

第39届烟台市青少年科技创新大赛（少年组）决赛名单

区市	序号	项目名称	申报者姓名	学校名称
市直学校	1	家用型鸡蛋自动煮剥一体机	牟小舟	山东省牟平第一中学
莱阳市	2	智能暖气漏水报警装置	于奕瑶、宋欣格、冯雅萱	莱阳市第一中学
福山区	3	基于物联网的近距离光感防近视助手	刘畅	山东省福山第一中学
市直学校	4	智慧城市	王艺翔、李志鑫	烟台城乡建设学校
黄渤海新区	5	红外摇控半导体制冷空调	牟逸凡	烟台经济技术开发区高级中学
市直学校	6	一种绿盾车位规范器	王树涵	山东省牟平第一中学
莱山区	7	基于Arduino UNO开发板的智能学习桌模型	丰奕帆	烟台莱山实验中学
莱州市	8	家用智能浇花系统	刘一霖	莱州市第一中学
市直学校	9	微型地震预警系统	鞠秉辰	烟台二中莱山校区
市直学校	10	道路限高预警装置	曲永琰	山东省莱山第一中学

莱阳市	11	多功能纸抽盒	李涵	莱阳市穴坊中心初级中学
黄渤海新区	12	Python-蚁群算法在果园废弃反光膜收集路径优化中的应用	陈彦旭	烟台经济技术开发区第六初级中学

第39届烟台市青少年科技创新大赛（少儿组）决赛名单

区市	序号	项目名称	申报者姓名	学校名称
莱州市	1	桥洞积水自动监测处理装置	杨竣涵	莱州市城港路街道中心小学
招远市	2	“逸享”老年安心浴缸	杜钊辰	招远市龙馨学校
莱州市	3	“和谐走廊”安全预警与防霸凌系统	李承泽、陈相霖、刘衍村	莱州市实验中学
莱山区	4	“自然净化器”一十种常见水生植物净水能力大比拼	杨昊琦	烟台市莱山区第四实验小学
莱州市	5	基于ESP32的水利枢纽检测站	陈柯昊	莱州市第二实验小学
莱州市	6	电动自行车转向辅助视频装置	孙铭远	莱州市第二实验小学
莱州市	7	太阳能语音智能垃圾桶	陈俊宇	莱州市第二实验小学
牟平区	8	铲窝下种覆土一体多用器	张可盈、王若曦	烟台市牟平区姜格庄街道中心小学
莱州市	9	跟随式语音智能垃圾车	孙铭、任奕同、王萍	莱州汇泉学校
莱州市	10	汽车灯光自动控制系统	翟政豪、孙杨	莱州汇泉学校
莱山区	11	封闭空间全方位火灾监测及灭火装置	郝巍然、杨宸宇、隋汶洋	烟台市莱山区第二实验小学

第39届烟台市青少年科技创新大赛（少儿组）决赛名单

区市	序号	项目名称	申报者姓名	学校名称
莱州市	12	一种家庭警示系统	刘睿萱	莱州市程郭学校
莱州市	13	一种适合老年人的智能药盒	李瀚逸	莱州市程郭学校
牟平区	14	自制便携电脑	修鹏皓	烟台市牟平区实验初级中学
莱州市	15	利用辣椒水打造无虫害的蔬菜乐园	孙菁艺	莱州市郭家店镇仲院小学
福山区	16	物体沉浮实验演示器	李坤陆	烟台市福山区福新小学
芝罘区	17	心灵挚友：物联网智能音箱	吴振宇、高鑫宇、曲浩铭	烟台港城中学
黄渤海新区	18	温柔的菜刀	柳子林	烟台经济技术开发区第四初级中学
莱山区	19	小球藻在日常污水净化中的应用与效果分析--以厨房污水为例	谢铭骏	烟台市莱山区第四实验小学
黄渤海新区	20	基于“语音控制技术”智能中药柜设计	刘姚君	烟台经济技术开发区第六初级中学
招远市	21	蜥蜴断尾再生机制的研究——探索细胞分裂与生长的奥秘	江林姗	招远市金晖学校
黄渤海新区	22	便携式红外感应计时器	马蕴泽、方艺璇、刘子辰	烟台经济技术开发区第三初级中学

第39届烟台市青少年科技创新大赛（少儿组）决赛名单

区市	序号	项目名称	申报者姓名	学校名称
黄渤海新区	23	智能语音垃圾分类助手	高浩喆	烟台经济技术开发区实验中学
栖霞市	24	智慧润禾园蔬菜基地自动浇水系统	任一丹、刘政斌	栖霞市亭口中心小学
黄渤海新区	25	智能喝水提醒系统	魏晨	烟台经济技术开发区实验中学
莱州市	26	生态环境与动植物多样性的紧密关联探究	姜涵竣、郑洋、蔡昊哲	莱州市第二实验小学
莱山区	27	基于北斗定位技术的多功能气候调查车	刘轩宇 王婉婷	烟台市莱山区第二实验小学 烟台市莱山区烟台大学附属小学
芝罘区	28	智眸·骑卫——基于多传感器融合的电动车智能预警头盔	闫语泽	烟台市芝罘区西牟小学
龙口市	29	烹饪智能提醒小程序（python）	王俊贻	龙口市培基学校
黄渤海新区	30	基于Mind+实现人机对话	刘璟璁	烟台爱华双语学校
福山区	31	基于 Python 语言编写的自助推荐健康饮食清单	董思睿	烟台市福山区崇文中学
海阳市	32	用AI守护智慧植物-未来科技花瓶	刘子锐	烟台市中英文学校
芝罘区	33	防踩踏智能楼梯	吴骏麒	烟台市芝罘区秦山小学

第39届烟台市青少年科技创新大赛（少儿组）决赛名单

区市	序号	项目名称	申报者姓名	学校名称
蓬莱区	34	气警智启	宋志奇、杨博睿	烟台市蓬莱区郝斌中学
黄渤海新区	35	基于ESP32的智能助手设计与实现	王铎澎	烟台经济技术开发区实验中学
芝罘区	36	酵母菌发酵现象实验装置创新	孙意欣	烟台港城中学
黄渤海新区	37	动态几何	刘明桥	烟台经济技术开发区第六初级中学
福山区	38	智能病床系统	徐一城	烟台市福山区崇文中学
黄渤海新区	39	便携式多参数水质检测仪	张洛滔	烟台经济技术开发区第六初级中学
黄渤海新区	40	智能化照明、灌溉环保绿化带	衣欣卓	烟台经济技术开发区第七小学
牟平区	41	冷暖多用垫	邵荟霖	烟台市牟平区新牟小学
蓬莱区	42	声光智控	臧婉伊	烟台市蓬莱区大辛店中学
莱州市	43	芽长成了什么	林子茵、王嘉慧	莱州市程郭学校
芝罘区	44	聚丙烯酰胺凝胶电泳检测奶制品中的蛋白	么鑫祺	烟台市芝罘区建昌街小学

第39届烟台市青少年科技创新大赛（少儿组）决赛名单

区市	序号	项目名称	申报者姓名	学校名称
蓬莱区	45	盲人自助红绿灯	孙梓涵	山东省烟台市蓬莱第二中学附属初级中学
黄渤海新区	46	历史时代演变	吕明轩	烟台经济技术开发区第六初级中学
龙口市	47	利用厨房费油通过皂化反应制备肥皂	刘乃成	南山双语学校
黄渤海新区	48	进出投食双控自动化宠物小窝	苑赫轩	烟台经济技术开发区第七小学
黄渤海新区	49	基于软硬件互联的可调节眼球模型设计与制作	王梓安	烟台经济技术开发区实验中学
蓬莱区	50	可燃气体检测系统	张钰暄	烟台市蓬莱区海市实验小学
龙口市	51	高速畅行巡检卫士-高速公路智能巡检系统	吴紫陌	龙口市新民学校
莱山区	52	人工智能教室	肖玉雯	烟台市莱山区第二实验小学
黄渤海新区	53	智能背单词	李宇涵	烟台经济技术开发区第六初级中学
龙口市	54	多功能智能家居管理系统	黄宋润盛、张广煜	龙口市新港路学校

第39届烟台市青少年科技创新大赛（少儿组）决赛名单

区市	序号	项目名称	申报者姓名	学校名称
龙口市	55	智能学习助手软件	陈锦程	南山双语学校
栖霞市	56	自动排污洗笔池	孔文涵	栖霞市桃村铁口小学
栖霞市	57	自制简易婴儿防坠床报警与承接网保护装置	胡梓杨	栖霞市桃村铁口小学
牟平区	58	捷储多用工具架车	崔旭尧	烟台市牟平区宁海街道中心小学
招远市	59	鲁米诺发光实验及其应用前景分析	王溢锴	招远市金晖学校
黄渤海新区	60	适宜孔雀鱼生长的的温度TDS自动调节生态水池	刘浩宇	烟台经济技术开发区第七小学
黄渤海新区	61	会移动的安保机器人	刘雨橙	烟台经济技术开发区依云小学
龙口市	62	航天馆网站	栾景翔	龙口市新港路学校
龙口市	63	博物馆智能灭火系统	邹峰宸	龙口经济开发区龙口学校
芝罘区	64	清风徐来跟屁虫书包	康珉甄	烟台市芝罘区蓁山小学

第39届烟台市青少年科技创新大赛（少儿组）决赛名单

区市	序号	项目名称	申报者姓名	学校名称
龙口市	65	休闲解压多彩音响	栾其骏 成奕慧 慕翱源	龙口市新民学校 龙口市石良镇石良中学 烟台经济技术开发区第二初级中学
招远市	66	智能晾衣系统	李禹静	招远市泉山初级中学
黄渤海新区	67	C++面向对象程序设计在嵌入式系统中的应用	孙朋	烟台经济开发区第一初级中学
招远市	68	有机可降解“塑料”制作与应用	陈思宇、刘明欣	招远市金晖学校
牟平区	69	太阳能水车模型	王浩诚	烟台市牟平区文化街道中心小学
栖霞市	70	省时省力小推车	谭子怡	栖霞市实验小学
黄渤海新区	71	全测仪	贺宗泽	烟台经济技术开发区八角第二小学
莱州市	72	小学生不费力晾袜架	马圣轩	莱州市城港路街道中心小学
黄渤海新区	73	智能护眼小蜂	王程	烟台经济技术开发区第四小学
牟平区	74	折叠式应急逃生防盗网	姜昱名、赵家骏	烟台市牟平区新牟小学
黄渤海新区	75	蚕宝宝的奇幻调色盘	李锦程	烟台经济技术开发区第十小学