

第五届常州经开区中小学生创新实验大赛评选结果公布及第十届常州市中小学生创新实验大赛作品推荐的公示
(常州经开区)

序号	学校	学段	学科	实验名称	小组成员 (用顿号分隔)	指导教师	获奖等第	推荐情况
1	常州经开区实验初级中学	初中	化学	关于中和反应的系列实验	陈硕、王萱	高丽君	一等奖	市级
2	常州市武进区横山桥初级中学	初中	化学	还茶杯清白——探秘茶垢清洁剂去污原理	刘子乐、赵家齐	王菲、马云	一等奖	市级
3	常州市武进区剑湖实验学校	初中	化学	面团发酵实验	潘嘉盛、王熙	薛冰	一等奖	市级
4	常州经开区实验初级中学	初中	生物	基于跨学科整合的探究吸烟对健康的危害创新实验设计	徐姍莲、范如雪、孔星宇	凌娟	一等奖	市级
5	常州市戚墅堰实验中学	初中	生物	探究不同条件对酵母菌发酵面团效果的影响	付凯旋、肖宇彤、陈梦妍	朱天祥	一等奖	市级
6	常州市武进区横林初级中学	初中	生物	初中生物学呼吸作用演示实验的改进	李语涵、杨舒婷	包馨媛	一等奖	市级
7	常州市武进区横林初级中学	初中	生物	探究不同储存周期下食物中亚硝酸盐含量的变化	曾玉朵、汤瑞涛	李悦悦	一等奖	市级
8	常州市武进区遥观初级中学	初中	生物	探究烟草对生物心率的影响	周宇豪	赵佳丽	一等奖	市级
9	常州市戚墅堰实验中学	初中	物理	智能旗帜升降控制装置	夏正扬	刘宏	一等奖	市级
10	常州市武进区横林初级中学	初中	物理	声音是一种波实验改进	孟扬帆、韦佳哲、郭飒	范竹君	一等奖	市级
11	常州市武进区剑湖实验学校	初中	物理	凸透镜成像	吴华苏	沈文杰	一等奖	市级
12	江苏省横林高级中学	高中	化学	一体化喷泉实验的改进	陈子騫、徐兰惠、宗旺	陶春旭	一等奖	市级
13	江苏省横林高级中学	高中	生物	比色法粗测定常见几种生物组织的还原糖含量	严恬、茆乐乐、熊心怡	施晓荷	一等奖	市级
14	常州市武进区横山桥高级中学	高中	物理	基于光电门传感器和智能手机软件的速度测量优化实验	章熙雯、张子涵	李雪淳	一等奖	市级
15	常州市武进区横山桥高级中学	高中	物理	基于反冲原理的火箭推进模拟装置	徐兆健、孙海浩	宿芳芳	一等奖	市级
16	常州经开区冯仲云小学	小学	科学	大蒜变绿的影响因素研究	陆澄玉、吴茹嫣	顾晓仙	一等奖	市级
17	常州经开区小学	小学	科学	“以箔为墨”——探究部分金属与硫磺在不同条件下的颜色反应	陈芃瀚	陈俊宇	一等奖	市级
18	常州市武进区芙蓉小学	小学	科学	水流电来	许煜灵、王煜轩	蒋宇新	一等奖	市级
19	常州市武进区遥观中心小学	小学	科学	一款便于“瞄准”的简易太阳灶	周雨辰、王淦城、蒋墨	莫盛凤	一等奖	市级
20	常州经开区实验初级中学	初中	化学	利用数字化实验探究NaOH溶液和CO ₂ 的反应	卞秋雯、付良辰、刘昊铖	凌娟	二等奖	
21	常州市武进区遥观初级中学	初中	化学	制作叶脉书签的化学	陈梓灏、刘一诺	唐同桦	二等奖	
22	常州经开区横林实验初级中学	初中	生物	观察叶片的结构实验改进	詹林波 钱卓航	肖程韵	二等奖	市级
23	常州经开区横林实验初级中学	初中	生物	不同水源中微生物观察及比较	王越熙	陆旭鹏	二等奖	市级
24	常州市戚墅堰实验中学	初中	物理	简易纸杯小风扇	喻洁	刘宏	二等奖	市级
25	常州市武进区剑湖实验学校	初中	物理	用盐水模拟海市蜃楼	朱云蔚	张文亚	二等奖	市级

26	常州市武进区横山桥高级中学	高中	化学	乙醇催化氧化实验改进	唐宇轩	李秀秀	二等奖	市级
27	常州市武进区横山桥高级中学	高中	化学	铜与浓硫酸、稀硝酸联合实验创新	李金浩、蔡暄	朱暮春	二等奖	市级
28	常州市武进区横山桥高级中学	高中	生物	常驻芳华----初探抑制鲜切果蔬酶促褐变的研究	王林杰、吕淑婷、陈忠意	周玉华	二等奖	市级
29	江苏省横林高级中学	高中	生物	酒精浓度对几种不同生物材料DNA粗提取的影响	杜俊宇、王少林	康斯婕	二等奖	市级
30	常州市武进区横山桥高级中学	高中	物理	生活中的物理	刘瑞迎、周宣伟	陈劲羽	二等奖	市级
31	常州市武进区横山桥高级中学	高中	物理	自制节能小风扇	吴正扬	李萍萍	二等奖	市级
32	常州经开区实验小学	小学	科学	摩擦力实验装置升级改造	陈奕洋	赵红叶	二等奖	市级
33	常州经开区小学	小学	科学	做个生态瓶实验改进	王锦轩	白静	二等奖	市级
34	常州经开区小学	小学	科学	迷你宠物空调	张鋆	章桦洁	二等奖	市级
35	常州市武进区横林实验小学	小学	科学	吸尘黑板擦	林汐、彭宇辰	孙洁	二等奖	市级
36	常州市武进区横山桥中心小学	小学	科学	关于影响声衰因素的探究	宋知遐	黄小敏	二等奖	市级
37	常州市武进区遥观中心小学	小学	科学	激光助力精准捕捉力的作用线	陈星羽、吕瑾雯、周京霏	赵梦艳	二等奖	市级
38	常州市武进区芙蓉初级中学	初中	化学	果蔬电池实验 — 跨学科实践探究	吴浩铭、黄思月、沈煜恒	陈心雨	二等奖	
39	常州市武进区剑湖实验学校	初中	生物	影响酵母菌发酵快慢的因素及发酵产物的验证	朱云蔚、王可馨	王磊	二等奖	
40	常州经开区初级中学	初中	物理	自制验电器	嵇绍轩、卞根号	薛登凯	二等奖	市级
41	常州经开区实验初级中学	初中	物理	“力的作用是相互的”实验改进	黄开顺、潘紫嫣	戴雨墨	二等奖	市级
42	常州市戚墅堰实验中学	初中	化学	分子运动实验再创新	芮煜晨、张陶	郁秋蓉	三等奖	
43	常州市武进区横林初级中学	初中	化学	测定空气中氧气含量的实验	周倩、王瑞晗、戴允轩	葛颖	三等奖	
44	常州市武进区遥观初级中学	初中	化学	教室中氧气含量探究	张厚淳、李宇婷	陈欣然	三等奖	
45	常州经开区横林实验初级中学	初中	生物	绿叶在光照下能够释放氧气实验的改进	闫瑞琪	徐恬	三等奖	
46	常州市第四中学	初中	生物	酵母发酵现象观察	徐一含	杜红霞	三等奖	
47	常州市武进区遥观初级中学	初中	生物	探究果蔬中维生素C含量差异	蒋思玥	陈然	三等奖	
48	常州市戚墅堰实验中学	初中	物理	绿色动力号——基于橡皮筋弹性势能的小船推进装置	刘丹颖	刘宏	三等奖	
49	常州市武进区横林初级中学	初中	物理	声波集声器	刘致、张浩	顾国卫	三等奖	
50	常州市武进区横林初级中学	初中	物理	电流和电流表的使用	周悦 何湘芸	周巧巧	三等奖	
51	常州市武进区遥观初级中学	初中	物理	“探究杠杆平衡条件”改进实验	石伟良、陈梦梦	周姗	三等奖	
52	常州市武进区横山桥高级中学	高中	物理	探究水结冰条件的点水成冰实验	吴晓科、任永生	宿芳芳	三等奖	
53	常州市武进区横山桥高级中学	高中	物理	莫比乌斯圈的奥妙	刘宇柯	李萍萍	三等奖	
54	常州市武进区横山桥高级中学	高中	物理	自制饮水机	洪佳慧	王林峰	三等奖	
55	江苏省横林高级中学	高中	物理	小车电磁弹射起步实验	沈芯卉	沈俊	三等奖	
56	江苏省横林高级中学	高中	物理	电磁感应现象	张文涛、冯铭扬	张志成	三等奖	
57	常州经开区冯仲云小学	小学	科学	暖手笔	张浩宇、张浩泽	周小岚	三等奖	

58	常州经开区横林小学	小学	科学	内外用力戳鸡蛋，哪种不易破？	叶瞳、陈骏琪	白璐	三等奖	
59	常州经开区小学	小学	科学	适合夏季预约的电饭锅	柯心蕊	白静	三等奖	
60	常州经开区小学	小学	科学	家用火灾报警器	商越书	章桦洁	三等奖	
61	常州经开区小学	小学	科学	三恒系统宠物屋	王绎博	章桦洁	三等奖	
62	常州市经开区山水实验小学	小学	科学	感官总动员	王子又	柯慧	三等奖	
63	常州市戚墅堰实验小学	小学	科学	隔空点蜡烛	杨凯淇、闫梦曦	顾萍华	三等奖	
64	常州市武进区崔桥小学	小学	科学	浮力	孔德森	周舒婉	三等奖	
65	常州市武进区崔桥小学	小学	科学	看得见德声音	周远	徐静	三等奖	
66	常州市武进区横山桥中心小学	小学	科学	不用换水的洗笔器	吕晨菡、任锦漾	王梦迪	三等奖	
67	常州市武进区横山桥中心小学	小学	科学	自动喂水、喂食器	刘瑾萱、周咲岚、费蕴灵	李嘉廷	三等奖	
68	常州市武进区横山桥中心小学	小学	科学	厨余垃圾 变废为宝	宋知遐、周末、莫加	黄小敏	三等奖	
69	常州市武进区剑湖实验学校	小学	科学	浮沉子——潜水艇模拟装置	姜呈栋	葛昊昊	三等奖	
70	常州市武进区南塘桥小学	小学	科学	摔不破德鸡蛋	许梓桐	封银萍	三等奖	