2025年宿州市中小学优秀自制教具展评活动结果公示

推荐参评全省自制教具能手教师：张论、黄程、王静、陈诚、吴娱、杨峰、崔莹莹

| **作品名称** | **申报单位** | **申报者** | | | **奖项** | **推省** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **第一作者** | **第二作者** | **第三作者** |
| 一种多功能力学实验演示仪 | 宿州市第九中学高新校区 | 张论 | 牛荣敏 | 夏锋 | 一等奖 | 1 |
| 有趣的方向板 | 灵璧县灵城中心学校（南李小学） | 周本权 | 郭凤芹 | 徐善达 | 一等奖 | 2 |
| 可视化逻辑门演示仪--实例篇 | 安徽省宿城第一中学 | 张雪峰 | 周胜 | 李克鹏 | 一等奖 | 3 |
| 智控光合实验暗箱 | 宿州二中 | 刘通 | 宁伟 |  | 一等奖 | 4 |
| 中国时间 | 砀山县西关小学 | 吴娱 | 孙远 | 张盼 | 一等奖 | 5 |
| 方位“铁三角” | 灵西中心学校 | 叶杰 | 武杰 | 丁雪玲 | 一等奖 | 6 |
| 多功能坐位体前屈辅助练习仪 | 宿州市第十一中学 | 席正权 | 王涛 | 彭宾 | 一等奖 | 7 |
| 做功改变物体内能演示器 | 宿州市第三初级中学 | 王玉山 | 曾伟 | 李晓杰 | 一等奖 | 8 |
| 双通道实时监测型小球弹跳高度对比演示仪 | 灵璧县第三中学 灵璧县第三中学 灵璧县教育体育局 | 陈衡 | 陈琼 | 方少杰 | 一等奖 | 9 |
| 光影演示仪 | 灵璧县第十小学 | 刘佳莉 | 张凯莉 | 张慧敏 | 一等奖 | 10 |
| “行程问题”模拟演示器 | 灵璧县实验小学 | 吴伟 | 姜伟 | 孙慧 | 一等奖 | 11 |
| “千年航天梦”互动探索台 | 萧县赵庄镇中心校 | 蒋芮 | 杜明明 |  | 一等奖 | 12 |
| 关于滑动摩擦力实验教学的自制教具 | 宿州市第十一中学 | 刘建 | 冯成龙 |  | 一等奖 | 13 |
| 日影模拟装置 | 灵璧县第十小学 | 陈思晴 | 朱贤超 | 卜凡 | 一等奖 | 14 |
| 冀中地道战 | 灵璧县灵城中心学校 | 梁韦 | 王健见 | 武琼琼 | 一等奖 | 15 |
| 生物电的秘密：基于电子仿生学的缩手反射教学模型 | 宿州二中 | 郑彤晖 |  |  | 一等奖 | 16 |
| 电路电流路径可视化实验演示仪 | 宿城第一初级中学 | 王清才 | 杨峰 | 吕大雨 | 一等奖 | 17 |
| 灵敏型化学数字实验盒 | 宿州市第三中学 | 黃程 | 魏巍 | 喻雪 | 一等奖 | 18 |
| 几何轨迹探秘三合仪 | 宿城第一初级中学 宿州市第十一中学 | 曹超峰 | 王静 |  | 一等奖 | 19 |
| 对液体做功改变内能演示仪 | 宿州市矿建中学 | 赵唱唱 |  |  | 一等奖 | 20 |
| 《焦耳定律》演示器 | 宿州九中宿马南校区 | 方建廷 |  |  | 一等奖 | 21 |
| 动能探究仪 | 灵璧县第六中学 | 魏征 | 渠海英 | 王银歌 | 一等奖 | 22 |
| 锐角三角函数探究魔板 | 宿州市埇桥区大泽乡镇中心学校 宿州市第十一中学 宿州市第十一中学 | 桑恒 | 刘燕舞 | 营永久 | 一等奖 | 23 |
| 焦耳定律演示器 | 萧县城东初级中学 | 张天如 | 侯文强 | 郝金龙 | 一等奖 | 24 |
| 黄土高原水土流失演示教具 | 萧县城北初级中学 | 马晓玉 |  |  | 一等奖 | 25 |
| 传统与现代相融合的酒精检测组合装置 | 安徽省宿城第一中学 | 陈诚 | 刘影 | 杨莹 | 一等奖 | 26 |
| 自制测高仪 | 宿城第一初级中学 | 孟思佳 | 张万明 | 傅强 | 一等奖 | 27 |
| 声音产生原因的可视化 | 宿州市第十一中学银河四路校区 | 汪发发 | 陈宪军 |  | 一等奖 | 28 |
| 一体化便携式“细胞呼吸”装置 | 宿州二中 | 崔莹莹 | 李巧 |  | 一等奖 | 29 |
| 物联网智能闸门控制系统 | 砀山县第六中学 | 李志轩 | 李民警 |  | 一等奖 | 30 |
| 玩转传统文化 | 泗县雪枫小学 | 姜廷英 |  |  | 一等奖 |  |
| 灵璧县教育体育局教研室Magic Journey on the Farm | 灵璧县教育体育局教研室 灵璧县实验小学 | 彭凡凡 | 王书勤 | 肖尚雷 | 一等奖 |  |
| 阳光下的影子 | 宿州市一小银河校区 | 丁雅琼 | 卢青青 | 蒋灵 | 一等奖 |  |
| 《田忌赛马》实景演绎 | 泗县黑塔镇中心学校 | 张宇婷 | 杨超 | 万二球 | 一等奖 |  |
| 几何乐园 | 宿州市埇桥区夹沟镇镇头小学 | 何慧婷 | 王思琦 | 王加强 | 一等奖 |  |
| 农家小院拾真卷——推开柴门，遇见课文里的鲜活农村 | 灵璧县实验小学 | 杨夫梅 | 柯文文 | 柯雅琪 | 一等奖 |  |
| 故宫博物院自制教具体验 | 泗县大季小学 | 谢旭 | 刘红枝 | 王绍委 | 一等奖 |  |
| 低年级数学教具集 | 宿州市第一小学校本部 | 封爱玲 | 尹雪艳 | 陈成彬 | 一等奖 |  |
| 智绘统计坊 | 灵璧县第八小学 灵璧县灵城镇南李小学 灵璧县教育体育局 | 谢丽莉 | 呂露 |  | 一等奖 |  |
| 《花钟》立体书 | 宿州市埇桥区顺河镇顺河小学 | 盛珊 | 高实现 | 田秀权 | 一等奖 |  |
| 自制《趣学佳节》模型教具 | 灵璧县实验小学 | 梁艳 | 赵益勤 | 朱为先 | 一等奖 |  |
| 简易电动机制作 | 砀山县第六中学 | 赵小超 | 赵德平 |  | 一等奖 |  |
| 皮影剧场 | 宿州市萧县杜楼镇明德小学 | 仇潇潇 | 孟德永 | 汪姝慧 | 二等奖 |  |
| 中国传统面具互动展板 | 萧县官桥初级中学 | 杜艳秋 |  |  | 二等奖 |  |
| 平抛运动规律探究装置 | 安徽省灵璧中学 | 王尚 | 杨厅厅 |  | 二等奖 |  |
| 一次函数图像动态演示器 | 萧县淮海初级中学 | 张榕榕 | 李倩倩 |  | 二等奖 |  |
| 三角形多功能性质演示器 | 灵璧县第五中学 | 庞艳 | 张肖妹 | 解德雪 | 二等奖 |  |
| 自动浇花系统 | 宿州市第三中学 | 郭伟 | 蒋舒静 |  | 二等奖 |  |
| 趣味学拼音 | 灵璧县第七中学 | 杨雪 | 蒋芮 | 杨少博 | 二等奖 |  |
| 制作图书馆静音提示器—小型扩音系统 | 萧县绿城学校 | 孙海英 |  |  | 二等奖 |  |
| 二氧化碳制取与性质一体化实验装置 | 砀山县第二初级中学 | 丁杰 | 段建芳 | 信文理 | 二等奖 |  |
| 民间玩具——泥泥狗 | 萧县丁里镇郭庄小学 | 黄洋洋 | 张晗 | 李珠珠 | 二等奖 |  |
| 飞夺泸定桥3D立体教具 | 泗县草沟镇中心学校 | 丁梦梦 | 张婷婷 | 姜伟 | 二等奖 |  |
| 文化传承——泗县隋唐大运河微缩景观 | 泗县大杨镇中心学校 | 李淑敏 | 姚晔 | 徐宁 | 二等奖 |  |
| 英雄火炬情·先锋长征路·少年成长教具 | 泗县虹城中心学校 | 刘二兵 | 周莹 | 王龙 | 二等奖 |  |
| 花钟探趣 | 泗县经济开发区中心学校 | 谢培培 | 乔銮君 | 王小艳 | 二等奖 |  |
| 都江堰动态分水原理演示模型 | 宿州市祁县中学 宿州市第九中学金海校区 | 陈位幸 | 刘梅梅 |  | 二等奖 |  |
| 看得见的热传导—热传导演示装置 | 宿州市第十一小学 | 刘喜梅 | 聂培培 |  | 二等奖 |  |
| 二十四节气微智能大转盘 | 灵璧县杨疃中心校 | 蒋兴华 | 王菲菲 | 曹红 | 二等奖 |  |
| 地下长城·智慧筑防——冀中地道战沉浸式立体教具 | 泗县草庙镇中心学校 | 陈亚南 | 周心玉 | 李颖 | 二等奖 |  |
| 二氧化碳制取和性质一体化实验装置 | 砀山县第五中学 | 张姗姗 | 杨璐 |  | 二等奖 |  |
| 三角万能工具 | 宿州二中 | 周敏敏 |  |  | 二等奖 |  |
| 数学趣味屋 | 砀山县官庄坝镇中心小学 | 张湄杰 | 王一凡 |  | 二等奖 |  |
| 平面镜成像演示器 | 萧县思源实验学校 | 夏琼琼 | 郝倩倩 | 路伟程 | 二等奖 |  |
| 杠杆的平衡条件演示教具 | 萧县城北初级中学 | 陈世峰 |  |  | 二等奖 |  |
| 温度感应屋 | 泗县泗城镇中心学校 | 郑思雨 | 韩馥璟 | 单丹丹 | 二等奖 |  |
| 野外方向“辨”变变 | 灵璧县第十小学 | 韩婷婷 | 张彭 | 张金玲 | 二等奖 |  |
| 泗数之旅 | 泗县经济开发区中心学校 | 毛静静 | 张雅玲 | 陈韩 | 二等奖 |  |
| 数字化做功改变物体内能演示仪 | 灵璧县尹集初级中学 | 张朝侠 | 岳金梅 | 尹晓亚 | 二等奖 |  |
| 做功改变物体内能演示仪 | 萧县城北初级中学 | 姜春辉 | 崔家苏 | 王永胜 | 二等奖 |  |
| 数学恐龙 | 泗县屏山镇第二小学 | 郭维书 | 高超 | 王宏丽 | 二等奖 |  |
| 成语解读器 | 宿州市埇桥区北杨寨刘合小学 宿州市埇桥区蕲县初级中学 宿州市埇桥区北杨寨中心学校 | 尹立娟 | 白程 | 秦海洋 | 二等奖 |  |
| 甲骨文翻翻翻 | 灵璧县足球运动学校 | 圣素素 | 刘亚莉 | 李路路 | 二等奖 |  |
| 皮影戏小剧场 | 宿州市桃园中学 宿州市埇桥区北杨寨乡前付小学 | 周桂芳 | 乔永 |  | 二等奖 |  |
| 唱大戏——百变京韵 | 泗县雪枫小学 | 曹智齐 | 姚熠 | 韩影 | 二等奖 |  |
| 数学机器人 | 砀山县官庄坝镇北吴庄小学 | 黄世瀚 | 吴爱兵 | 吴爱群 | 二等奖 |  |
| 四季古诗立体书(小城四季，诗意砀山) | 砀山县官庄坝镇中心小学 | 汪京 | 张佳慧 | 焦晨光 | 二等奖 |  |
| 立体几何书 | 萧县青龙集镇朱暗楼小学 | 李婉娣 | 司凯凯 | 李洁 | 二等奖 |  |
| 多功能计数器 | 官桥镇赵楼小学徐楼教学点 | 朱杰 |  |  | 二等奖 |  |
| Cool English Tools | 砀山县砀城第一小学 | 陆爽 | 李鹤 | 訾迪 | 二等奖 |  |
| 智慧兔 | 萧县庄里镇陶墟小学 | 周玉平 | 孟璐 | 赵帅 | 二等奖 |  |
| 数学天地 | 砀山县官庄坝镇中心小学 | 卢可可 | 王艳俊 | 孟雪莹 | 二等奖 |  |
| “循迹·探奇·创想”全景式研学工坊——《记金华的双龙洞》 | 灵璧县第九小学 | 郭胜男 | 田营营 | 刘坤朋 | 二等奖 |  |
| 自制无明显现象的化学反应实验教具 | 萧县凤翔学校 | 王园园 | 晁楠楠 | 李存栋 | 二等奖 |  |
| 地球水循环模型 | 泗县虹城中心学校 | 高真 | 代瑞 | 钟智 | 二等奖 |  |
| 烽火连天--冀中的地道战 | 泗县大路口镇邓湾小学 | 刘会强 | 位营营 | 苏静 | 二等奖 |  |
| 自然乐音 | 萧县丁里初级中学 | 宋濛 |  |  | 二等奖 |  |
| 探究内能的数字化创新教具 | 砀山县程庄中学 | 程涛 | 王振 |  | 三等奖 |  |
| 杠杆、磁极间的相互作用 | 砀山县官庄初级中学 | 许厚谦 |  |  | 三等奖 |  |
| 神秘的气体 | 萧县淮海初级中学 | 陈萍 |  |  | 三等奖 |  |
| 正方形半角模型 | 安徽省泗县中学 | 张艳 | 杨开强 | 徐艳 | 三等奖 |  |
| 趣味编钟 | 宿城第一初级中学 | 刘笑笑 | 陈诚诚 | 张培 | 三等奖 |  |
| 纸韵八音坊 | 泗县雪枫小学 | 王珂 | 李丽 | 崔媛媛 | 三等奖 |  |
| 趣味音标（字母）转盘 | 宿州市第二初级中学校本部 宿州市埇桥区大营小学 | 张若愚 | 接震 | 王玉洁 | 三等奖 |  |
| 四分式喀斯特地貌教具 | 安徽省宿城第一中学宿马分校 | 娄毛毛 | 杨云龙 |  | 三等奖 |  |
| “去”玩数字 | 砀山县西关小学 | 臧萌萌 |  |  | 三等奖 |  |
| 遨游汉字王国 | 刘圩镇西马小学 | 陈稳稳 | 胡雪冉 | 韩荣荣 | 三等奖 |  |
| 一组多功能实验装置 | 砀山县第六中学 | 曹广杰 | 周亚奎 |  | 三等奖 |  |
| 反应自动化和放热现象可视化的装置改进 | 砀山县第六中学 | 唐怀庆 | 范效峰 | 王锋 | 三等奖 |  |
| 奇妙数学屋 | 泗县墩集镇中心学校 | 单宇芊 | 陈钰 | 陈鑫 | 三等奖 |  |
| 立方体涂色探究仪 | 砀山师范附属小学 | 徐美芹 | 张磊 | 丁晓冬 | 三等奖 |  |
| 昆虫成长“魔法卡” | 砀山县西关小学 | 刘桂花 | 宋坤娟 | 朱亚飞 | 三等奖 |  |
| 《乡下人家》立体书 | 萧县庄里镇大蔡庄小学 | 单凯丽 |  |  | 三等奖 |  |
| 智能遥控双动力太阳能探测车 | 萧县庄里镇陶墟小学 | 李海蓉 | 谢清秋 | 赵璐璐 | 三等奖 |  |
| 双测法高度测量仪 | 安徽省泗县第二中学 | 李敏杰 | 张亚 | 周南南 | 三等奖 |  |
| 诚信之路大冒险棋盘 | 宿州市第二初级中学 | 王毅 | 沈遵重 | 高鹏 | 三等奖 |  |
| 日食演示简易模型 | 砀山县关帝庙镇红旗初中 | 殷伟 | 张开站 | 李洪龙 | 三等奖 |  |
| 统计图演示器 | 宿州市埇桥区曹村镇中心小学 | 于海荣 |  |  | 三等奖 |  |
| 趣味数学屋 | 砀山县砀城第三小学分校 | 孙媛媛 | 闫霞飞 |  | 三等奖 |  |
| 行走的杠铃组合器械 | 宿州市桃园中学 | 张胜利 | 包光 | 崔茂金 | 三等奖 |  |
| 瑞龙祥舞 | 安徽省萧县中学 | 朱景惠 | 胡春楠 | 马文倩 | 三等奖 |  |
| 警示器型新式安全公路护栏 | 宿州市萧县王寨镇苏庄小学 | 孟肖玲 | 李百战 | 李艳 | 三等奖 |  |
| 皮影戏 | 泗县草沟镇中心学校 | 陈卫 | 杨垚 | 姜守云 | 三等奖 |  |
| 咔哒节拍器 | 砀山县砀城第一小学 | 刘笑 | 李慧 | 张金艳 | 三等奖 |  |
| 小猴子下山 | 永堌镇胜利教学点 | 纵兆娟 | 姜秀丽 | 陈昱同 | 三等奖 |  |
| 红头历险记 | 灵璧县灵城南李小学 灵璧县杨疃镇中心学校 | 张娜 | 雷敏 | 胡严 | 三等奖 |  |
| 《“木”字旁识字教具》 | 砀山县祥和路小学 | 袁秋艳 | 张丽芹 | 蒋静 | 三等奖 |  |
| 唱大戏 | 安徽省泗县泗城第一小学 | 涂准准 | 朱叶 |  | 三等奖 |  |
| 智趣识字屋 | 宿州市拂晓小学 | 李千秋 | 阚亚男 | 刘桂侠 | 三等奖 |  |
| 二分二至日昼夜长短的变化 | 泗县杨集初级中学 | 栗晨 |  |  | 三等奖 |  |
| 图形运动 | 泗县大路口镇中心学校 | 程伟 | 邓秀芹 | 赵群 | 三等奖 |  |
| （1）带电粒子在磁场中运动之旋转圆模型演示仪（2）力的合成之合力随夹角的变化情况演示仪 | 安徽省萧城一中 | 郭争 |  |  | 三等奖 |  |
| 小数数位顺序表 | 冯庙镇张集小学 | 董媛媛 | 刘曼曼 | 刘凡凡 | 三等奖 |  |
| 方位介词小屋 | 砀山县第五中学 | 王玉磊 |  |  | 三等奖 |  |
| 数学魔方书 | 宿州市埇桥区符离镇薛庵小学 宿州市第十一中学 宿州市埇桥区北杨寨乡刘合小学 | 张明富 | 马晓环 | 徐雪莉 | 三等奖 |  |
| 基于deepseek的数学图形运动演示装置 | 泗县大杨镇赵集小学 | 谢海燕 | 陈心悦 | 高翔 | 三等奖 |  |
| 智能压力转换器 | 萧县王寨镇李楼小学 | 张书影 | 杨沛霖 |  | 三等奖 |  |
| 多功能学习立体盒 | 宿州市埇桥区顺河镇顺河小学 宿州市第五小学 | 宋丽华 | 陈慧 | 杨明洋 | 三等奖 |  |
| 校园AI门禁 | 萧县凤城小学 | 陈海琴 | 张莉 |  | 三等奖 |  |
| 皮影 | 灵璧县朝阳中心学校 | 聂景胜 | 赵丛丛 |  | 三等奖 |  |
| 勾股定理模型 | 砀山县小屯学校 | 杜金峰 | 李帅 |  | 三等奖 |  |
| 公式魔术板 | 向阳中心学校 灵璧县第五中学 | 金慧云 | 冯冯 | 王庆利 | 三等奖 |  |
| 传统教具的魅力——竹节人、皮影戏 | 泗县经济开发区中心学校 | 克群 | 姚爱娟 | 张慕 | 三等奖 |  |
| 立体折纸My House模型 | 宿州市第三初级中学 | 曹志萍 | 蒋倩倩 |  | 三等奖 |  |
| 行走的平面图形 | 灵璧县渔沟中心学校 | 周朝 | 马良 | 吴建云 | 三等奖 |  |
| 《声声慢》立体书教具 | 砀山县第四中学 | 代飞亚 | 马松 | 王小娥 | 三等奖 |  |
| 小跨栏 | 砀山县杜阁学校 | 苏壮 |  |  | 三等奖 |  |