

# 苏州市教育局

苏教备〔2023〕6号

## 关于公布 2023 年度苏州市中小学 自制教具和幼儿园优秀自制玩教具 评选结果的通知

各县级市（区）教育局（教体文旅委），各相关直属中小学校：

2023 年度苏州市中小学自制教具和幼儿园优秀自制玩教具评选活动自开展以来，得到了全市广大中小学教师积极响应和踊跃参与，共收到中小学 468 件，幼儿园玩教具 532 件，目前评比活动已顺利结束。本次评比由苏州市教育科学研究院和苏州市教育装备与勤工俭学管理办公室先后通过对申报材料的初评和展评，分别评选出中小学教学自制教具作品一等奖 27 名，二等奖 49 名，三等奖 41 名。幼儿园优秀自制玩教具作品一等奖 27 名，二等奖 48 名，三等奖 53 名。

希望各中小学校和幼儿园进一步鼓励和支持广大教师结合基础教育课程改革，推进中小学、幼儿园自制教具的研制与开发，积极倡导广大教师、学生利用新材料、新技术开发设计新实验、

新方法，改革传统实验，促进教学思想、教学内容和教学方法的改革，培养和提高学生创新意识和实践能力，全面推进素质教育。

- 附件：1. 2023 年苏州市中小学自制教具获奖名单  
2. 2023 年苏州市幼儿园优秀自制玩教具获奖名单



(此件公开发布)

附件

## 2023年苏州市中小学自制教具获奖名单

奖项	作品名称	申报单位	制作人
一等奖	多种方式机械传动演示装置	昆山市陆家中心小学校	徐晓彬
	音叉振动成像演示装置	昆山开发区实验学校（小学部）	周丽琴
	月相变化演示盒	苏州市吴中区苏苑实验小学	秦园园
	小孔成像实验盒	苏州高新区实验小学	周红惠
	振动发声演示器	常熟市董浜中心小学	桑振东
	全方位风速、风向可调测试仪	常熟市淼泉中心小学	冯浩忠、章卫成
	光影的奇妙世界	太仓市科教新城实验小学	杨丹妮、柏文峰
	机械钟表的科学原理	张家港市乐余中心小学	徐卫星
	安全用电演示板	吴江区盛泽小学	徐佳杰
	热对流现象的观察装置	吴江区吴淞实验小学	吴颖
	物质的比热容——海陆风的成因	吴江区思贤实验小学	胡明珊
	“刀切手臂”演示器	江苏省苏州实验中学	居津
	点阵式溶液导电测试盒	苏州市彩香实验中学	张恒
	动量规律实验小车	张家港市教师发展中心	戚明亮
	探究液压千斤顶原理的系列实验装置（跨学科实践）	张家港市梁丰初级中学	沈芙莲
	光的会聚、发散演示器	张家港市第六中学	潘炳锋
	地面沉降的原因及危害	张家港市乐余高级中学	章立中
小车匀加速规律创新探究	张家港市乐余高级中学	龚晓峰、戴朱军	

奖项	作品名称	申报单位	制作人
	横波的偏振现象创新演示	张家港高级中学	张燕
	三级电磁加速器	苏州市第三中学校	王益华
	静电发生实验装置	吴江区松陵第一中学	陆江
	热学多功能探究仪	吴江区实验初级中学	徐鹏、房彬
	浮力实验演示装置	吴江区江陵实验初级中学/吴江区思贤实验小学	周容锐、胡明珊
	竖向直线运动的综合	吴江区松陵第一中学	潘佳萍、沈震华
	赵州桥（木质模型）	太仓市科教新城实验小学	费页、张晓峰
	水位开环控制和闭环控制对比演示实验装置	张家港市沙洲中学	魏海林
	小学数学行程问题演示器	张家港市锦丰中心小学	吴印玲
二等奖	趣味导体检测器	昆山市玉山镇新城域小学	周洁
	静电发生器和模拟闪电演示装置	昆山市千灯镇炎武小学（东校区）	金雅
	《水结冰了》实验装置	苏州高新区实验小学	刘贝贝
	磁吸组合式燃香闹钟	太仓市经贸小学	刘郑辰
	“行星认知排序”互动游戏毯	太仓市朱棣文小学	倪琦
	七色光合成演示器	苏州市金阊新城实验小学	张嘉晨
	自制三球仪	张家港市白鹿小学	于晓英
	光实验多功能演示箱	张家港市暨阳湖实验学校	徐文丹
	多样斜面研究装置	张家港市暨阳湖实验学校	范秋香
	金属传热比赛装置	张家港市实验小学	余俊杰
	看得见的声音	张家港市南丰小学	姜振宇、董文刚

奖项	作品名称	申报单位	制作人
	多功能光影实验器	吴江区盛泽小学	沈红
	缩手反射模拟演示装置	昆山市城北中学	陈超
	感温一体化实验装置	苏州高新区实验初级中学	袁芳
	呼吸运动模型	太仓市双凤中学	高解华、张思圆
	二氧化碳的制取与性质	张家港市梁丰初级中学	张圣明
	物质跨膜运输模型	张家港市崇真中学	陆佳楠、夏晴
	氧气性质一体化探究套装	吴江区实验初级中学	黄筱菡
	大气压强与温度的关系演示仪	昆山市花桥集善中学	王忆君
	摩擦振子演示装置	昆山市秀峰中学	邵建萍
	激光示波器	苏州市吴中区莫厘中学	朱红雨
	光的干涉实验装置	常熟市浒浦高级中学	曹诚
	电磁转换研究系统	常熟市大义中学	王建平、刘冬
	不同土壤类型透气性比较实验教具	江苏省太仓高级中学	张超伟
	多字母型 LED 光源	苏州市胥江实验中学校	唐建国
	力臂测量尺	苏州市草桥中学校	郑吴凡
	水透镜模拟眼球成像模型	苏州市教育科学研究院附属实验学校	黄婷
	光学暗箱	苏州大学实验学校	李茂
	液体压强演示器	张家港市后塍学校	高传刚、王玉莹
	潜水艇（深潜器）原理演示仪	张家港市梁丰初级中学西校区	鲍丽娜
	多功能电路演示装置	苏州工业园区星澜学校	汤国军

奖项	作品名称	申报单位	制作人
	“看得见”的声音	青剑湖实验中学	周盼盼
	电磁联系的项目化学习教具	苏州市立达中学校	徐文娴、刘卫华
	物体的颜色&色光的混合实验观察装置	吴江区八都学校	朱舒雁
	多样的时间	苏州高新区特殊教育学校	周国庆、周忠岳
	雨水可以去哪儿——水的流动	南京师范大学相城实验	吴心悦 顾奇丽
	醉翁亭记立体书	昆山市城北中学	蔡支彪
	光电计时器求平均速度演示仪	昆山市玉山镇司徒街小学	高敏茗
	教室光线变暗提醒装置	南京师范大学附属苏州石湖中学	焦立新
	立体书英语绘本	苏州高新区金色小学校	翁周燕
	古诗立体书之趣玩四季	常熟市梅李中心小学	管怡佳
	中式丝网花——玉兰	苏州市大儒实验小学	章清清
	我和恐龙做朋友	苏州市相城区特殊教育学校	丁婧滢
	朝花夕拾园	张家港市梁丰初级中学	彭昀蕾、徐圆圆
	组装式多自由度机械臂	张家港中专校	吴倩、陆超顺
	基于减速电机制动的旋转中心探索器	吴江区滨之湖实验学校	马颖、钱梦佳
	藤编与泥塑手工艺之春季花信风	吴江区绸都小学	张萍颖
	动植物细胞模型	昆山市陆家中学	张欣寅、张胡艺
	电动机转动方式研究平台	张家港市晨阳学校	赵嘉玮（指导老师：王萍）
三等奖	能发声发光的管琴	昆山市柏庐实验小学	张嵩
	多种原理发电演示装置	昆山市周市中心小学校	潘亚燕

奖项	作品名称	申报单位	制作人
	物体振动声音产生演示仪	昆山市锦溪中心小学校	王伟
	混色台灯	华东师范大学苏州湾实验小学	周春莉
	光的折射演示器	苏州市吴中区姑苏实验小学	许辛杰
	趣味静电——富兰克林铃	苏州市沧浪新城第三实验小学校	李浩桢
	摆的研究工具	苏州市平直实验小学校	施彦斐
	心率和呼吸气体检测仪	南京师范大学相城实验小学	左立娟、范晓畑
	声音在液体中的传播实验装置	苏州市实验小学校	胡方平
	三种活泼金属与酸反应实验的创新装置	常熟市大义中学	王建平、瞿彬
	证明二氧化碳是温室效应气体	太仓市浮桥镇浏家港中学	毛秋怡
	氯气制备与性质生活化教具	江苏省太仓高级中学	况成
	细胞膜的物质运输—钠钾泵	张家港市崇真中学	林海燕、秦凯钰
	侯氏制碱法生产流程模型	西安交通大学苏州附属中学	马素华
	神经元的结构与功能模拟教具	苏州工业园区星澜学校	戴秀云
	近视远视演示器	昆山市玉山中学	沈君彦
	机械能大小影响因素探究装置	南京师范大学附属苏州石湖中学	姚冬晓
	曲线运动物体的受力特征探究装置	苏州高新区第一中学	陈嘉怡
	水的烙印	江苏省太仓高级中学	叶琳
	一字激光线投射角控制器	苏州市胥江实验中学校	刘进
	月相观察教具	苏州工业园区星澜学校	周健
	百发百中的台球桌	昆山市千灯镇亭林小学	丁惠兰
	光的传播对比实验装置	苏州科技城西渚实验小学校	顾唯一

奖项	作品名称	申报单位	制作人
	智能小房子	吴江区思贤实验小学	王帅
	一种可视玻璃演示的窗（门）	吴江区铜罗小学	李杰、李野
	神话故事展演	苏州市吴中区独墅湖实验小学	姚思寒
	恐龙世界	苏州高新区实验小学	田诗乐
	趣味图形动态演示版	苏州高新区狮山实验小学	杨黎勤
	加法转转盘	苏州高新区金色小学校	颜小燕、华志益
	行程问题模型教具	常熟市花溪小学	钱晓晨
	图形运动、常见图形面积公式推导 操作工具	常熟市海虞中心小学	于成
	百变魔方	常熟市练塘中心小学	毛娟
	卵石动物森林背景展板	常熟市凯文小学	徐枫
	乡下人家	苏州市杨枝小学校	沈悦霄
	投掷辅助器	南京师范大学相城实验小学	赵瑄、马倩
	乒乓球发球机	工业园区东沙湖小学	周福礼
	课本剧皮影戏人物教具	工业园区东沙湖小学	贡旭
	绳结饰品	吴江区盛泽小学	杨芬芬、徐兰
	确定位置几何互动学习工具	吴江区滨之湖实验学校	高君、王艳琴
	微粒结构模型	苏州市胥江实验中学校	王沈奕、韩亦煦 (指导老师: 张春明)
	眼睛成像演示装置	吴江区思贤实验小学	周诗彤、祁静怡

## 附件 2

## 2023 年苏州市幼儿园优秀自制玩教具 获奖名单

奖项	作品名称	申报单位	申报者		
一等奖	《洞庭游,蛋托乐》	苏州市吴中区东山中心幼儿园	顾雯艳	朱佳敏	
	海岛传说	苏州市吴中区横泾实验幼儿园	刘国欣	沈招健	袁晔
	疯狂弹珠城	苏州科技城锦峰实验幼儿园	黄素萍	吴嘉	万鸿姿
	星幼的移动城堡	苏州工业园区斜塘街道星湖幼儿园	唐莹	王佳蓓	曹菁
	防撞条趣玩箱	太仓市实验幼教中心实验幼儿园	刘子寅	周梦丹	
	雏鹰行动	昆山高新区九方城幼儿园	顾智琪	盛雨婷	
	《玩“转”轨道》	苏州市相城区元和幼儿园	赵茵禾	袁梦怡	顾朝越
	银河空间站	张家港市云盘实验幼儿园	季秋凡	钱怡佳	夏露
	趣味旅“图”	张家港市花园浜幼儿园	袁颖祎	杨晓霞	殷至琼
	“管”你玩个够	张家港市暨阳幼儿园	徐秋亚	潘轶	李旦
	木洞探趣	张家港市实验幼儿园	金莹	黄婉菲	沈玲娜
	方格游戏	苏州大学实验学校第二幼儿园	叶安琪	黎永存	金欣怡
	溯影园林	苏州市吴中区尹山湖实验幼儿园	张青青	夏梦姝	陈希
	玩转水立方	苏州高新区青灯幼儿园	施旖	顾韬	
	“4+N”光影魔盒	苏州工业园区景城幼儿园	李亦男	戴妮	
	“啪嗒”磁铁变变变	苏州工业园区华池幼儿园	李佳晴	郁佳艳	郭宇雯
水上魔法世界	苏州工业园区娄葑街道葑谊幼儿园文萃分园	邵晔琦	赵莉	杨曼	

奖项	作品名称	申报单位	申报者		
	跃动亚运	苏州市姑苏区胥江幼儿园	梁欢	陆文井	许丽玲
	光影机器人嘟嘟	张家港市滨湖幼儿园	姚雪倪	殷佳佳	顾芷溪
	光影之旅	张家港市北庄幼儿园	朱黄飞	陆文轩	王贤芳
	机器人——泰酷拉	张家港市南苑幼儿园	赵越	葛言冰	孙亚琴
	呦呦鹿鸣	张家港市乘航幼儿园	缪东华	徐春娅	丁小红
	管来管趣	苏州市吴中区横泾实验幼儿园	潘一焯	庞丹琪	徐晴
	声音百宝箱	苏州高新区成大实验幼儿园	张萍	陈沁颖	蒋欣
	竹之乐	太仓市浏河镇幼教中心紫薇幼儿园	陆辰诗雨	叶晨	孙凌云
	拾光小镇	苏州市吴中区独墅湖实验幼儿园	陶慧	戚佳媛	张书痕
	“布”“童”凡响	张家港市梁丰幼儿园	金渊媛	耿云娟	
二等奖	《“盖”世无双》	苏州太湖国家旅游度假区香山实验幼儿园	王美琦	戴月瑛	谢平萍
	轨道魔方	苏州市吴中区城南实验幼儿园	吴静雯	金雨晴	石金泥
	畅游苏州小镇	苏州市吴中区西山中心幼儿园	颜玖红	徐琳	石茜
	奇妙小方	苏州浒墅关实验幼儿园	管吴楠	许申悦	尹思敏
	“纸箱”和你玩	苏州高新区狮山中心幼儿园	徐静仪	朱佳诚	刘雪蕊
	太仓趣玩小屋	太仓市艺禾幼教中心艺禾幼儿园 万和路幼儿园	金亦敏	李雪旦	唐雨沁
	百变杯杯乐	太仓市城厢镇幼教中心梅园幼儿园	林叶子	刘欣悦	
	“盒”趣多多	常熟大义幼儿园	陈子怡		
	畅游城市	常熟市游文幼儿园	卢枫绿	盛怡静	
	机器人小 A	昆山市红峰幼儿园	汪俞越		

奖项	作品名称	申报单位	申报者		
	小球乐园	昆山市柏庐幼儿园	赵紫妍	谭珺妍	
	格子与点点	昆山高新区鹿城幼儿园	邵韵洁		
	有趣“石”“竹”	昆山市花桥天福幼儿园	李贺佼		
	蟹真棒	苏州市相城区阳澄湖中心幼儿园	朱一琦	戴芹	邹奇男
	《环“球”大冒险》	苏州市相城区北桥中心幼儿园	许晓兰	钱丽	吴婷
	一起“趣”玩水	吴江区鲈乡幼儿园	段仰拙	王奔燕	
	百变魔盒	吴江开发区花港迎春幼儿园	奚彦靓	沈英	
	异“箱”天开	张家港市江帆幼儿园	缪丽娅	奚琳	严菲娅
	滴滴叭叭嘟嘟哒哒 汽车赛	张家港市农联幼儿园	潘鸣霞	钱敏	钱梦丹
	玩转立方体	张家港市暨阳湖幼儿园	徐勤	王春蓉	顾群
	秘密花园	张家港市塘市幼儿园	刘静	黄俐萍	李丹
	《狗狗向前冲》	苏州科技城实验幼儿园	郭爱林	张雪	杨静
	百变洞洞小屋	苏州工业园区翰林幼儿园	沈佳燕	徐立立	张季萍
	苏州蛮灵咯	吴江区盛泽实验幼儿园	胡卫连	王丽群	史晓惠
	开心小农场	张家港市港口幼儿园	高姗姗	王美玉	
	宇宙空间站	苏州市吴中区碧波实验幼儿园	郑嘉伟	金梦	金瑶菲
	移动光影车	苏州吴中经济技术开发区实验幼 儿园	沈心怡	周叶	顾嘉晟
	探秘水世界	苏州市吴中区西山中心幼儿园	王佳	张婧	徐梦洁
	智慧江南	苏州市吴中区越溪实验幼儿园	张蕾	虞怡	王佳雯
	宇宙大探秘	苏州市吴中区临湖中心幼儿园	吴娴婷	顾雪莲	李芳
	智能科探箱	苏州高新区实验幼儿园	陶悦	黄婧怡	

奖项	作品名称	申报单位	申报者		
	纸板的奇思妙想	苏州高新区玉山幼儿园	陆思宇	邱心怡	
	趣玩网格	苏州工业园区新加花园幼儿园	赵宏晨	张楠楠	张瑜
	神奇的魔法屋	苏州工业园区翡翠幼儿园南区	周星彤	杨心怡	李唐影
	宇宙星河里	苏州工业园区斜塘街道中心幼儿园	邱晨洁	丁珂	王叶静
	光影机器人	常熟市浒浦幼儿园	毛怡凡		
	光影奇遇记	常熟市义庄幼儿园	祝可凝	杨涵	
	奇妙的光影世界	苏州市姑苏区七色花实验幼儿园	倪婷婷	周斌晏	
	光影姑苏城	苏州市平江中心幼儿园	邢洁娴	张冰	赏钰
	小球的液压之旅	张家港市后塍幼儿园	沈碧霞	许春芳	孙俊芳
	智慧社区	张家港市德积幼儿园	张丽	赵玉洁	刘洋
	梦幻“镜”堡	张家港市新塘幼儿园	钱艳红	虞春梅	张冰
	星球大作战	张家港市东湖苑幼儿园	薛佳羽	朱昱霖	肖宋歌
	“佑”见江南—百变戏台	苏州科技城天佑实验幼儿园	徐欣	吴佳希	杨宁庆
	百变魔方	苏州工业园区新洲幼儿园	徐亚蓝	王悦	徐苏琪
	“绘”玩围裙	太仓市高新区娄江幼教中心	许贝贝	翟慧	周蒙
	快乐的哆来咪	苏州市姑苏区沧浪实验幼儿园	王珊	张静雯	张明慧
	非遗小屋	吴江区松陵幼儿园	杨羽菲	杨婷婷	许叶蕊
	三等奖	魔法城堡	苏州工业园区斜塘街道实验幼儿园星苑分园	朱颖娴	黄香美
智游六乐园		苏州工业园区唯亭街道怡邻幼儿园	崔晴婉	周靖雯	
绿野仙踪：寻宝之旅		太仓市浏河镇幼教中心新塘幼儿园	陆陈娴	陈洁	
彩虹乐园		太仓市高新区镇洋幼教中心香花幼儿园	谈晓婷	张晓婷	

奖项	作品名称	申报单位	申报者		
	森林游园会	常熟市衡丰幼儿园	孙聪		
	极速之镜	苏州市姑苏区南环实验幼儿园	朱清尧	邵雪	帅丁璐
	液压游戏台	苏州市姑苏区冠云实验幼儿园	浦天宇	张合	
	纸趣盎然	昆山高新区水秀幼儿园	王颖	於寅佳	金宁一
	奇遇小镇	昆山市周市镇白塔幼儿园	于天祺	张祯喆	
	奇趣小屋	昆山开发区合兴幼儿园	张珩		
	有趣的正方体	苏州相城区玉成第一幼儿园	郭佳辰	王婷婷	
	你好，高铁新城	苏州幼儿师范高等专科学校高铁新城实验幼儿园	刘厂	王彦妮	徐心洁
	看谁接得多	吴江区高新幼儿园	秦纯一	李国琴	
	玩转中国	吴江区七都幼儿园	邱以琳	杜静	潘益红
	周末小镇	吴江区八坼幼儿园	俞敏	沈国芳	倪雨青
	蘑菇探索屋	吴江区盛泽幼儿园	毛莹蕾	沈艳雯	张雅圆
	纸箱城堡	张家港市江帆幼儿园北园区	于文珺	朱仪	陈欢
	瓶盖王国	张家港市崇真幼儿园	邱晔	郝佳颖	袁于晴
	竹乐无穷	苏州市吴中区临湖中心幼儿园	吴依芸	钱雨佳	
	带着水管去旅行	苏州市吴中区郭巷实验幼儿园	郎静怡		
	鱼鱼大作战	苏州高新区文星幼儿园	周琳	陈成	张诗凡
	纸杯大作战	常熟市世茂幼儿园	丁燚萍		
	“管管”乐翻天	常熟市浒浦幼儿园	卜彬彬		
	《金砖博物馆》	苏州大学实验学校幼儿园	陈艳婷	马焱蕾	高静甜
	奇妙的声音	常熟市香山幼儿园	陈梦秋	陶奕伽	

奖项	作品名称	申报单位	申报者		
	水韵苏州	苏州市姑苏区新康实验幼儿园	沈悦		
	光影的故事	苏州市虎阜实验幼儿园	钱舸帆	沈映晓	
	星际探索	苏州市姑苏区胥台实验幼儿园	李晶	严寒怡	
	遇见·光影	昆山市玉山镇北珊湾幼儿园	倪梦婷	姜尹雯	
	“未来号”地铁	昆山高新区紫竹幼儿园	高梦晗	朱诗琪	潘苏西
	月球基地	昆山市裕元实验幼儿园	冯飞扬	王思敏	嵇星宇
	出发！星河号！	昆山花桥经济开发区启航幼儿园	周冰菁	陆宝仪	
	海洋的呼唤	昆山开发区世茂幼儿园	马贝贝	王蕾	
	乘风破浪	昆山高新区娄汀苑幼儿园	陈莉	宗莉杰	
	垃圾分类站	昆山市实验幼儿园	顾琦星		
	星际迷航	昆山高新区青淞幼儿园	蔡雯琪	顾锦贤	
	潘多拉魔盒	南京师范大学相城实验幼儿园	朱文萍	张倩宇	胡心琦
	童话小屋	苏州市吴中区郭巷实验幼儿园	谢晨瑜		
	“白相”吴语	苏州工业园区至和幼儿园	袁露	徐唱	曹云霞
	故事镇	太仓市高新区镇洋幼教中心镇洋幼儿园	徐靓	何新谊	潘洁
	百变纸“投”	太仓市高新区娄江幼教中心	张钱悠	高伊宁	
	多功能节奏节拍游戏机	常熟市兴福中心小学幼儿园	张磊		
	水乡音乐会	昆山市锦溪中心幼儿园	张冰洁	朱紫媛	唐阳虹
	嘿！快递	昆山市石牌中心幼儿园	刘英	袁芳	倪佳敏
	《“稻”趣横生》	苏州市相城区黄埭中心幼儿园	顾琴	郑婷	钱玥露
	《车水马龙》	苏州市相城区玉成第二幼儿园	华敏燕	唐佳怡	邹钰祺

奖项	作品名称	申报单位	申报者		
	《青铜之韵》	苏州市相城区黄埭实验幼儿园	沈凯怡	何倩	
	小树叶去旅行	吴江区盛泽幼儿园	陈舒悦	钮洁菲	王禧玥
	多功能益智探秘车	张家港市世茂幼儿园	缪晓燕	徐丹	钱力箕
	生活音乐家	张家港市大新中心幼儿园	张宁	柳皎	权晓
	炫彩音乐坊	张家港市金港中心幼儿园	杨静	陈丽	宣晓雅
	叮咚乐翻天	张家港市新南幼儿园	陈婧如	李梦妮	吴娴
	管子乐翻天	张家港市北庄幼儿园	陆嘉敏	陈媛	钱佳晖

