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 |  |