

2025年江苏常州经开区中小学创新实验大赛获奖名单公示

序号	学校	学段	学科	实验名称	小组成员 (田编号分區)	指导教师	分类	排序	获奖等级
1	常州市武进区横山桥高级中学	高中	生物	低成本苔藓监测技术在室内三手烟残留检测中的应用	周辰熙、陈浩、代雨衡、刘焕棋、储家友	曹盈倩	GZSW	1	一等奖
2	常州市武进区横山桥高级中学	高中	化学	探索提升原电池的综合性能	王国鑫、陈胜杰	朱暮春	GZHX	1	一等奖
3	常州市武进区横山桥高级中学	高中	化学	基于可视化对比的钠与水/乙醇反应试验改进	孙启航	陈颖	GZHX	2	一等奖
4	常州市武进区横山桥高级中学	高中	化学	铜和浓硝酸反应的实验改进	刘岑、刘思秀	尚振娇	GZHX	3	二等奖
5	江苏省横林高级中学	高中	化学	氯气的制备及性质探究的微型化实验设计	杨子豪、吴思远、陈旭	远琳	GZHX	4	二等奖
6	常州市武进区横山桥高级中学	高中	化学	《乙醇催化氧化反应》的实验改进	周嘉琪、陈飞	李秀秀	GZHX	5	二等奖
7	常州市武进区横山桥高级中学	高中	化学	探究不同“乙烯源”与“氧气浓度”对水果催熟效果的影响	绳怡、陈柯宇	李秀秀	GZHX	6	二等奖
8	常州市武进区横山桥高级中学	高中	物理	基于特斯拉线圈的高压放电装置设计与研究	蒋豪、胥铭轩	徐冲	GZWL	1	一等奖
9	常州市武进区横山桥高级中学	高中	物理	验证匀速圆周运动公式中角速度与向心加速度的关系——智能手机软件创意实验	潘海宇、王源权、夏炜豪	陈劲羽、李雪淳	GZWL	2	一等奖
10	常州市武进区横山桥高级中学	高中	物理	基于内阻分析的水果电池串并联特性实证研究	彭丹丹、韦雁秋、马乙菲	陈劲羽、李雪淳	GZWL	3	一等奖
11	常州市武进区横山桥高级中学	高中	物理	探究不同形状的物体在流体中受到的阻力与流体流速的关系	孙思琪	张思琦	GZWL	4	二等奖
12	常州市武进区横山桥高级中学	高中	物理	空气动力小车	阙明杰	张思琦	GZWL	5	二等奖
13	常州市武进区横山桥高级中学	高中	物理	空气泡	徐欣悦	张思琦	GZWL	6	二等奖
14	常州市武进区横山桥高级中学	高中	物理	太阳能直升机旋翼	张梓昊	张思琦	GZWL	7	二等奖
15	常州市武进区横山桥高级中学	高中	物理	希罗喷泉	汪恋秋、姜梦雨、刘珂	张思琦	GZWL	8	二等奖
	学校	学段	学科	实验名称	小组成员 (田编号分區)	指导教师	分类	排序	获奖等级
16	常州市武进区横山桥初中	初中	化学	氢氧发电 - 点亮新能源之都的跨学科探索	俞心恬、俞振涛、刘子鹏	王菲	CZHX	1	一等奖
17	常州市武进区剑湖实验学校	初中	化学	自制制氧装置探究	王静娜、史馨蕊	薛冰	CZHX	2	一等奖
18	常州经开区初级中学	初中	化学	《酸的性质》改良实验	刘辰硕、章婧萱、张紫惜	董妍	CZHX	3	二等奖
19	常州经开区初级中学	初中	化学	简易氢气爆炸实验的创新设计	陈子修、周圣煜	周逸开	CZHX	4	二等奖
20	常州市第四中学	初中	化学	空气中氧气体积分数的测定改进实验	彭诗语、杨雨童	韩鑫	CZHX	5	二等奖
21	常州经开区实验初级中学	初中	化学	硫燃烧与二氧化硫性质的整合实验	芮航、朱永璿、沈思睿	凌娟	CZHX	6	二等奖
	学校	学段	学科	实验名称	小组成员 (田编号分區)	指导教师	分类	排序	获奖等级
22	常州市武进区遥观初级中学	初中	生物	验证绿叶在光照下释放氧气	顾伊娜	赵佳丽	CZSW	1	一等奖
23	常州市第四中学	初中	生物	观察植物细胞的结构	孙能玥、王欣雨	杜红霞	CZSW	2	一等奖
24	常州经开区实验初级中学	初中	生物	影响普通卷甲虫分布的非生物因素	芮航、管亦菁、潘莹心	凌娟	CZSW	3	一等奖
25	常州市武进区横林初级中学	初中	生物	探究植物叶片蒸腾作用与叶表面积、光照强度的关系	杨舒婷、李语涵	包馨媛	CZSW	4	一等奖
26	常州市武进区横林初级中学	初中	生物	模拟“胃部内环境稳态”的调节--基于紫甘蓝生物指示剂的探究	王文树、倪亚军	李悦悦	CZSW	5	一等奖
27	常州经开区横林实验初级中学	初中	生物	探究不同糖浓度影响酵母菌发酵速度	曹传洋、赖鑫洋、许诺汐	肖程韵	CZSW	6	二等奖

28	常州市武进区剑湖实验学校	初中	生物	人体呼出气体含有较多的二氧化碳改进	尚雨彤、石鸿翔、万志祥	陈民	CZSW	7	二等奖
29	常州经开区横林实验初级中学	初中	生物	家用洗洁精从香蕉与奇异果中提取DNA	王越熙	陆旭鹏	CZSW	8	二等奖
30	常州经开区横林实验初级中学	初中	生物	人体呼出的气体中含有较多的二氧化碳实验创新	孔麒麟、顾轩睿	徐恬	CZSW	9	二等奖
31	常州市第四中学	初中	生物	探究食物在口腔中变化的奥秘	戴辰睿、汪子骞	杜红霞	CZSW	10	二等奖
32	常州市武进区遥观初级中学	初中	生物	实验探究有机肥、无机肥对植物生长的作用	陈谷昊、孙彤	刘平伟	CZSW	11	二等奖
33	常州市武进区横山桥初中	初中	生物	羽衣的奥秘——模拟油污对羽毛浮力效果的影响	马天怡、刘应奇	罗佳琪	CZSW	12	二等奖
	学校	学段	学科	实验名称	小组成员 (田顺昇分区)	指导教师	分类	排序	获奖等第
34	常州市武进区横林初级中学	初中	物理	静电除尘器	许雅涵	王珠玉	CZWL	1	一等奖
35	常州市武进区横林初级中学	初中	物理	看得见的声音	丁茂祥	徐文剑	CZWL	2	一等奖
36	常州市武进区横林初级中学	初中	物理	探究杠杆的平衡条件实验改进	钮广硕、丁宇飞、钱雅柔	于滨燕	CZWL	3	一等奖
37	常州市武进区横林初级中学	初中	物理	利用磁感应计数器探究音调影响因素	刘思恩、刘庆轩、杜远虎	周蒙	CZWL	4	一等奖
38	常州经开区初级中学	初中	物理	探索多种形式的能量转换——无电源动力小车	陈羿、陈紫萱、潘辰菲	包琳洁	CZWL	5	二等奖
39	常州市武进区芙蓉初级中学	初中	物理	透明物体颜色的探究	王辰宇、吴宇恒	沈文杰	CZWL	6	二等奖
40	常州市武进区剑湖实验学校	初中	物理	自制声能显示装置	姚文海	戴炜	CZWL	7	二等奖
41	常州经开区横林实验初级中学	初中	物理	钢尺振动实验改进	宋天喆、黄诗睿	牛文杰	CZWL	8	二等奖
42	常州市武进区剑湖实验学校	初中	物理	自制“声音透镜”探究声音的聚焦与传播	邢佳莹	王怡雯	CZWL	9	二等奖
43	常州经开区横林实验初级中学	初中	物理	水动力小车	丁一凡	王鑫	CZWL	10	二等奖
	学校	学段	学科	实验名称	小组成员 (田顺昇分区)	指导教师	分类	排序	获奖等第
44	常州市武进区芙蓉小学	小学	科学	“看得见”的风	徐锦伟、朱涵钰	蒋宇新	XXXK	1	一等奖
45	常州市戚墅堰东方小学	小学	科学	“阳台小菜园”的研究	谷郑悠墨	吴卫华	XXXK	2	一等奖
46	常州市戚墅堰东方小学	小学	科学	逆流而上的茶叶末实验研究	鹿隽玮、尹政硕、孙宸昊	单志贤	XXXK	3	一等奖
47	常州市武进区横林实验小学	小学	科学	一线芯光	宋俊昊、马靖烜、圣逸然	孙洁	XXXK	4	一等奖
48	常州市武进区横山桥中心小学	小学	科学	小苏打与白醋的美丽邂逅	张泽航	柯慧	XXXK	5	一等奖
49	常州市武进区横山桥中心小学	小学	科学	神奇的洗笔器	张芙垚、陈浣欣、刘翌铭	王梦迪	XXXK	6	一等奖
50	常州市武进区遥观中心小学	小学	科学	突破传统灭火边界：基于声学原理的火焰熄灭实验研究	居梓洋	赵梦艳	XXXK	7	一等奖
51	常州市武进区遥观中心小学	小学	科学	Vc的褪色魔法	张梓涵、姚双儿、王子硕	张颖	XXXK	8	一等奖
52	常州经开区小学	小学	科学	银针试毒	陈浩宇	陈俊宇	XXXK	9	一等奖
53	常州经开区小学	小学	科学	乘机宇宙辐射暴露与人体安全限额的关联性研究实验	柯心蕊	白静	XXXK	10	一等奖
54	常州市武进区横山桥中心小学	小学	科学	自制小喷泉	莫加、杨羽宸、周末	李嘉廷	XXXK	11	一等奖
55	常州经开区小学	小学	科学	酸碱侦察兵	方子瑜	章桦洁	XXXK	12	一等奖
56	常州市武进区崔桥小学	小学	科学	制作书包重量检测器	付嘉豪	周舒婉	XXXK	13	二等奖
57	常州市戚墅堰东方小学	小学	科学	太阳位置变化与物体影子变化的关系	陆伊琳、唐鸥南	钱国金	XXXK	14	二等奖

58	常州市武进区横山桥中心小学	小学	科学	探究对比自制酵素与日常清洁剂的去污效果	周咲岚、胡浩泽、魏志刚	黄小敏	XXXX	15	二等奖
59	常州经开区横林小学	小学	科学	“会跳舞的鸡蛋”——探究液体密度与浮沉的奥秘	杨佳琪、陈若琪、陈芯瑜	白璐	XXXX	16	二等奖
60	常州市武进区南塘桥小学	小学	科学	光学魔术箱	许梓桐	封银萍	XXXX	17	二等奖
61	常州经开区小学	小学	科学	探究影响摩擦力的因素实验改进	田舒辰	白静	XXXX	18	二等奖
62	常州市武进区剑湖实验学校	小学	科学	自循环生态鱼缸	刘悦然、潘宇盛、万萌萌	严智广	XXXX	19	二等奖
63	常州经开区小学	小学	科学	不同种类行道树对PM2.5作用	苗睿宸、万睿晨	章桦洁	XXXX	20	二等奖
64	常州经开区实验小学	小学	科学	基于梯形凸起结构的下水道拦截网优化设计	丁煜稼	赵红叶	XXXX	21	二等奖
65	常州经开区小学	小学	科学	“柔能克刚”——探究自制非牛顿流体搭建抗震基础的减震效果	郭起硕	陈俊宇	XXXX	22	二等奖
66	常州经开区冯仲云小学	小学	科学	下雨报警器	王妙涵、梁文杰	周小岚	XXXX	23	二等奖
67	常州市武进区崔桥小学	小学	科学	空气占据空间	周远	徐静	XXXX	24	二等奖
68	常州市武进区新安小学	小学	科学	地下室阳光传送系统的设计	孙祥、丁洋、李筱	蔡惠	XXXX	25	二等奖
69	常州市武进区新安小学	小学	科学	家庭净水器废水再利用系统的设计	李瑞、李恩哲、朱相宜	蔡惠	XXXX	26	二等奖
70	常州市武进区遥观中心小学	小学	科学	不同节流模型降温效果探究	吴昱辰、臧晨霏	赵梦艳	XXXX	27	二等奖
71	常州经开区冯仲云小学	小学	科学	不同洗涤方式减少微塑料脱落的可行性研究	吴茹嫣	顾晓仙	XXXX	28	二等奖
72	常州市武进区横山桥中心小学	小学	科学	探究热驱动蒸馏与预处理过滤协同作用下的盐水资源化（纯水/盐晶）实验	殷鑫昊、韩若初、解钰涵	殷震	XXXX	29	二等奖
73	常州经开区小学	小学	科学	探究水在水管中的压力情况及压力调控科学实验	陈芃瀚	陈俊宇	XXXX	30	二等奖
74	常州经开区小学	小学	科学	热带鱼鱼缸加热器	吕梓歆	章桦洁	XXXX	31	二等奖
75	常州市武进区横山桥高级中学	数量	14						优秀组织奖
76	常州经开区小学	数量	8						优秀组织奖
77	常州市武进区横林初级中学	数量	6						优秀组织奖