

烟台市科学技术协会 烟台市教育局 文件

烟科协〔2025〕10号

关于公布第39届烟台市 青少年科技创新大赛获奖名单的通知

各区市科协、教育体育局、市直学校：

由市科协、市教育局共同主办的第39届烟台市青少年科技创新大赛已圆满结束。本届大赛共收到来自全市申报的各类参评项目191项，其中少年组创新成果16项，少儿组创新成果175项。

经过评委会的材料审阅、线上初评、决赛问辩和公示等环节，最终评出一等奖65项，二等奖53项，三等奖53项。同时，一等奖作品的辅导老师获优秀辅导教师奖。现将获奖名单予以公布。

希望受表彰的个人珍惜荣誉，再接再厉，广泛开展青少年科

学探究和创新实践活动,力争在今后青少年科技教育工作和活动中取得更大的成绩。

附件: 第 39 届烟台市青少年科技创新大赛获奖名单



2025年6月11日

附件：

第 39 届烟台市青少年科技创新大赛获奖名单

第 39 届烟台市青少年科技创新大赛（少儿组）获奖情况

项目名称	申报者姓名	学校名称	指导教师	获奖等次	证书编号
桥洞积水自动监测与处理装置	杨竣涵	莱州市城港路街道中心小学	王晓璐 滕亚林 刘燕	一等奖	2512414506
“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	尹鸿丽 沈广波 史晓凤	一等奖	2512414539
“逸享”老年安心浴缸	杜钊辰	招远市龙馨学校	林巧霞	一等奖	2510414511
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	韩丽媛 张丽 杨红梅	一等奖	2512414521
基于 ESP32 的水利枢纽检测站	陈柯昊	莱州市第二实验小学	赵洁 杨红梅	一等奖	2512414522
基于心灵关怀的物联网个性化智能对话系统	吴振宇 高鑫宇 曲浩铭	烟台港城中学	高强 袁飞雪	一等奖	2501414502
基于软硬件互联的可调节点眼球模型设计与制作	王梓安 吕璟辰 曲奕霖	烟台经济技术开发区实验中学	孙洪梅 赵阳 李亮徽	一等奖	2502414552
一种适合老年人的爱心智能药盒	李瀚逸	莱州市程郭学校	孙晓梅 崔雪梅 杨红梅	一等奖	2512414514
太阳能智能语音垃圾桶	陈俊宇	莱州市第二实验小学	崔兵 任翔丽 杨红梅	一等奖	2512414523
物体沉浮实验演示器	李坤陆	烟台市福山区福新小学	周访贤	一等奖	2505414508
一种家庭安全警示系统	刘睿萱	莱州市程郭学校	徐延霞 毛福庆 顾英才	一等奖	2512414515
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	李传花	一等奖	2503414503
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	张敦 刘志发 郑辉艳	一等奖	2512414537
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	苗虹	一等奖	2501414507
汽车灯光自动控制系统	翟政豪 孙杨	莱州汇泉学校	宿琳 王鲁娟 任书刚	一等奖	2512414501
蜥蜴断尾再生超能力	江林珊	招远市金晖学校	杜佳慧	一等奖	2510414502
跟随式语音智能垃圾车	孙铭 任奕同 王萍	莱州汇泉学校	王鲁娟 宿琳 任书刚	一等奖	2512414502

项目名称	申报者姓名	学校名称	指导教师	获奖等次	证书编号
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	李小倩	一等奖	2503414509
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	李静 刘璐	一等奖	2502414510
基于 Arduino 技术的智能跟随书包	康珉甄	烟台市芝罘区蓁山小学	林瑞玲	一等奖	2501414516
人工智能教室	肖玉雯	烟台市莱山区第二实验小学	陈书妮	一等奖	2503414504
防踩踏智能楼梯	吴骏麒	烟台市芝罘区蓁山小学	邱小航	一等奖	2501414517
自制便携电脑	修鹏皓	烟台市牟平区实验初级中学	王玉敏 李健 潘妍	一等奖	2504414505
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	王彩霞	一等奖	2507414507
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	朱虹 郭子淑 李东	一等奖	2502414553
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	许晓飞 王燕 王芳	一等奖	2501414513
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	于晓锋	一等奖	2504414512
温柔的菜刀	柳子林	烟台经济技术开发区第四初级中学	孔彩红	一等奖	2502414535
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	宋明杰	一等奖	2502414529
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	王岩成 赵强	一等奖	2504414501
利用厨房费油通过皂化反应制备肥皂	刘乃成 程宇桐	南山双语学校	程秀丽	一等奖	2508414520
智能喝水提醒系统	魏晨	烟台经济技术开发区实验中学	王莉丽 李东 郭子淑	一等奖	2502414554
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	孙磊	一等奖	2503414507
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	吕聪颖 杨红梅	一等奖	2512414524
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	邢倩	一等奖	2502414523
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	刘华章	一等奖	2505414503

项目名称	申报者姓名	学校名称	指导教师	获奖等次	证书编号
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	韩玉卿	一等奖	2511414504
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	杜佳慧	一等奖	2510414503
烹饪智能提醒小程序 (python)	王俊贻	龙口市培基学校	张玮月	一等奖	2508414505
酵母菌发酵现象实验装置创新	孙意欣	烟台港城中学	张新雨	一等奖	2501414503
基于 Mind+实现人机对话	刘璟璁	烟台爱华双语学校	刘延斌	一等奖	2502414501
芽的生长秘密探究	林子茵 王嘉慧	莱州市程郭学校	高宇光 秦伟玲	一等奖	2512414516
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	王艳青 杨松	一等奖	2508414517
气警智启	宋志奇 杨博睿	烟台市蓬莱区郝斌中学	谢皓 沈玲玉	一等奖	2506414507
智能病床系统	徐一城	烟台市福山区崇文中学	刘华章 吕温龙	一等奖	2505414504
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	刘韩 郭子淑 李东	一等奖	2502414555
动态几何	刘明桥	烟台经济技术开发区第六初级中学	刘万香 高艺梦	一等奖	2502414511
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	张娜娜	一等奖	2502414524
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	杜佳慧	一等奖	2510414504
冷暖多用垫	邵荟霖	烟台市牟平区新牟小学	曲丹丹 王丹	一等奖	2504414513
博物馆智能灭火系统	邹峰宸	龙口经济开发区龙口学校	刘建荣	一等奖	2508414501
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	孔颖	一等奖	2504414503
适宜孔雀鱼生长的温度 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	唐伟书	一等奖	2502414525
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	刘爱贤 张晓燕 慕小明	二等奖	2508414519
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	刘菲 潘小媛	二等奖	2502414512
小学生不费力晾袜架	马圣轩	莱州市城港路街道中心小学	孙丽娜 于雪倩 由春梅	二等奖	2512414507

项目名称	申报者姓名	学校名称	指导教师	获奖等次	证书编号
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	丁兴丽	二等奖	2508414511
智能晾衣系统	李禹静	招远市泉山初级中学	李晓	二等奖	2510414513
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	高非 王福兴	二等奖	2502414560
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	吕妍	二等奖	2506414502
历史时代演变	吕明轩	烟台经济技术开发区第六初级中学	刘万香 高艺梦	二等奖	2502414513
声光智控	臧婉伊	烟台市蓬莱区大辛店中学	李术振	二等奖	2506414503
智能背单词	李宇涵	烟台经济技术开发区第六初级中学	徐子枢 高艺梦	二等奖	2502414514
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	于春辉 张丁凡 张国红	二等奖	2507414504
可燃气体检测系统	张钰暄	烟台市蓬莱区海市实验小学	王晓霞 聂巧艳 钟晶	二等奖	2506414504
C++面向对象程序设计在嵌入式系统中的应用	孙朋	烟台经济技术开发区第一初级中学	姜晓艳	二等奖	2502414540
智能学习助手软件	陈锦程	南山双语学校	杜丽 吕世好 王良	二等奖	2508414521
全测仪	贺宗泽	烟台经济技术开发区八角第二小学	刘晗	二等奖	2502414503
智能护眼小蜂	王程	烟台经济技术开发区第四小学	崔丹丹	二等奖	2502414538
航天馆网站	栾景翔	龙口市新港路学校	丁兴丽	二等奖	2508414512
“自然净化器”——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	高歌	二等奖	2503414510
太阳能水车模型	王浩诚	烟台市牟平区文化街道中心小学	邓腾	二等奖	2504414509
自动排污洗笔池	孔文涵	栖霞市桃村铁口小学	张丁凡 于春辉 张国红	二等奖	2507414505
省时省力小推车	谭子怡	栖霞市实验小学	杜庆玲	二等奖	2507414502
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	柳宛伶 高俊	二等奖	2502414532

项目名称	申报者姓名	学校名称	指导教师	获奖等次	证书编号
磁场感应出水机	苏紫玥 苏紫涵	莱州市第二实验小学	邓浩艳	二等奖	2512414525
太阳花智慧浇灌系统	金字轩	烟台市蓬莱区郝斌中学	宋丽丽	二等奖	2506414508
Python 电子阅读器	郑杨	烟台经济技术开发区第一初级中学	秦小童	二等奖	2502414541
二氧化碳与水反应一体化实验	孙浩坤	招远市张星镇张星学校	封宗喜	二等奖	2510414514
智能垃圾分类机	杨晋懿	烟台经济技术开发区八角第二小学	刘晗	二等奖	2502414504
多功能鱼缸	徐一峰	烟台经济技术开发区第一初级中学	郝凤娟 姜晓艳	二等奖	2502414542
环保两栖风力车船	刘桐岳	莱州市第二实验小学	石文玲	二等奖	2512414526
校园送餐机器人	张栩赫 赵梓皓	烟台经济技术开发区育黎小学	柳懿真	二等奖	2502414561
新型智能一体化农场	潘昱莹	莱州汇泉学校	张芮 龚雪翠 李晓玲	二等奖	2512414503
基于 Arduino 的智能车库	毕密灏	烟台市芝罘区惠安小学	梅英尉 孙茂杰 逢带丽	二等奖	2501414506
低碳交通共创美好城市	于梓翹	龙口市明德学校	刘国庆	二等奖	2508414503
家用地震报警器	滕彦博	莱州市第二实验小学	史朋珍 杨红梅	二等奖	2512414527
智能花盆	曲俊翰	莱州市第二实验小学	方夕霞	二等奖	2512414528
智能停车管理系统	丁子恒	烟台市福山区尚德中学	杨志伟 李俊成 姜岳秀	二等奖	2505414510
智能关怀病床	接浩然	烟台市芝罘区鲁峰小学	潘柯余	二等奖	2501414510
声波现形记——声波成像仪	王可馨 李晓谭	招远市魁星路中学	王洪梅	二等奖	2510414510
《智能护眼读书器》创新项目	黄一白	海阳市亚沙城初级中学	马强 李英杰 李升军	二等奖	2511414501
未来城市	付语澄	烟台经济技术开发区第十一小学	王晓妮 任润昊	二等奖	2502414534
智晒精灵	赵梓竹	烟台市蓬莱区海市实验小学	赵娜	二等奖	2506414505
智能车回收快递物品	杨佳琪	烟台经济技术开发区古现中心小学	韩如月	二等奖	2502414545

项目名称	申报者姓名	学校名称	指导教师	获奖等次	证书编号
会移动的篮筐	王颢然	龙口市新港路学校	周晓红	二等奖	2508414513
Arduino 楼宇灯多重智能控制系统	张越鸣 刘芷如 张枫晚	烟台市牟平区实验初级中学	王玉敏 李健 王文华	二等奖	2504414506
多功能果园专用车	孙灏源	烟台市牟平区实验小学	王松 吕广庆 曲海英	二等奖	2504414508
基于“田忌赛马”故事的动画设计与教育意义探究	宋子豪	烟台市蓬莱区小门家小学	姜晓东	二等奖	2506414511
仿真液压折叠桥	姜奕帆	招远市金晖学校	杜佳慧	二等奖	2510414505
智能农田自动灌溉系统	王子涵 解咏翰	龙口市新港路学校	丁兴丽	二等奖	2508414514
太阳能感应蓄水器	孙伊萱	莱州市城港路街道中心小学	孙掖平 吕艳蕾 孙正丽	二等奖	2512414508
磁吸感应节水器	孙玉鑫	莱州市城港路街道中心小学	孙正丽 许辉波 孙掖平	二等奖	2512414509
智能浇花小助手	凌泽舟	栖霞市实验小学	杜庆玲	二等奖	2507414503
Scratch——垃圾分类	李昱彤	烟台招远市金晖学校	孙明霞	二等奖	2510414501
智能语音控制点火装置	马浩森	烟台市牟平区新牟小学	王传林 吴翠美	二等奖	2504414514
选择困难症解决器	曲会瑜	烟台市芝罘区军民小学	齐明珍	三等奖	2501414509
智能语音别墅	张英琪	烟台经济技术开发区第二初级中学	牟永良	三等奖	2502414506
一种家庭烟雾报警系统	宋羽菲	莱州市程郭学校	李永梅 杜鸿涛 杨红梅	三等奖	2512414517
智能三体感应灯	初子钰	烟台市福山区崇文中学	刘华章 吕温龙	三等奖	2505414505
太阳能电机双功能螺旋桨飞机	翟政阳	莱州市城港路街道中心小学	郑静 侯美玲 周丽君	三等奖	2512414510
多功能安全头盔	刘璐瑶	莱阳市穴坊中心初级中学	王政	三等奖	2509414501
笼中鸟视觉效果科学实验	刘静函	招远市金晖学校	杜佳慧	三等奖	2510414506
智能烧烤机	牟梓睿	龙口市新港路学校	郑维维	三等奖	2508414515
电动无尘黑板擦	程熙雯	莱州市城港路街道中心小学	周萌 陈静	三等奖	2512414511
建设可持续发展人类住宅	滕海霏	烟台市蓬莱区海市实验小学	陈珊	三等奖	2506414506

项目名称	申报者姓名	学校名称	指导教师	获奖等次	证书编号
绿茵探秘——基于五维环境因子的植物生长优化系统研究	林雨萱 李莉 孙梓峻	栖霞市蛇窝泊中心小学	陈颖 衣为健 黄玉成	三等奖	2507414501
植物生长的秘密：影响植物生长的因素	赵浩言	烟台市蓬莱区郝斌中学	朱春霖	三等奖	2506414509
全自动微电脑控制家庭菜园	李姚君	烟台经济技术开发区第二初级中学	牟永良	三等奖	2502414507
智能旅游路线规划	张思岳	烟台经济技术开发区第六初级中学	王丽君 刘璐	三等奖	2502414515
聚会桌游多功能辅助机	张酉辰 吕正添	龙口市新港路学校	丁兴丽	三等奖	2508414516
智能巡检小车	于泊远	烟台经济技术开发区第四小学	崔丹丹	三等奖	2502414539
“青松”时光	仲奕霏 刘佳琦 淳于诗翔	南山双语学校	曲思锦 王其新 李雪	三等奖	2508414522
半自动射击训练靶	张书薪	烟台经济技术开发区金东小学	李岩红	三等奖	2502414546
智慧交通	朱钧麟	龙口市实验中学	孙超	三等奖	2508414510
四则运算机	王志薇	烟台经济技术开发区八角第二小学	刘晗	三等奖	2502414505
光阴之钟	苑展博	龙口市实验小学	鞠妍妍	三等奖	2508414508
电子琴	徐正澄	龙口市明德学校	刘国庆	三等奖	2508414504
校园智能图书管理系统	邹君诺	龙口市实验小学	王璐	三等奖	2508414509
航天征程	文成旭	烟台经济技术开发区第六初级中学	王丽君 刘璐	三等奖	2502414516
语音听力障碍智能护臂	徐梓译	烟台市芝罘区秦山小学	田诗爱	三等奖	2501414518
全程记录自动浇水水种植盆	杨子萱 陈之升	烟台市蓬莱区大柳行镇学区中心学校 (虎路线小学)	崔强盛 仲昭坤 王军超	三等奖	2506414501
文字历史探索游戏	王钦萱	烟台经济技术开发区金东小学	王静	三等奖	2502414547
气动挖掘机模型试验	朱轩宇	烟台经济技术开发区牟城中学	朱宇航	三等奖	2502414548
桌面冰壶	孙钰栋	栖霞市桃村铁口小学	张丁凡 于春辉 张国红	三等奖	2507414506

项目名称	申报者姓名	学校名称	指导教师	获奖等次	证书编号
遥控广告售卖车研究	蓝子航	鲁东大学实验小学	王焕然	三等奖	2501414501
智能驾驶汽车	初佳睿	烟台市芝罘区鲁峰小学	杜声军	三等奖	2501414511
绿色能源守护者——风能和太阳能的利用	杨钧童	烟台经济技术开发区实验小学	丁岑森	三等奖	2502414550
家用自动洗手器	周梦诗	烟台经济技术开发区实验小学	田原	三等奖	2502414551
3D 六足机器人	王铭	龙口市培基学校	邓淑贞	三等奖	2508414506
牛奶的奇妙变化	冷佳睿	烟台市中英文学校	孙雅文	三等奖	2511414505
基于隔离桩布局的校园交通安全优化设计项目	马昊宇	烟台经济技术开发区第三初级中学	王杰 李伟	三等奖	2502414530
夜晚的海岸	张梓文	烟台市芝罘区南通路小学	杜丽娟	三等奖	2501414512
神奇的动力两栖船	刘力扬 孙雨辰 焦星杰	烟台经济技术开发区第二初级中学	张凤凤	三等奖	2502414508
电动小房车	徐浩宸	海阳市亚沙城小学	林清华 李丹丹 刘婷婷	三等奖	2511414502
电子辞典	于元浩	烟台经济技术开发区第四初级中学	欧润	三等奖	2502414536
如何制作简单的风力发电装置：风能的利用	董诺潼	烟台经济技术开发区澎湖小学	赵文娟	三等奖	2502414549
自动浇花神器	巴文东	莱州市第二实验小学	孙云凤	三等奖	2512414529
升级推拉趣模	谭星辰	烟台市牟平区武宁街道初级中学	于凌意	三等奖	2504414510
森林灭火机器人	楚俊涵	烟台经济技术开发区第十小学	穆兰兰 高俊	三等奖	2502414533
海上腾飞我来助力——3D 打印与水火箭跨学科思维解决	王京源	海阳市育才小学	王浩 王鹏飞 蒋萍	三等奖	2511414503
滚珠控制训练游戏（Mircobit 微信电脑应用软件）	董长治	烟台市芝罘区毓璜顶小学	邵茹	三等奖	2501414515
笼中鸟	陈浩瑞	烟台市牟平区武宁街道初级中学	林芳榕	三等奖	2504414511
万向轮避障汽车	张钧翔	莱州市城港路街道中心小学	马冉 由春梅	三等奖	2512414512

项目名称	申报者姓名	学校名称	指导教师	获奖等次	证书编号
科技改变生活	王程运	烟台经济技术开发区第六初级中学	刘菲 潘小媛	三等奖	2502414517
智能家居	孔德涵	烟台经济技术开发区第六初级中学	刘凤莹 刘璐	三等奖	2502414518
浓氨水和浓盐酸反应	崔程皓	烟台经济技术开发区第二初级中学	李锦杰 于静静	三等奖	2502414509
把美丽“环”给地球	田硕涵	南山双语学校	孙晓洁	三等奖	2508414523
前“兔”似锦自制饮水机	葛佳萍	莱州市第二实验小学	孙云凤	三等奖	2512414530

第 39 届烟台市青少年科技创新大赛（少年组）获奖情况

项目名称	申报者姓名	学校名称	指导教师	获奖等次	证书编号
家用型鸡蛋自动煮剥一体机	牟小舟	山东省牟平第一中学	孔林浩	一等奖	2500414503
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	张雄辉	一等奖	2509414502
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	官苗苗 何绪堂 刘山	一等奖	2505414501
家用智能浇花系统	刘一霖	莱州市第一中学	王玮 孙娟娟	一等奖	2512414535
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	张晓岩 车秀丽 丛岩	一等奖	2503414501
智联社区管家	王艺翔 李志鑫	烟台城乡建设学校	苏丽娜 赵桂娟 程钰珺	一等奖	2500414509
一种绿盾车位规范器	王树涵	山东省牟平第一中学	王松 王岩成 赵强	一等奖	2500414504
便携智控冷暖鲜果舱	牟逸凡	烟台经济技术开发区高级中学	包希梅	一等奖	2502414543
道路限高预警装置	曲永琰	山东省莱山第一中学	李延红	一等奖	2500414501
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	张文星 高艺梦 邵海伟	一等奖	2502414519
微型地震预警系统	鞠秉辰	山东省烟台第二中学	李淑敏 王一雯	一等奖	2500414507
多功能纸抽盒	李涵	莱阳市穴坊中心初级中学	王政	一等奖	2509414504

第 39 届烟台市青少年科技创新大赛（辅导教师）获奖情况

辅导项目名称	辅导学生姓名	学校名称	辅导教师	获奖等次	证书编号
家用型鸡蛋自动煮剥一体机	牟小舟	山东省牟平第一中学	孔林浩	优秀辅导教师	2500414505
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	张雄辉	优秀辅导教师	2509414503
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	官苗苗 何绪堂 刘山	优秀辅导教师	2505414502
家用智能浇花系统	刘一霖	莱州市第一中学	王玮 孙娟娟	优秀辅导教师	2512414536
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	张晓岩 车秀丽 丛岩	优秀辅导教师	2503414502
智联社区管家	王艺翔 李志鑫	烟台城乡建设学校	苏丽娜 赵桂娟 程钰珺	优秀辅导教师	2500414510
一种绿盾车位规范器	王树涵	山东省牟平第一中学	王松 王岩成 赵强	优秀辅导教师	2500414506
便携智控冷暖鲜果舱	牟逸凡	烟台经济技术开发区高级中学	包希梅	优秀辅导教师	2502414544
道路限高预警装置	曲永琰	山东省莱山第一中学	李延红	优秀辅导教师	2500414502
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	张文星 高艺梦 邵海伟	优秀辅导教师	2502414520
微型地震预警系统	鞠秉辰	山东省烟台第二中学	李淑敏 王一雯	优秀辅导教师	2500414508
多功能纸抽盒	李涵	莱阳市穴坊中心初级中学	王政	优秀辅导教师	2509414505
桥洞积水自动监测与处理装置	杨竣涵	莱州市城港路街道中心小学	王晓璐 滕亚林 刘燕	优秀辅导教师	2512414513
“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	尹鸿丽 沈广波 史晓凤	优秀辅导教师	2512414540
“逸享”老年安心浴缸	杜钊辰	招远市龙馨学校	林巧霞	优秀辅导教师	2510414512
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	韩丽媛 张丽杨 杨红梅	优秀辅导教师	2512414531
基于 ESP32 的水利枢纽检测站	陈柯昊	莱州市第二实验小学	赵洁 杨红梅	优秀辅导教师	2512414532
基于心灵关怀的物联网个性化智能对话系统	吴振宇 高鑫宇 曲浩铭	烟台港城中学	高强 袁飞雪	优秀辅导教师	2501414504
基于软硬件互联的可调节能球模型设计与制作	王梓安 吕璟辰 曲奕霖	烟台经济技术开发区实验中学	孙洪梅 赵阳 李亮徽	优秀辅导教师	2502414556
一种适合老年人的爱心智能药盒	李瀚逸	莱州市程郭学校	孙晓梅 崔雪梅 杨红梅	优秀辅导教师	2512414518

辅导项目名称	辅导学生姓名	学校名称	辅导教师	获奖等次	证书编号
太阳能智能语音垃圾桶	陈俊宇	莱州市第二实验小学	崔兵 任翔丽 杨红梅	优秀辅导教师	2512414533
物体沉浮实验演示器	李坤陆	烟台市福山区福新小学	周访贤	优秀辅导教师	2505414509
一种家庭安全警示系统	刘睿萱	莱州市程郭学校	徐延霞 毛福庆 顾英才	优秀辅导教师	2512414519
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	李传花	优秀辅导教师	2503414505
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	张敕 刘志发 郑辉艳	优秀辅导教师	2512414538
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	苗虹	优秀辅导教师	2501414508
汽车灯光自动控制系统	翟政豪 孙杨	莱州汇泉学校	宿琳 王鲁娟 任书刚	优秀辅导教师	2512414504
蜥蜴断尾再生超能力	江林姗	招远市金晖学校	杜佳慧	优秀辅导教师	2510414507
跟随式语音智能垃圾车	孙铭 任奕同 王萍	莱州汇泉学校	王鲁娟 宿琳 任书刚	优秀辅导教师	2512414505
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	李小倩	优秀辅导教师	2503414511
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	李静 刘璐	优秀辅导教师	2502414521
基于 Arduino 技术的智能跟随书包	康珉甄	烟台市芝罘区蓁山小学	林瑞玲	优秀辅导教师	2501414519
人工智能教室	肖玉雯	烟台市莱山区第二实验小学	陈书妮	优秀辅导教师	2503414506
防踩踏智能楼梯	吴骏麒	烟台市芝罘区蓁山小学	邱小航	优秀辅导教师	2501414520
自制便携电脑	修鹏皓	烟台市牟平区实验初级中学	王玉敏 李健 潘妍	优秀辅导教师	2504414507
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	王彩霞	优秀辅导教师	2507414508
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	朱虹 郭子淑 李东	优秀辅导教师	2502414557
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	许晓飞 王燕 王芳	优秀辅导教师	2501414514
折叠式应急逃生防盗网	姜昱名 赵家骏	烟台市牟平区新车小学	于晓锋	优秀辅导教师	2504414515
温柔的菜刀	柳子林	烟台经济技术开发区第四初级中学	孔彩红	优秀辅导教师	2502414537
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	宋明杰	优秀辅导教师	2502414531

辅导项目名称	辅导学生姓名	学校名称	辅导教师	获奖等次	证书编号
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	王岩成 赵强	优秀辅导教师	2504414502
利用厨房费油通过皂化反应制备肥皂	刘乃成 程宇桐	南山双语学校	程秀丽	优秀辅导教师	2508414524
智能喝水提醒系统	魏晨	烟台经济技术开发区实验中学	王莉丽 李东 郭子淑	优秀辅导教师	2502414558
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	孙磊	优秀辅导教师	2503414508
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	吕聪颖 杨红梅	优秀辅导教师	2512414534
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	邢倩	优秀辅导教师	2502414526
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	刘华章	优秀辅导教师	2505414506
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	韩玉卿	优秀辅导教师	2511414506
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	杜佳慧	优秀辅导教师	2510414508
烹饪智能提醒小程序（python）	王俊贻	龙口市培基学校	张玮月	优秀辅导教师	2508414507
酵母菌发酵现象实验装置创新	孙意欣	烟台港城中学	张新雨	优秀辅导教师	2501414505
基于 Mind+实现人机对话	刘璟璁	烟台爱华双语学校	刘延斌	优秀辅导教师	2502414502
芽的生长秘密探究	林子茵 王嘉慧	莱州市程郭学校	高宇光 秦伟玲	优秀辅导教师	2512414520
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	王艳青 杨松	优秀辅导教师	2508414518
气警智启	宋志奇 杨博睿	烟台市蓬莱区郝斌中学	谢皓 沈玲玉	优秀辅导教师	2506414510
智能病床系统	徐一城	烟台市福山区崇文中学	刘华章 吕温龙	优秀辅导教师	2505414507
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	刘韩 郭子淑 李东	优秀辅导教师	2502414559
动态几何	刘明桥	烟台经济技术开发区第六初级中学	刘万香 高艺梦	优秀辅导教师	2502414522
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	张娜娜	优秀辅导教师	2502414527
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	杜佳慧	优秀辅导教师	2510414509

辅导项目名称	辅导学生姓名	学校名称	辅导教师	获奖等次	证书编号
冷暖多用垫	邵荟霖	烟台市牟平区新车小学	曲丹丹 王丹	优秀辅导教师	2504414516
博物馆智能灭火系统	邹峰宸	龙口经济开发区龙口学校	刘建荣	优秀辅导教师	2508414502
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	孔颖	优秀辅导教师	2504414504
适宜孔雀鱼生长的温度 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	唐伟书	优秀辅导教师	2502414528

