

## 第37届嘉兴市青少年科技创新大赛（小论文）

序号	项目名称	选手姓名	学校	县区	奖项
1	微生物燃料电池处理餐厨垃圾对水质理化性质及垃圾分解效应的影响	冯心瑜、徐依依、张婉玉	嘉善高级中学	嘉善	一等奖
2	关于马铃薯块茎芽提取液抑菌效果及酸性条件对其中活性物质毒力削减效果的研究	王宇翔、张星宇、刘永好	嘉善高级中学	嘉善	一等奖
3	垃圾投放站垃圾桶内部转运系统	岩相罕保、王升坦、张子豪	平湖市职业中等专业学校	平湖	一等奖
4	《飞得“最远”的飞机—探索纸飞机飞行距离因素的奇特旅程》	贾晨恬	海盐县博才中学	海盐	一等奖
5	《常态化防疫下对口罩合理存放的研究》	顾依澄	海盐县武原中学	海盐	一等奖
6	《探索饮料的秘密》	王一诺	海盐县向阳小学	海盐	一等奖
7	探究常温不同条件对猪肉腐败进程的影响	曹思琦 陈雨欣 郭夏晴 郭吴鋈铨	海宁市第一中学	海宁	一等奖
8	《食品中“吊白块”的检测与研究》	沈祺祺、顾天辰、陈锶祁	上海尚阳外国语学校桐乡实验学校	桐乡	一等奖
9	谁解落叶语：探寻落叶为何叶背朝上	姚语诺、姚语萱	嘉兴经开实验学校	经开	一等奖
10	科里奥利力导致太阳黑子旋转的研究	秦熠翡	嘉兴市二十一世纪外国语学校	市属	一等奖
11	面向青春期头皮炎症治疗的微生物芽孢杆菌多糖研究	王思恬	嘉兴市二十一世纪外国语学校	市属	一等奖
12	观叶植物金叶绿脉美人蕉炭疽病的初步研究	陈育	嘉兴市秀州中学	市属	一等奖
13	嘉兴有轨电车绿色智慧化发展的调查与思考	张铤贝尔	嘉兴高级中学	市属	一等奖
14	嗜热脂肪芽孢杆菌的分离及防腐物质对其生长抑制的探究	叶旭辉、孟想、朱宇星	嘉善高级中学	嘉善	二等奖
15	不同洗衣液、消毒液及苦瓜、柠檬提取液对细菌与霉菌的抑菌效果	鄢虹岚、练佩玲、沈文芮	嘉善高级中学	嘉善	二等奖
16	反硝化细菌对泡菜中亚硝酸盐的去除效果	胡程兴、董玥、董佳浚	嘉善高级中学	嘉善	二等奖
17	减缓去皮荸荠氧化方法的实验研究	孟睿凌	嘉善县实验小学（南）	嘉善	二等奖

18	夜间灯光影响植物生长的探究	吴可非 吴雨果	浙江师范大学附属嘉善实验学校	嘉善	二等奖
19	一种基于PLC控制的平板焊接机器人	徐超、夏启源、邵振洋	平湖市职业中等专业学校	平湖	二等奖
20	关于天气变化对九龙山猛禽迁徙数量影响的初步探索	盛一钧	浙江省平湖中学	平湖	二等奖
21	测量不规则图形面积的实践研究	徐乐晨	平湖市东湖中学	平湖	二等奖
22	一种具有自动校时功能的电子钟小论文	杨辰翔、沈文轩	浙江省平湖技师学院	平湖	二等奖
23	自动物流分拣系统	顾浩伟	浙江省平湖技师学院	平湖	二等奖
24	对木槿汁液洗涤效果的实践研究	金怡岚	平湖市当湖高级中学	平湖	二等奖
25	《关于植物色素(果蔬汁)去除能力的实践与研究》	潘宇钦、王沐阳	海盐县博才中学	海盐	二等奖
26	《绽放在太空的那朵花儿——关于水“力量”的探索》	王思涵	海盐县向阳小学	海盐	二等奖
27	《疫情之下“手卫生”方式和细菌残留的对比研究》	宣许诺	海盐县实验小学教育集团	海盐	二等奖
28	探密双重连锁正反转控制电路	顾诚浩 张志洋	海宁技师学院	海宁	二等奖
29	探究洗衣粉遇水发热之谜及其影响因素实验	殷越	海宁市紫微初级中学	海宁	二等奖
30	胃病与酒	余张弛	海宁市紫微小学	海宁	二等奖
31	对雨燕座、武仙座、秋丽三种景天科植物叶插成功率的对比较分析	陈星 郭鑫豪	海宁市许村镇沈士中心小学	海宁	二等奖
32	无远程遥控船模制作中航向稳定性的研究	沈宸辉	桐乡市北港小学	桐乡	二等奖
33	淀粉“身价”大起底	曹虓	桐乡市崇德小学教育集团语溪小学	桐乡	二等奖
34	《核酸二维码的秘密》	张宇轩、郑德琪	桐乡市世纪路学校	桐乡	二等奖
35	探究臭豆腐干的发酵条件	朱子剑	桐乡市人民小学	桐乡	二等奖
36	关于解决有轨电车U型轨道容易积累异物问题的设想	何子童	嘉兴市实验初级中学教育集团	南湖	二等奖
37	怎么“滚”得远?	叶雨宸	上海外国语大学秀洲外国语学校	秀洲	二等奖
38	消失的蓝墨水	陈糜宇	嘉兴市秀洲实验小学	秀洲	二等奖

39	父母参与对青少年学习成绩的影响-以嘉兴市中学生为例	范昕雨	嘉兴市二十一世纪外国语学校	市属	二等奖
40	新能源	杜鼎鑫	嘉兴市第三高级中学	市属	二等奖
41	基于Python的餐饮业区位研究--以上海市为	沈铭扬	嘉兴高级中学	市属	二等奖
42	快速贴合的热熔光学胶设备及工艺改进	徐逸轩	嘉兴四中	市属	二等奖
43	空气中的奥秘	倪米乐	上海大学附属嘉善实验学校	嘉善	三等奖
44	黄豆芽里的秘密	黄之洲	嘉善县实验小学(南)	嘉善	三等奖
45	“老坛酸菜”的秘密	朱子涵	嘉善县杜鹃小学	嘉善	三等奖
46	一种VR眼镜的制作与思考	宋无忧	平湖市实验小学	平湖	三等奖
47	一种多功能的视力保护器研究报告	杨志伟、杨辰翔	浙江省平湖技师学院	平湖	三等奖
48	白醋与鸡蛋的碰撞	高俞贝	平湖市城关中学	平湖	三等奖
49	《让螺蛳吐出脏东西的实验研究》	陶醉	海盐县博才中学	海盐	三等奖
50	《探索神秘的“白蚁王国”》	张隽彦	海盐县博才中学	海盐	三等奖
51	《中草药抑菌能力的实践研究》	陈梦	海盐县向阳小学	海盐	三等奖
52	《不同茄子不同生长阶段茄碱含量的探究》	王诗悦	海盐县百步小学	海盐	三等奖
53	会变方向的箭头	祝蒋煜	海宁市南苑中学	海宁	三等奖
54	苹果变色的成因与预防	金胜宇	海宁市紫微小学	海宁	三等奖
55	泡腾片的“沸腾”	裴洋	海宁市紫微小学	海宁	三等奖
56	物体在不同状态下的惯性实验报告	黄钱泽	海宁市南苑小学	海宁	三等奖
57	从鸡蛋到鸟巢	陈皓睿	海宁市长安镇中心小学	海宁	三等奖
58	探索花蛤快速吐沙的奥秘	黄婷、谷晨	桐乡市屠甸镇完全小学	桐乡	三等奖
59	碘伏和维C的奇妙相遇	杨一诺	桐乡市洲泉中心小学	桐乡	三等奖
60	鱼的记忆真的只有七秒吗	周欣然	桐乡六中教育集团振东中学	桐乡	三等奖
61	《“智慧”加持：校园设施优化设计项目》	陈锶祁、沈祺祺、张辰钰	上海尚阳外国语学校桐乡实验学校	桐乡	三等奖
62	初探笋干制作中软硬度适中的秘密	沈毅程	桐乡市北港小学	桐乡	三等奖

63	纸质无动力自主空气动力学模型飞行距离研究	章轩恺	北京师范大学南湖附属学校	南湖	三等奖
64	关于嘉兴市本级“水”的实验研究与调查	丁羽墨 金焕璋 诸昕宇	北京师范大学南湖附属学校	南湖	三等奖
65	人脸识别应用的调查分析与发展建议	金瑞琪	嘉兴市秀城实验教育集团	南湖	三等奖
66	去顶对大蒜催芽效果的实验研究	包正	嘉兴市南湖区新丰镇中心小学	南湖	三等奖
67	空调制冷定温与省电关系探秘	丁琢	嘉兴市实验小学	南湖	三等奖
68	引导外来物种坐上“规范列车”	胡陈乐	嘉兴市实验小学	南湖	三等奖
69	“蒜”你狠，“佐料”也可防虫害——大蒜水防治虫害的调查研究	周歆晨 潘语欣 孙施茹菲	南湖区余新镇中心小学	南湖	三等奖
70	研究自制洗手液	陈雨泽 时浩然	嘉兴市南湖区世合实验学校	南湖	三等奖
71	关于嘉兴市绿色出行可行性调查报告	杨皓元	嘉兴一中实验学校	南湖	三等奖
72	探寻鲜切西瓜的正确保鲜方法	邬宇驰	上海外国语大学秀洲外国语学校	秀洲	三等奖
73	铁锈搬家——研究不同液体的除锈效果	王俊辉	嘉兴市秀洲区麟湖小学	秀洲	三等奖
74	探究牵牛花变色的原因	朱语涵	上海外国语大学秀洲外国语学校	秀洲	三等奖
75	解生姜汁之谜	姚奕泽	嘉兴市秀洲区闻川小学	秀洲	三等奖
76	酸碱指示剂的制作与应用	姚诗怡	嘉兴市秀洲区新塍镇中学	秀洲	三等奖
77	探究夏天车内高温气体浓度与安置传感警示器的功效	金如一	嘉兴市秀洲实验小学	秀洲	三等奖
78	紫草维E软膏的制备	陈铭羽	浙江师范大学附属秀洲实验学校	秀洲	三等奖
79	明“茶”秋毫之探讨奶茶饮料添加物、抗氧化因子	魏铭	浙江师范大学附属秀洲实验学校	秀洲	三等奖
80	水与蛋的合作	黄子悠	嘉兴市文贤学校	经开	三等奖
81	艾灸对人体健康的影响（小论文）	陆思宇、陈明骏、夏宏瑞	嘉兴市长水实验学校	经开	三等奖
82	研究银杏叶片颜色与所含不同色素含量的关系	俞金瑶	杭州师范大学附属嘉兴经开实验小学	经开	三等奖

83	我的袜子怎么啦？——衣服颜色牢固度的研究	吴哲焯	嘉兴经开实验学校	经开	三等奖
84	红颜有格、诗礼传“嘉”——以女性文人视角探析明清时期的嘉兴文化	沈铭扬	嘉兴高级中学	市属	三等奖
85	关于儿童滑板车安全问题的研究报告	金旭、郝威、倪钦曜	嘉兴高级中学	市属	三等奖
86	关于水体自净程度指标测定的实验	陈浩宇	嘉兴四中	市属	三等奖
87	关于嘉兴市废旧电池收集的调查及建议	朱昊	嘉兴四中	市属	三等奖
88	冲锋爆炸式消防车的设计方案	王泽瑞	嘉兴四中	市属	三等奖
89	关于Fenton试剂催化降解甲基橙印染废水效果的实验	周钱立	嘉兴四中	市属	三等奖