海港经济开发区第三中学
力的合成和分解	高中	董庆红	玉田一中
用托盘天平测物体质量	初中	陈素峰	唐山市友谊中学
测量平均速度	初中	高海明	遵化市党峪镇中学
探究蒸发快慢的影响因素	初中	郭丽娜	唐山市汉沽管理区第一中学
探究凸透镜成像的规律	初中	贺雍乾	迁西县罗家屯镇联办初级中学
平面镜成像	初中	马金伟	唐山市丰润区任各庄镇中学
在流体中运动	初中	杨晓芳	迁安市阎家店镇初级中学
探究液体压强与哪些因素有关	初中	洪明星	唐山市第十九中学
在流体中运动	初中	韩坤彤	唐山市丰润区沙流河镇中学
声音的特性	初中	李保军	遵化市第二中学
平面镜成像	初中	王艳红	乐亭闫各庄初中
电路的连接	初中	岳晓丽	唐山市第十六中学

中学化学

一等奖 (8 节)

课例名称	学段	作者	单位
搭建球棍模型认识有机化合物分子结构的特点	高中	高 会	河北唐山外国语学校
模拟回收废旧电路板中的铜	高中	宋会双	唐山市第二中学
碳酸钠与碳酸氢钠性质的比较	高中	韩静袆	丰南区第一中学
化学能转化成电能	高中	肖秀杰	乐亭二中
对蜡烛及其燃烧的探究	初中	李 艳	唐山市第十九中学
观察与描述蜡烛及其燃烧	初中	刘 欢	迁安市第三初级中学
分子和原子	初中	田建华	唐山市友谊中学
水的净化	初中	王海静	唐山市第四十九中学

二等奖 (14 节)

以探究补铁剂的铁为例—探究铁及其化合物的转化	高中	赵春红	滦南县第二高级中学
探究 Na ₂ S ₂ O ₃ 溶液和 FeCl ₃ 溶液的反应	高中	孟晓姗	唐山一中
电解原理的应用	高中	田晓清	滦南县第一中学
碳酸钠和碳酸氢钠性质的比较	高中	王东云	乐亭一中
常见含氮物质的性质与转化	高中	张秋伟	迁安市第三中学
化学与社会发展	高中	王丽慧	玉田一中
揭秘“大象牙膏”的形成	初中	赵媛媛	唐山市第二十六中学
氧气的实验室制取与性质	初中	郝俊芳	唐山市第三十三中学
二氧化碳的实验室制取与性质	初中	董金满	唐山市丰润区小张各庄镇中学
水质检测与自制净水器	初中	孙学成	丰南区大齐学校
氧气	初中	武 伟	唐山海港经济开发区第五中学
对蜡烛及其燃烧的探究	初中	沈若雯	唐山市路北区第五十四中学
实验活动——物质的性质与性质	初中	王 倩	乐亭县姜各庄初中
自制酸碱指示剂	初中	王东雪	玉田县窝洛沽镇中学

三等奖 (16 节)

碳酸钠、碳酸氢钠的性质	高中	刘 野	唐山市第二十三中学
实验探究碳酸钠、碳酸氢钠性质	高中	崔 媛	迁安市第二中学
探究双液电池的构成及其工作原理	高中	马春海	滦州市第二中学
氯水的性质及成分探究	高中	孙建武	开滦一中
葡萄糖的结构与性质	高中	杨金苗	曹妃甸区第一中学
探究蛋白质的性质	高中	崔江萍	唐山海港经济开发区第三中学
探究金属钠的性质	高中	郑 悅	唐山市宏文中学
研究人体吸入和呼出的气体主要成分的差异	初中	翁睿璇	南堡经济开发区第一中学
反应后溶液中溶质成分的探究	初中	王宏猛	唐山市丰润区第三中学
氧气的实验室制取与性质	初中	张 中	滦州市东安各庄镇中学
紫色奇缘—溶液酸碱性	初中	吴美娟	遵化市小厂乡松棚营中学
物质的变化和性质	初中	崔洪娟	唐山市汉沽管理区第一中学
对蜡烛及其燃烧的探究	初中	韦宇鑫	迁西县汉儿庄镇初级中学
化学实验与科学探究	初中	张大鹏	迁安市杨各庄镇杨各庄初级中学
第五章第 2 节金属矿物 铁的冶炼	初中	李素敏	曹妃甸区第二中学
空气的组成	初中	邵明辉	唐山市丰南区经安中学

中学生物

一等奖 (6 节)

课例名称	学段	作者	单位
叶绿体色素的提取与分离	高中	郑毅	唐山市第一中学
利用 AIoT 技术探究环境因素对光合作用强度的影响	高中	陈建民	丰南区第一中学
建立模型模拟减数分裂过程中染色体变化	高中	张坤	开滦一中
观察叶片的结构	初中	张羽汐	唐山市第十二中学
观察鸡卵的结构	初中	闫贝贝	滦州市滦河实验中学
制作可调节的眼球成像模型	初中	王迪	唐山市凤凰中学

二等奖 (13 节)

叶绿体色素的提取和分离	高中	姚红蕊	乐亭一中
性状分离比的模拟实验及创新	高中	李好	滦南县第二高级中学
建立减数分裂中染色体变化的模型	高中	王丽娟	乐亭二中
探究绿叶中色素的提取与分离	高中	邓凌云	迁安市第一中学
建立减数分裂中染色体变化的模型	高中	贾彩娟	滦南县第四中学
观察植物细胞的质壁分离和复原	高中	朱侠	唐山市第二中学
尝试对给定的一组生物进行分类	初中	董月香	唐山市第四中学
练习使用光学显微镜	初中	张丽坤	唐山市丰南区银丰中学
观察种子的结构	初中	丁悦萌	南堡经济开发区第一中学
观察种子的结构	初中	张健响	曹妃甸区临港商务区实验学校
观察鸡卵的结构	初中	李俊慧	唐山市丰南区西城学校
视觉	初中	董敬华	唐山市海港中学
观察种子的结构	初中	马宝荣	滦州市第四中学

三等奖 (16 节)

基于生物科学史制作细胞膜结构模型	高中	李颖	曹妃甸区第一中学
网红汽水真的是 0 糖 0 脂?	高中	刘佳琪	唐山市第十二高级中学
深入探究 CO ₂ 浓度对光合作用强度的影响	高中	王磊	玉田一中
探究影响酶活性的因素 (温度)	高中	刘宇轩	玉田一中
探究绿色植物密闭容器中光合作用的强度	高中	宁静允	曹妃甸区第一中学
观察鸡卵的结构	初中	王翠艳	唐山市开滦第二中学
练习使用光学显微镜	初中	康新杰	迁安市第二初级中学

绿叶中色素的提取和分离	高中	郭敬新	唐山市第二十三中学
性状分离比的模拟实验	高中	李秀娟	唐山市宏文中学
显微镜的使用	初中	卢向娟	唐山市第十九中学
观察种子的结构	初中	李建军	汀流河初中
观察叶片的结构	初中	石艳宾	迁安市兴安街道丁官营初级中学
练习使用光学显微镜	初中	李靖轩	唐山市税东中学
观察种子结构	初中	齐超越	遵化市东新庄镇中学
练习使用光学显微镜	初中	付淑艳	迁西县第三中学
动物细胞	初中	刘晓会	玉田镇中学

中学数学

一等奖 (8 节)

课例名称	学段	作者	单位
数学建模 建立统计模型进行预测	高中	邢倩	开滦一中
探究柱、锥、台的体积计算公式	高中	张卫霞	滦南县第四中学
探究柱、锥、台的体积计算公式	高中	李明杰	滦南县第一中学
幂函数	高中	及淑颖	唐山市第一中学
探索勾股定理	初中	张梦宁	唐山市海港中学
测量旗杆的高度	初中	刘杰	唐山外国语学校
数形结合拼出完全平方公式	初中	李晗昱	唐山市第四十九中学
神奇的三角形—三角形的内角和	初中	李婷	唐山市丰南区西城学校

二等奖 (16 节)

正方体截面的探究	高中	雷芳	丰南区第一中学
测量学校内、外建筑物的高度	高中	李英杰	唐山第十中学
全等三角形的判定	初中	刘菊艳	唐山市第十一中学
三角函数	高中	李卫华	迁安市第四高级中学
正方体截面的探究	高中	张燕	遵化市高级中学
棱柱棱锥棱台侧面积与表面积计算公式	高中	王悦	滦州市第六中学
正方体截面的探究	高中	孙丽艳	玉田一中
祖暅原理的探究及应用	高中	曹雪妹	唐山市海港高级中学
利用信息化工具绘制对数函数的图象并研究对数函数的性质	高中	王俊玲	唐山市第十二高级中学
探索直线和圆的位置关系	初中	李冬迪	唐山市丰南区银丰中学
全等三角形的判定	初中	张立艳	遵化市第二中学
探索方差公式的几何意义	初中	张广林	唐山市友谊中学

全等三角形的判定 (SSS)	初中	王俊艳	玉田县鸦鸿桥镇中学
勾股定理的证明方法	初中	王 柳	唐山市第二十六中学
多角度探索并证明三角形的内角和定理	初中	徐 娜	唐山市凤凰中学
利用频率估计概率	初中	张 娜	滦州市横渠实验中学

三等奖 (23 节)

利用单位圆的性质研究正弦函数 $y=\sin x$ 的图像与性质	高中	潘成雪	迁西县第二中学
利用单位圆的性质研究正弦函数 $y=\sin x$ 的图像和性质	高中	杨亚楠	丰南区第一中学
8.3.2 圆柱、圆锥、圆台的表面积	高中	孙润泽	丰润车轴山中学
利用信息化工具探究等差数列与一元一次函数的关系	高中	赵云香	唐山市开滦第二中学
探究函数 $y=x+1/x$ 的图像与性质	高中	李惠敏	唐山市第二中学
直棱柱与圆锥的侧面展开图	初中	陈 虹	乐亭县汀流河初中
勾股定理的证明	初中	董卫东	迁西县罗家屯镇联办初级中学
探索频率的稳定性	高中	李秀慧	曹妃甸区曹妃甸新城实验学校
探究一元二次函数、方程和不等式的关系(1)	高中	徐秀丽	唐山市宏文中学
探索频率的稳定性	高中	廖红梅	玉田一中
探索频率的稳定性	高中	刘文文	曹妃甸区曹妃甸新城实验学校
数学建模活动	高中	赵丽岩	乐亭二中
三角形的内角和	初中	李星宜	南堡经济开发区第一中学
有理数的加法	初中	郝艳艳	玉田镇中学
有理数的加法 (1)	初中	李 芳	唐山市丰润区白官屯镇中学
通过图形拼接推导平方差公式	初中	彭玉珍	唐山市第十六中学
用频率估计概率	初中	李芝花	曹妃甸区第二中学
探究一般三角形全等的性质	初中	马培培	曹妃甸区第三完全中学
多角度探索勾股定理	初中	杜建丽	滦南县扒齿港镇初级中学
点与圆的位置关系	初中	王艳丽	遵化市第二中学
探索多边形内角和与外角和公式	初中	王淑红	唐山市开滦第二中学
探索相似三角形的判定定理和性质定理	初中	刘国华	滦州市东安各庄镇中学
探究一元二次函数、方程和不等式的关系	高中	陈建玲	滦南县第一中学

中学地理

一等奖 (8 节)

课例名称	学段	作者	单位
模拟洋流成因	高中	马立安	唐山一中
模拟冲积扇的形成过程	高中	杨小强	迁安市第三中学
月相的变化	高中	韩华超	开滦一中
探究水土流失地区的治理措施	高中	赵福才	丰南区第一中学
考察（或调查）当地河流的水文特征	初中	周欣欣	唐山市凤凰中学
地球的运动	初中	张丽娜	唐山海港经济开发区第二中学
黄土高原水土流失实验	初中	田宇	唐山市第十九中学
地球的公转	初中	李剑敏	曹妃甸区第二中学

二等奖 (14 节)

水循环-地表径流	高中	赵小静	滦南县第四中学
方寸之间看世界——模拟褶皱的形成过程	高中	谷俊杰	曹妃甸区曹妃甸新城实验学校
探究土壤质地	高中	毕翠凤	唐山市开滦第二中学
探究冲积扇的形成	高中	赵小东	乐亭二中
第二节风成作用	高中	宋茹	滦州市第二中学
热力环流	高中	陈晓辉	迁西县高级实验中学
地球的公转	初中	何魏巍	唐山市丰润区丰登坞中学
海陆热力性质差异实验	初中	李利	滦州市榛子镇冯庄中学
地球自转	初中	贾会辉	曹妃甸区第二中学
等高线的制作	初中	郭海宽	迁安市第三初级中学
制作简易地球仪模型	初中	赵羚宇	唐山市税东中学
探究黄土高原水土流失的原因及治理办法	初中	刘力菊	玉田县毓秀中学
严重的水土流失水土保持	初中	张娜	乐亭县新寨初中
制作中国省级行政区的地图名片	初中	韩永梅	迁安市第一初级中学

三等奖 (18 节)

模拟褶皱的形成过程	高中	赵秀君	唐山市宏文中学
制作地球内部圈层结构模型	高中	贾丹丹	唐山市第二十三中学
地球的内部圈层结构	高中	刘健	玉田一中
模拟褶皱的形成过程	高中	陈同同	唐山海港经济开发区第三中学

海水的性质	高中	郝建伟	唐山市丰润区第二中学
洋流的形成	高中	张秀芬	玉田一中
探索太阳系-制作太阳系模型	高中	连京京	遵化市新店子中学
内力作用与地表形态	高中	刘海鹏	滦南县第一中学
水土流失模拟实验	初中	吴 静	迁西县太平寨初级中学
模拟播报天气	初中	王艳茜	玉田县鸦鸿桥镇中学
绘制中国气候类型分布图	初中	郭宸硕	唐山市第二十六中学
设计水土流失模拟实验	初中	周丽丽	南堡经济开发区第一中学
探究地球的自转方向和产生的地理现象	初中	张瑞英	滦南县倴城初级中学
认识纬线和纬度	初中	宋金霞	唐山市第十七中学
制作中国太空探索地理海报	初中	孙久惠	唐山市丰南区第四中学
宣传我们的家乡	初中	高 微	唐山市第四十六中学
用地球仪演示地球的自转	初中	屈可欣	滦州市油榨镇何庄中学
制作非洲地形模型	初中	许 眇	滦南县青坨营镇初级中学

中学其他

一等奖 (8 节)

课例名称	学段、学科	作者	单位
Arduino 智感生活项目剖析	高中信息	刘萍萍	唐山市第一中学
计算机硬件组装	高中信息	朱丽媛	唐山市第十二高级中学
解析闭环控制系统工作过程	通用技术	查志光	唐山市第二中学
理解控制的含义、控制种类及特征	通用技术	刘 林	玉田一中
用程序控制机器人运动	初中信息	赵海涛	开平教育教学研究与教师培训中心
识图玩具熊猫	初中信息	王子奇	唐山市曹妃甸区实验学校
调查互联网的发展及影响	初中信息	唐 佳	唐山市开滦第二中学
体验数据加密	初中信息	陈京京	迁安市第三初级中学

二等奖 (14 节)

防近视 护眼装置实验探究	高中信息	刘晓璇	开滦一中
计算机组装	高中信息	鲁艳凯	唐山市第十中学
探究基于 Arduino 的流水灯系统创新实验	高中信息	李秀梅	滦南县第四中学
搭建小型无线网络	高中信息	王建杰	乐亭二中
分析开环控制系统工作过程	通用技术	马 征	唐山市第二十三中学
探究闭环控制系统的基本组成及工作过程	通用技术	孙文东	唐山市宏文中学
小型局域网的搭建与配置	初中信息	肖 亮	丰南区王兰庄学校

无人机控制与应用	初中信息	张杰	滦南县第三中学
智能语音程序设计	初中信息	刘劲松	唐山市税东中学
搭建小型局域网络	初中信息	王亚	唐山市第四中学
“互联网+”与在线生活和交流	初中信息	李丽	唐山市第八中学
语音识别系统	初中信息	张涛	丰南区尖字沽中学
体验人工智能应用	初中信息	王文杰	迁安市第二初级中学
体验人工智能应用	初中信息	王彬	南堡经济开发区第一中学

三等奖 (17 节)

组装电脑	高中信息	刘林	玉田一中
Python 选择结构的创意编程	高中信息	王薇	唐山市第二十三中学
枚举算法应用（第二课时）	高中信息	刘秀辉	遵化市闫屯中学
基于枚举算法的问题解决	高中信息	杨利霞	迁西县第一中学
用网络调查问卷采集数据	高中信息	邢娜	唐山市宏文中学
分析开环控制系统的工作过程	通用技术	武迎春	乐亭一中
制作三人表决器	通用技术	许佳	开滦一中
探究影响结构稳定性的主要因素	通用技术	任小山	迁安市第四高级中学
调查中国互联网发展典型案例	初中信息	崔月颖	玉田县亮甲店中学
我是小小调研员——调查互联网的发展及影响	初中信息	杨莹	唐山市第十六中学
使用文本编辑器制作网页	初中信息	崔婕	唐山市凤凰中学
走近人工智能	初中信息	王雨田	唐山市第十中学
体验人工智能应用—创意编程	初中信息	刘大欣	乐亭县蔡庄初中
体验人工智能技术基础——数据	初中信息	朱艳茹	滦州市中山实验学校
体验人工智能应用	初中信息	王芳	滦州市榛子镇中学
在线气象站	初中信息	张鹏	唐山海港经济开发区第五中学
调查互联网的发展和影响	初中信息	高东宇	唐山市丰润区李钊庄镇中学

小学科学

一等奖 (7 节)

课例名称	学段	作者	单位
不简单的杠杆	小学	戴研妍	唐山市荆各庄小学
风的成因	小学	华勇	唐山市古冶区赵各庄第四小学
气体产生的变化	小学	王丽艳	唐山市丰润区祥和路小学
空气能占据空间吗	小学	刘海凤	唐山市路南区东新街小学
蝙蝠与雷达	小学	康蕊	乐亭三小

导体和绝缘体	小学	李秀娜	唐山市丰润区迎宾路小学
漂浮的船	小学	王秋生	迁西县兴城镇学区中心校

二等奖 (12 节)

影子的秘密	小学	苑丽佳	唐山海港经济开发区第二中学
空气能占据空间吗	小学	林 娜	唐山市路北区鹤祥实验小学
热在水中的传递	小学	马 婧	滦南县第二实验小学
如何增加船的载重量	小学	张亚男	唐山税钢小学
认识空气	小学	刘玉洁	曹妃甸区曹妃甸新城实验学校
观察一棵植物	小学	张朝花	滦南县第一实验小学
电磁铁	小学	杨红丽	迁安市第六实验小学
磁铁的力量	小学	张 帆	玉田县伯雍小学
昼夜交替现象	小学	张 磊	丰南区小集镇宋家营小学
电磁铁	小学	高金梅	滦州市中山实验学校
漂浮的船	小学	刘 杰	玉田县实验小学
人类与地表环境	小学	李瑞雪	乐亭五小

三等奖 (9 节)

用沉的材料造船	小学	马艺心	唐山市路北区西山路小学
导体和绝缘体	小学	李艳霞	南堡开发区第一小学南盐学校
物质的溶解和溶液	小学	宋春芸	滦州市茨榆坨镇谢各庄小学
紧密联系的工具和技术	小学	王胜奇	丰南区实验小学东校区
电磁铁	小学	李志乱	迁安市第二实验小学
撬杠的学问	小学	赵丽丽	迁西县实验小学
溶解的快慢	小学	赵宇凤	乐亭四小
土壤的组成	小学	杨 玲	曹妃甸区第一实验小学
影子的秘密	小学	李静漪	唐山市古冶区赵各庄第一小学

小学数学、信息科技

一等奖 (8 节)

课例名称	学科	作者	单位
认识长方体	数学	张玉兰	遵化市第一实验小学
比大小	数学	王 雪	古冶区实验小学
三角形内角和	数学	刘 萍	路北区实验小学
有趣的测量	数学	刘 芳	滦南县扒齿港镇中心小学
探索控制系统的输入	信息科技	崔晶晶	唐山市陡河小学

三年级第9课数字作品创作	信息科技	郭 健	唐山市路北区西山路小学
人机交互	信息科技	刘奥颖	唐山高新技术产业开发区龙富小学
通过编程验证过程与控制系统的设计	信息科技	刘俊祥	滦州市中山实验学校

二等奖(16节)

借助直尺和圆规探索三角形三边关系	数学	王 莉	海港经济开发区第五中学
探索三角形内角和是180°	数学	孙景秋	唐山市雷锋小学
测量不规则物体的体积	数学	丁玉杰	唐山市路北区唐城壹零壹实验小学
轴对称图形	数学	张思宁	滦南县第四实验小学
掷一掷	数学	陈小松	唐山市开平区孩儿屯小学
探索平行四边形的面积计算公式	数学	陈 升	迁西县第五小学
长方体和正方体的特征	数学	张伟娟	乐亭五小
探究圆柱体的特征	数学	时玉芳	玉田县伯雍小学
角的认识和度量	数学	张丽莉	迁西县实验小学
给你的学校设计一名校园智能讲解员	信息科技	郭楠芳	唐山市开平小学
智能感应灯	信息科技	段明辉	唐山市路北区西缸窑第二小学
分支结构的巧妙应用——寻找新家园	信息科技	吕雪娟	古冶区金山小学
二进制读心术	信息科技	王海波	曹妃甸区第一实验小学
设计与搭建小型数控系统	信息科技	付会玉	滦州市横渠实验小学
让小飞学会翻译	信息科技	杨 婷	唐山市丰润区西实验小学
认识并使用生活中的数字设备	信息科技	杨 蕾	迁西县兴城镇北观小学

三等奖(24节)

平行四边形的面积	数学	遇彩媛	滦南县第三实验小学
数字编码	数学	李志荣	古冶区唐家庄第一小学
三角形的内角和	数学	郝丽丽	玉田县实验小学
平行四边形面积	数学	朱月秋	乐亭三小
轴对称图形	数学	孙兆玮	曹妃甸区曹妃甸新城实验学校
三角形的内角和	数学	彭艳辉	唐山市丰润区祥和路小学
探索圆锥体积的计算公式	数学	檀军育	唐山市开平东关小学
探索三角形的内角和是180度	数学	韩宝龙	丰南区银丰小学
三角形内角和	数学	代志伟	丰润区姜家营镇姜家营小学
长方形的面积	数学	代晓霞	滦州市茨榆坨镇谢各庄小学
长方形的面积	数学	郑 巧	曹妃甸区曹妃甸新城实验学校
三角形的内角和	数学	董凌云	丰南区实验小学东校区
圆锥的体积	数学	冀晨阳	遵化市东陵满族乡六合中心小学

图文并茂的歌谣——插入图片	信息科技	李小波	乐亭县吉祥寺小学
二维码伴我生活	信息科技	董敬歌	唐山海港经济开发区第一小学
共享文档记笔记	信息科技	王丹	玉田县伯雍小学
完成图书推荐—使用WPS文字制作电子海报	信息科技	黄晓平	滦南县倴城镇皂户完全小学
制作数字小报	信息科技	张炜	唐山市丰润区第三小学
整理信息资源	信息科技	孙馨蕙	曹妃甸区第二实验小学
规范使用数字设备	信息科技	杜亚萍	滦南县扒齿港镇伍庄完全小学
对文件进行分类管理	信息科技	孟娜	南堡开发区第一小学南盐学校
交通信号灯	信息科技	赵海霞	乐亭五小
神奇的风	信息科技	徐常艳	迁安市第一实验小学
多彩植物会识别	信息科技	邵凯	迁安市第四实验小学

幼儿园科学探究

一等奖(5节)

课例名称	学段	作者	单位
探秘自制乐器的声音	幼儿园	袁宝坤	唐山师范学院附属幼儿园
坡道大挑战	幼儿园	王海兴	唐山市丰南区第一幼儿园
坡道赛车	幼儿园	徐聪聪	唐山市第四幼儿园
玩具响起来	幼儿园	吴凡	唐山市古冶区晟冶幼儿园
沉浮的奥秘	幼儿园	崔淑娟	滦南县方各庄镇三甲庄幼儿园

二等奖(10节)

吸管的力量	幼儿园	董喧	唐山市开平区第二幼儿园
趣搭木拱桥	幼儿园	赵双霞	唐山市丰润区碧桂园幼儿园
小球赛跑	幼儿园	邵春梅	唐山市第一幼儿园
神奇的“筷子桥”	幼儿园	高溧晨	唐山市花苗实验幼儿园
神奇过滤器	幼儿园	王雪薇	南堡经济开发区第一幼儿园海月园
小鸡蛋大秘密	幼儿园	张海燕	玉田县高新技术产业园区幼儿园
好玩的磁铁	幼儿园	张颖	唐山市路南区博艺幼儿园
有趣的磁铁	幼儿园	吴海娜	滦州市大门庄小学附属幼儿园
探究藏在食物中淀粉的特性	幼儿园	郑春草	玉田县第二幼儿园
小花兔的魔法实验	幼儿园	郑朝阳	唐山市丰润区公园道幼儿园

三等奖(12节)

沉与浮	幼儿园	董玉金	唐山市开平区第一幼儿园
-----	-----	-----	-------------

神奇的牛奶烟花	幼儿园	王艺臻	曹妃甸区第一幼儿园
动物城破案	幼儿园	李春	乐亭三幼
神奇的牛奶画	幼儿园	才丽	古冶区林西第二幼儿园
玩转扑克牌	幼儿园	赵彩霞	滦南县第四幼儿园
消失的白糖	幼儿园	薄荣桂	丰南区钱营镇林子里幼儿园
不会破的泡泡	幼儿园	侯佳慧	遵化市第二幼儿园
纸张大力士	幼儿园	金立敏	迁西县罗家屯镇罗屯中心幼儿园
空气在哪里	幼儿园	吴越	滦州市古马镇古马幼儿园
我是小小建筑师	幼儿园	李梓瑜	唐山市老谢庄小学
有趣的分层水	幼儿园	蔡丽艳	迁安市直属机关幼儿园
小小建筑家	幼儿园	史欣悦	乐亭县闫各庄幼儿园

唐山市教育局办公室

2024年10月31日印发
