

附件1

第41届福州市青少年科技创新大赛青少年科技创新成果获奖及 推荐参加第41届福建省青少年科技创新大赛名单

序号	作品名称	学科	个人/ 集体	申报者	所在学校	学历	年级	辅导老师	备注
一等奖（59项）									
1	中学生视角下蒙日圆的新性质研究	数学(MA)	个人	陈温涵	福州外国语学校	高中	高三	陈锦煌、黄翔昱、黄水榕	推荐省赛
2	数学视角下的“灵蛇起舞”	数学(MA)	集体	余国荣、郑杰	福州格致中学鼓山校区	高中	高三	林茜、魏春华	推荐省赛
3	基于Arduino实现的新能源汽车充电排队系统的设计	计算机科学与技术(CS)	个人	林焕祖	福州第十六中学	初中	八年级	陈蓉、林硕、孙琳	推荐省赛
4	化学元素字典简译智能助手——以九年级上为例	计算机科学与技术(CS)	个人	陈靖尧	福州第七中学主题校区	初中	九年级	江缤悦、黄莲花、郑嘉辉	推荐省赛
5	基于人工智能的航模飞控监测及危险告警系统	计算机科学与技术(CS)	个人	潘锦福	闽侯县实验中学	初中	七年级	徐裕端	推荐省赛
6	数字科技守护闽都乡音:AI助力福州话传承	计算机科学与技术(CS)	个人	林彦均	福州高级中学	高中	高二	汤钧、陈瑜、邹婷	推荐省赛
7	基于DeepSeek构建的轻量化教育融合型AI助手部署平台及“科技平权”探索	计算机科学与技术(CS)	个人	邱文凡	长乐第六中学	高中	高三	陈敏燕	推荐省赛
8	智慧科普:基于行业媒体健康科普知识的大模型问答系统	计算机科学与技术(CS)	个人	王子莘	福州第十八中学	高中	高二	汤琳纯、张馨元	推荐省赛
9	AI深度学习视阈下“脑波-环境”双模型人机协作避障系统	计算机科学与技术(CS)	集体	陈贵鹏、李昕烨、李林翰	福建省福州格致中学	高中	高一	陈祥、李怡、徐敏	推荐省赛
10	九种螳螂形态特征研究及生态意义初探	环境科学(EE)	个人	陈浩哲	福州第四中学桔园洲中学	初中	八年级	郑丽华、郑海燕、杨成品	推荐省赛
11	利用大步甲控制入侵物种非洲大蜗牛的研究	环境科学(EE)	个人	倪皓洋	福州第十一中学	高中	高一	刘燕、梁光红、张译文	推荐省赛
12	茶籽粉炭负载TiO ₂ 复合材料的制备及光催化降解苯酚研究	环境科学(EE)	个人	刘晶	福州教育学院附属中学	高中	高二	吴连萍、金小秋、李学惠	推荐省赛
13	碲化铋碲化钴异质结的合成及其超级电容器性能研究	环境科学(EE)	集体	胡王一涵、吴昱宸、黄梓涵	福州教育学院附属中学	高中	高二	金小秋、共锦珍、吴连萍	推荐省赛
14	智禽小卫——基于物联网的无人化家禽智慧看护系统	生命科学(LS)	个人	陈梓博	福清市实验小学	小学	六年级	方航、王晓丹、谢作梁	推荐省赛
15	室内螨虫分布及其抗过敏研究	生命科学(LS)	个人	吴俊毅	福州市时代华威中学	初中	七年级	吴利民	推荐省赛
16	靶向沙门氏菌及其毒力因子的多形拟杆菌的筛选及机制研究	生命科学(LS)	个人	林展熠	福州屏东中学	初中	九年级	叶芳	推荐省赛
17	靶向尿激酶受体与低剂量光动力治疗作为溃疡性结肠炎治疗新策略研究	生命科学(LS)	个人	刘陈煜	福州市华威高级中学	高中	高一	刘宛庭、庞亚星	推荐省赛
18	蓝光协同二氧化氯冰靶向抑制大黄鱼优势腐败菌的保鲜研究	生命科学(LS)	个人	陈玥尔	福州第十八中学	高中	高二	朱文斌	推荐省赛
19	智联茉莉承闽韵,数驱耕读润知行——茉莉文化与智能种植融合实践研究	生命科学(LS)	集体	李兴铭、唐肖嘉禾、林宇聪	福州高级中学	高中	高三、高二、高一	罗德、刘珍、陈霞	推荐省赛

序号	作品名称	学科	个人/集体	申报者	所在学校	学历	年级	辅导老师	备注
20	厨余水果皮渣变身天然清洁剂——探究不同水果皮的清洁效果	物质科学 (MS)	个人	陈陆宇	福州教育学院附属第四小学	小学	六年级	许沛军、陈青青	推荐省赛
21	假指纹的终结者	物理与天文学 (PA)	个人	魏君	福州第四中学	高中	高三	李雪芳、陈施、林森	推荐省赛
22	基于智能家居模型的初中物理声光电实验套件	物理与天文学 (PA)	集体	张家榕、张乐萱	福州文博中学	初中	八年级	赵燃	推荐省赛
23	探究气体微小变化分析仪	物理与天文学 (PA)	集体	郑予昕、鄢杨邑、陈仪	永泰县第三中学	高中	高三	张财金、张玉平	推荐省赛
24	AI盲人复眼——结合DeepSeek多模态模型的实时环境理解装置	工程学 (EN)	个人	徐乙丁	福州屏东中学	初中	九年级	陈婧、陈建敏	推荐省赛
25	基于物联网的植物培育智能调控系统	工程学 (EN)	个人	赖站宇	福建师范大学附属中学	初中	八年级	谢聆、曾辉、郭萧爽	推荐省赛
26	基于机械结构的智能自动排水井盖设计方案	工程学 (EN)	个人	康亦墨	福建师范大学附属中学	初中	八年级	谢聆、曾辉、郭萧爽	推荐省赛
27	具备危险检测和紧急处理的安全电梯的设计	工程学 (EN)	个人	何承润	福州第四中学桔园洲中学	初中	八年级	翁小洪、郑丽华、林翔	推荐省赛
28	防患于未“燃”——基于Arduino+物联网的电动车电池监测系统	工程学 (EN)	个人	彭允梵	福州第一中学	初中	七年级	付翥、刘才增、郭秀霞	推荐省赛
29	“药”趣知多少：基于多模态交互与大模型的中小学中药材学习助手	工程学 (EN)	个人	周安镌	清华附中福州学校	初中	七年级	王瑞云	推荐省赛
30	救援帐篷起居系统	工程学 (EN)	个人	谢和家	福州第十八中学	初中	七年级	吴烜、杨艳萍、詹晶炜	推荐省赛
31	地库智能防逆防洪守护装置	工程学 (EN)	个人	林钊民	福州华伦中学	初中	七年级	李少芳	推荐省赛
32	主动触发化学产气的一体化自救泳镜	工程学 (EN)	个人	翁梓宸	福州第一中学	高中	高一	张群林、鲍佳辉	推荐省赛
33	外挂运输仓式无人运输机	工程学 (EN)	个人	李达	连江第一中学	高中	高二	林安棋	推荐省赛
34	基于Arduino的智能血糖稳定器	工程学 (EN)	个人	朱雅然	永泰县第一中学	高中	高一	郑建辉	推荐省赛
35	改进型便携X光检测器	工程学 (EN)	个人	张基煜	闽清县第一中学	高中	高二	俞喜东、鄢雄斌、刘昕枚	推荐省赛
36	隐线藏孤勇，密码载丹心——AI赋能吴石传奇与STM32摩斯密码机的学生团队人文科创探究	工程学 (EN)	集体	陈奕霖、黄宇恒、纪程	福州高级中学	高中	高一、高一、高三	罗德、纪业、黄俊伟	推荐省赛
37	奇幻光影“无限长廊”：基于夹角成像规律探究的模型制作	技术 (TD)	个人	洪沐铎	福州市乌山小学	小学	四年级	黄璇、李梓涵	推荐省赛
38	基于图像识别的水上自动救援救生圈	技术 (TD)	个人	方彦灵	闽侯县上街实验学校 (福州大学附属实验学校)	小学	五年级	周莹、黄榕炜	推荐省赛
39	非对称战场动态识别仿生预警机器人	技术 (TD)	个人	李昊阳	长乐区洞江小学	小学	四年级	许珍	推荐省赛
40	防脊柱侧弯监测仪	技术 (TD)	个人	吴铠辰	福州市茶园山中心小学	小学	六年级	刘旭、潘高峰、徐凌星	推荐省赛
41	太阳能蓝紫光诱蚊路灯	技术 (TD)	个人	苏瑞祺	福州市茶园山中心小学	小学	四年级	刘旭、潘高峰、林梅	推荐省赛
42	“空天智援”：智慧AI驱动和语音协同的高层消防无人机	技术 (TD)	个人	施禾	福州市鼓楼第二中心小学	小学	二年级	潘杨逸、陈海霞、江宇惠	年级不符合推荐条件
43	青少年睡眠管理器	技术 (TD)	集体	吴润声、吴沐声	福州市鼓楼实验小学	小学	二年级	王菲菲、黄小霞、王雪	年级不符合推荐条件
44	捕蝇草守护者3.0	技术 (TD)	集体	陈毅轩、阙毅华	福州市钱塘小学	小学	四年级、五年级	刘静、陈超红、吴敏莺	推荐省赛
45	非遗鱼丸传播装置	行为与社会科学 (SO)	个人	罗绮	福州实验小学	小学	六年级	黄翀、潘鑫、陈仕瑜	推荐省赛
46	程规灵鉴：基于大模型智能体的公司章程智检系统	行为与社会科学 (SO)	个人	张哲霖	福州屏东中学	初中	七年级	杨璐、张怡悦、林育	推荐省赛

序号	作品名称	学科	个人/集体	申报者	所在学校	学历	年级	辅导老师	备注
47	智能武术训练平台	行为与社会科学(S0)	个人	罗君浩	福州屏东中学	初中	七年级	林振华、陈建敏	推荐省赛
48	基于coze工作流的合同审核智能工具	行为与社会科学(S0)	个人	江堪杰	福州市英才学校	初中	八年级	梁铃、阿平花、许铮	推荐省赛
49	关爱老人与乡音存续：基于Owen2-Audio-7B-instruct模型探究福清方言识别	行为与社会科学(S0)	个人	金圣熙	福州第一中学	初中	九年级	付翥、郭秀霞	推荐省赛
50	基于AIGC的古诗词情感疗愈系统设计——以缓解青少年焦虑情绪为例	行为与社会科学(S0)	个人	张麟琰	福州三中晋安校区	初中	九年级	廖新美	推荐省赛
51	打造“千园之城”之生态公园环境建设调查研究——以福州晋安湖公园为例	行为与社会科学(S0)	个人	张榆灿	福州华侨中学	高中	高一	肖芳芳、叶琳、任玲	推荐省赛
52	《光影赋能·绿动福州》——小区路灯改造的设计与优化研究	行为与社会科学(S0)	个人	李姿萱	福州高级中学	高中	高三	王雪巍、倪静怡、罗德	推荐省赛
53	乡村振兴背景下连江县长龙镇茶产业高质量发展研究	行为与社会科学(S0)	个人	林俊弛	连江第一中学	高中	高二	朱昕苗、林冲	推荐省赛
54	对《弈贸争衡》的设计与思考——以桌面游戏模拟国际贸易	行为与社会科学(S0)	个人	林奕	长乐第一中学	高中	高二	陈焜、王云飞	推荐省赛
55	数智传承：AI技术赋能咏春文化传承系统设计	行为与社会科学(S0)	个人	黄若语	福州第十一中学	高中	高二	尤诗林、庄阳彬、蒋智恒	推荐省赛
56	基于地理描写差异与数学建模的《水浒传》作者家乡推断	行为与社会科学(S0)	个人	江悠然	福州教育学院附属中学	高中	高二	邵鸣	推荐省赛
57	给校园生活加个“Buff”：春秋假协同创新攻略	行为与社会科学(S0)	个人	叶筱睿	福州格致中学鼓山校区	高中	高二	马倩、唐雪萍	推荐省赛
58	基于KIMIAI与NFC的三坊七巷智能打卡装置	行为与社会科学(S0)	集体	赵展毅、林政阳	福州教育学院附属第二小学教育集团	小学	五年级	黄艳萍、林长华	推荐省赛
59	博物馆探秘者	行为与社会科学(S0)	集体	吴林蓉、翁宇轩、柯晨静	福建省福州格致中学	高中	高一	傅春山、林洁、谢岑	推荐省赛

二等奖(99项)

1	为预制菜配送“疏堵”：一种融合时间拥堵因素的改进型节约里程算法	数学(MA)	个人	冯乔山	福州金山中学	初中	七年级	郑璋、郑金城、郑宜君	
2	基于多源大数据与空间算法的夜市“微更新”策略研究——以福州市六城区与高新区为例	数学(MA)	集体	郑天然、刘宸宇	福州高级中学	高中	高二	郭晓萍、陈昕艳、林霞玉	
3	基于AI大模型URL深度分析工具	计算机科学与技术(CS)	个人	杨理翔	福州屏东中学	初中	八年级	刘璐、陈彩枫	
4	智水慧防：城市积水预测与智能联动防控系统	计算机科学与技术(CS)	个人	王则涵	福州第十九中学	初中	七年级	王则瀚、丁艳华、马皓艺	
5	AI数智校园管家	计算机科学与技术(CS)	个人	吴起航	福州第十六中学	初中	八年级	陈蓉、杨少艳、王芳	
6	物联网爱家健康助手应用研究	计算机科学与技术(CS)	个人	张哲铭	福州第四中学桔园洲中学	初中	七年级	严丽妃、张梅香、郑海燕	
7	智能教室光照与温湿度自动调控系统设计	计算机科学与技术(CS)	个人	叶博林	福州第四中学桔园洲中学	初中	八年级	邵怀友、张柏芳、蔡万城	

序号	作品名称	学科	个人/集体	申报者	所在学校	学历	年级	辅导老师	备注
8	AI视障人士智能眼镜	计算机科学与技术 (CS)	个人	叶明远	福州第十八中学	初中	七年级	詹晶炜、涂志鹏、陈松花	
9	慧视学伴·儿童专注行为洞察平台	计算机科学与技术 (CS)	个人	谢卓正	福州华伦中学	初中	七年级	李少芳	
10	“手”创未来——一名科创少年的仿生机械手迭代升级之路	计算机科学与技术 (CS)	个人	林子皓	福清文光学校	初中	七年级	王吟吟	
11	基于Python编程下的“福台高速”道路、桥梁事故智能报警器	计算机科学与技术 (CS)	集体	郑百润、郑瀚成、刘润锦	福州金山中学	初中	八年级	陈慧、李文、郑宜君	
12	基于天然成分的浴室玻璃简易防雾剂的研制与应用	化学 (CH)	个人	林致源	福建省福州格致中学	高中	高一	施鑫祺、吴毅、陈霖	
13	离岸流检测与报警装置	环境科学 (EE)	个人	严鑫泽	福州市时代华威中学	初中	七年级	吴利民	
14	旗山湖水污染现状探究与治理建议	环境科学 (EE)	个人	黄家涵	福建省福州格致中学	高中	高二	董滨、林堃玉、林耀	
15	海藻碳汇：基于数据的海藻碳汇效益评估	环境科学 (EE)	个人	林泽睿	福州第十一中学	高中	高一	蔡莹莹、陈鹏、庄阳彬	
16	“自然清道夫的潜力”——观察独角仙“蛰伏、破蛹、消亡”的完整生命周期	生命科学 (LS)	个人	王诗华	福州市乌山小学	小学	六年级	黄璇	
17	大鼠跑台运动小实验：寻找让大鼠坚持跑步的最佳刺激方法	生命科学 (LS)	个人	张希正	福州市群众路小学	小学	五年级	黄晓曦	
18	“冷热分离，循环再生”——家庭自制分体式退热贴的创新与实践	生命科学 (LS)	个人	王思涵	福州第八中学	初中	九年级	李宁榕、郑婧、陈新	
19	家用智能种植系统设计未来花盆	生命科学 (LS)	个人	刘禹辰	福州第四中学桔园洲中学	初中	七年级	俞芳、谢懿、沈哲畅	
20	银粉蔷薇杂交古老月季得F1代再自交产生的F2代优越性状	生命科学 (LS)	个人	黄涛	闽清县城关中学	初中	九年级	刘长清、吴丽灵	
21	一种含天然植物提取液洗洁精的制备及性能测试研究	生命科学 (LS)	个人	赖俊维	福州教育学院附属中学	初中	九年级	刘岷晶、游惠丽、王锋	
22	硒缓解小白菜镉毒害的微生物学机制研究报告	生命科学 (LS)	集体	陈昱杰、邢家成、林涛	福建师范大学附属福清德旺中学	高中	高二	林密、涂艳、林晓兰	
23	感应电流的产生及电流大小、方向改变的演示装置	物理与天文学 (PA)	集体	蔡泽闻、汪铭伟	永泰县第三中学	高中	高一	陈森、黄为波	
24	防灾应急灯	工程学 (EN)	个人	董亮杰	福州第十二中学	初中	七年级	施能文	
25	智能救援浮力船	工程学 (EN)	个人	王泽桐	福州第十六中学	初中	七年级	廖鸿燕、陈文水、张小璐	
26	多功能智能驱蛇登山杖	工程学 (EN)	个人	黄彦泽	福州第一中学	初中	七年级	付翥、郭秀霞	
27	智能公交站台	工程学 (EN)	个人	赵钰城	闽侯县上街实验学校 (福州大学附属实验学校)	初中	七年级	苏美文、周莹、詹明莉	
28	智能婴儿监护摇床	工程学 (EN)	个人	林炜静	永泰县赤锡中学	初中	八年级	郑建辉	
29	小晴同学—智能语音烘干卫士	工程学 (EN)	个人	翁宇晨	福州第十八中学	初中	九年级	汤琳纯、吴烜、朱云生	
30	基于伯努利原理的智能灭火灾窗	工程学 (EN)	个人	徐沐鋆	福州第十八中学	初中	七年级	尤倩予	
31	领航者隧道智能救援系统	工程学 (EN)	个人	林齐	福州延安中学	初中	八年级	吴华平	
32	对粗心说不—基于认知科学与LLM的数学训练系统	工程学 (EN)	个人	陈月涵	福州金山中学	初中	八年级	俞勇、郑璋、陈慧	
33	基于智能系统的桌面农场装置	工程学 (EN)	集体	苏雨城、蔡卓恒、洪子玲	福州江南水都中学	初中	九年级	苏小亚、林忱怡	
34	基于NFC数据识别的图书馆智能还书装置	工程学 (EN)	集体	孙源、郑皓宸	福州第一中学	初中	七年级、 八年级	付翥、郭秀霞	

序号	作品名称	学科	个人/集体	申报者	所在学校	学历	年级	辅导老师	备注
35	无菌手术智能医疗助手	工程学(EN)	集体	关瑞泽、周宣信	福州第十九中学	初中	八年级、 七年级	丁艳华、黄慧霞、苏佳如	
36	车库的暴雨结界——遇水自变形浮力防洪减速带	工程学(EN)	集体	黄昱灵、肖淇元	福州第十九中学	初中	七年级	苏燕妮、范琼珊、朱佳涵	
37	“智能浮岛”——基于物联网的漂浮植物动态净水系统	地球环境与宇宙科学(ES)	个人	苏雯彦	福州金山小学	小学	五年级	郑伟、许艺	
38	雾桥光引系统	地球环境与宇宙科学(ES)	个人	叶骏宏	福州市台江实验小学	小学	六年级	郑荣、郑丹丹、张福龙	
39	地下管道甲烷检测器	地球环境与宇宙科学(ES)	个人	陈家昞	福州市屏西小学	小学	四年级	余媛慧、廖金莲、陈光树	
40	3D打印都江堰微缩模型及探究实验装置	地球环境与宇宙科学(ES)	集体	张芷瑄、黄安然、张堇萱	福州教育学院附属第三小学	小学	三年级 三年级 二年级	陈正璋、高友润、潘静薇	
41	基于太阳能虚拟电厂模拟实验沙盘	地球环境与宇宙科学(ES)	集体	陈麦泽、刘语琨	福建师范大学附属小学	小学	五年级	陈颖、王倩娟	
42	智能气象站	技术(TD)	个人	朱子清	福州市江南水都小学	小学	五年级	刘娴、杨丽虹、钟荣孙妹	
43	高空抛物监测及自动溯源系统	技术(TD)	个人	叶丰逸	福州市仓山区教师进修学校附属第三小学	小学	六年级	郑师崑	
44	医患双助：基于大模型与物联网的智能护理辅助装置	技术(TD)	个人	林昊鋆	福州市仓山小学	小学	六年级	江峰、林丹、林丽	
45	基于物联网和AI技术的智能购物车与无人超市	技术(TD)	个人	阮聿達	福州市麦顶小学	小学	六年级	林兆星、程珊珊、饶文君	
46	SentryHound基于具身智能机械狗的主动式家居安防系统	技术(TD)	个人	李俊毅	福州市仓山区实验小学教育集团流花溪分校	小学	三年级	胡一枫、林苏影、肖琳	
47	智能清河船	技术(TD)	个人	许潇然	福州教育学院附属第三小学	小学	六年级	林晓丹、方晓、白雪梅	
48	一种基于相变材料的长效保鲜餐盒	技术(TD)	个人	巢袁杰	福州教育学院附属第三小学	小学	六年级	方晓、林晓丹、王宾	
49	人工智能护眼台灯	技术(TD)	个人	连梓琛	福州教育学院附属第三小学	小学	四年级	林明、王宾、林晓丹	
50	黑透球鱼塘降温发电装置	技术(TD)	个人	骆可铎	福州实验小学	小学	六年级	黄翀、潘鑫、陈仕瑜	
51	智能无人机巡逻检测系统	技术(TD)	个人	李昊霖	福建师范大学附属小学	小学	四年级	王倩娟、洪琴、陈颖	
52	轮椅安全小卫士	技术(TD)	个人	张田欣	福州教育学院附属第二小学教育集团	小学	四年级	周国溶、李林	
53	水致切换虚拟现实(VR)和增强现实(AR)显示的光学装置	技术(TD)	个人	陈思齐	福州教育学院附属第二小学教育集团	小学	四年级	张立铄、周苒、黄艳萍	
54	智能防坠楼装置	技术(TD)	个人	高浩予	福州教育学院附属第二小学教育集团	小学	五年级	林长华、周国溶	
55	大棚水汽循环机	技术(TD)	个人	张睿生	福州金山小学	小学	五年级	许艺、郑伟、钟杨洁	
56	智能家居互动书柜	技术(TD)	个人	徐正和	福州金山小学	小学	四年级	郑天戈、陈艳芳	
57	基于激光测距的山路弯道提示系统	技术(TD)	个人	陈颢文	福州金山小学	小学	六年级	雷蕾、陈艳芳、陈峰	
58	雨天智行防滑天桥	技术(TD)	个人	姜云峰	福州市群众路小学	小学	四年级	张劭翊、黄晓曦、江静	
59	多节点消防检测系统	技术(TD)	个人	钟劭	福州市乌山小学	小学	五年级	钟志波、陈明、魏承武	
60	基于AI小智的物联网智慧厨房	技术(TD)	个人	林子涵	福州第三十二中学(小学)	小学	四年级	郭素雅	
61	基于ESP32的古建筑智能监测保护系统	技术(TD)	个人	蔡铭泽	连江县实验小学	小学	四年级	董丹玲	
62	多模态传感技术的智能外卖员头盔	技术(TD)	个人	刘思远	连江县第三实验小学	小学	六年级	冯榕香、阮晓芳、谢仍旺	

序号	作品名称	学科	个人/集体	申报者	所在学校	学历	年级	辅导老师	备注
63	宠物之家环境安全监控系统	技术(TD)	个人	陈赵宇	闽侯县上街实验学校 (福州大学附属实验学校)	小学	四年级	程良森、翁晓婷、陈光登	
64	校园巡逻无人机	技术(TD)	个人	林赫灿	闽侯县上街实验学校 (福州大学附属实验学校)	小学	五年级	吴思静、程良森、陈光登	
65	基于Arduino的用户习惯学习智能窗的设计与应用	技术(TD)	个人	刘妍忻	闽侯县青口沪屿小学	小学	五年级	吴剑钦、陈钰茜、吴彬	
66	基于arduino的城市防内涝雨水分流入户装置的设计与应用	技术(TD)	个人	林子晞	闽侯县青口沪屿小学	小学	五年级	吴剑钦、陈钰茜、吴彬	
67	走进闽南：非遗蚵壳厝工艺探秘	技术(TD)	个人	俞砚铭	福州市台江区第一中心小学	小学	六年级	黄玲、陈燕、李婧琦	
68	地铁间隙防掉落装置	技术(TD)	个人	施博皓	福州市宁化小学	小学	四年级	林震云、汪淑榕、黄慧俐	
69	环境感应自适应系统-家居小卫士	技术(TD)	个人	林墨启	福州市茶园山中心小学	小学	四年级	刘旭、潘高峰、方姝婷	
70	可供残障人士使用的无人超市系统	技术(TD)	个人	蔡思妍	福州市茶园山中心小学	小学	三年级	刘旭、潘高峰、徐凌星	
71	无意识矫正坐姿久坐提醒智能座椅	技术(TD)	个人	叶宇泽	福州市鼓楼第一中心小学	小学	六年级	李峰、陈远庆、林海兰	
72	基于RaspberryPi的聪明智能图书角系统设计与应用	技术(TD)	个人	杨安宸	福州市教场小学	小学	三年级	王明琦、王宝月、郑年丰	
73	多功能农业车	技术(TD)	个人	陈致柠	福州市井大小学	小学	六年级	林凡、倪梦倩、王跃	
74	AI智慧病床	技术(TD)	个人	蔡正哲	福州市屏山小学	小学	六年级	王羽、谢雪英、吴美珍	
75	桥梁安全预警与应急处理系统	技术(TD)	个人	郭晓哲	福州教育学院附属第四小学	小学	六年级	张小琴、马文婷、	
76	“智护行”公交站台舒适座椅系统	技术(TD)	集体	黄悦然、陈培略	福州市仓山小学	小学	六年级	江峰、林丹、杨焰	
77	智能守护：革新“开门杀”预警锁止系统	技术(TD)	集体	吴朕达、吴朕宇	福州实验小学	小学	六年级、 三年级	黄翀、潘鑫、陈仕瑜	
78	零排放公交车站	技术(TD)	集体	黄若瑀、曹义路	闽侯县上街实验学校 (福州大学附属实验学校)	小学	四年级	翁晓婷、周莹、黄榕炜	
79	智能作业收纳盒设计	技术(TD)	集体	黄子宸、高擎宇	长乐师范学校附属小学	小学	五年级	李云、周紫慧	
80	基于AI模型的分体便携式智能云种植大棚	技术(TD)	集体	林君瑶、陈厚鋈	福州市亚峰中心小学	小学	五年级	李贤阳、刘成城、江晓丹	
81	基于AI大模型的校园应急通讯系统	技术(TD)	集体	陈睿、江恬玥	福州市亚峰中心小学	小学	六年级	甘毓岚、李贤阳、刘成城	
82	基于物联网和AI大模型的水韵共生舱	技术(TD)	集体	刘纾逸、陈林俊毅	福州市亚峰中心小学	小学	六年级	李贤阳、刘成城、廖雪娇	
83	基于物联网技术的手自一体智能灭蚊机器人	技术(TD)	集体	汤煦、林靖之、陶祎歆	福清市实验小学	小学	六年级 三年级	龚燕、张小芳、陈玲	
84	基于边缘智能的多模态感知安全头盔	技术(TD)	集体	赵梦曦、陈姝冰	福州市林则徐小学	小学	五年级	林媚燕、廖素婷、郑昱炜	
85	“风火猪”蛛形四足轮式机器人	技术(TD)	集体	池纳川、肖自在	福州市林则徐小学	小学	六年级、 四年级	郑东炜、林媚燕	
86	白颈长尾雉生态保护系统	行为与社会科学(SO)	个人	郭凌悦	福州市仓山区第六中心小学	小学	六年级	林云钗	
87	基于单片机的未来社区安全监控系统的设计	行为与社会科学(SO)	个人	余杨心	福州市江南水都小学	小学	三年级	刘娴、杨丽虹、林文栋	
88	福州传统脱胎漆艺彩绘技艺传承情况调查研究与思考	行为与社会科学(SO)	个人	冯锦傲	福州市日出东方小学	小学	五年级	林信华	
89	智能全自动化无障碍洗手间	行为与社会科学(SO)	个人	黄思捷	福州市晋安区第一中心小学	小学	五年级	吴小钰、阮晶晶、林良英	
90	DeepSeek及人工智能学习平台对小学生的影响调查与研究	行为与社会科学(SO)	个人	杭郑梓彤	福州市茶园山中心小学	小学	六年级	刘旭、潘高峰、刘固安	

序号	作品名称	学科	个人/集体	申报者	所在学校	学历	年级	辅导老师	备注
91	流光下的老福州——伉艺评话非遗传承装置	行为与社会科学(S0)	个人	陈靖澜	福州市台江第六中心小学	小学	六年级	仲琳琳、许勋丹、汪洋	
92	舌尖上的AI：面向健康中国的个性化营养普惠平台设计	行为与社会科学(S0)	个人	林芷珩	福州屏东中学	初中	八年级	林秀烟、刘宝仙	
93	AI法务助手-基于大模型微调的贸易合同自动审核	行为与社会科学(S0)	个人	林钰轩	福州第十九中学	初中	八年级	王则瀚、丁艳华、黄文枫	
94	从“指尖”到“心间”：基于数字叙事的福建红色文化传播路径与青少年认同研究	行为与社会科学(S0)	个人	叶羽珊	福州高级中学	高中	高一	梁珊珊、吴楷琪	
95	基于心率变异性观测的小学阶段课程安排对生理状态的影响研究	行为与社会科学(S0)	集体	郑熠然、林浠妍	福州市群众路小学	小学	三年级	黄晓曦、林心、邓心	
96	关于小学生校园课间十五分钟活动现状、问题及对策研究	行为与社会科学(S0)	集体	张欣予、翁珊莉	福州市乌山小学	小学	六年级	黄璇	
97	基于《淮南万毕术》的西汉“夏造冰”的研究	行为与社会科学(S0)	集体	李若瑶、李冠睿	福州第八中学	初中	九年级	李宁榕、刘毅、曾延清	
98	明朝天启大爆炸揭秘研究	行为与社会科学(S0)	集体	刘哲睿、郑瑾烨、彭铂	福州第八中学	初中	九年级	李宁榕、曾延清、郑婧	
99	实体书店的“突围”：福州市独立书店转型策略与青少年吸引力的个案研究	行为与社会科学(S0)	集体	王也、王安烁	福州格致中学鼓山校区	高中	高一	金楸桦、江乐韵	
三等奖（154项）									
1	基于图论与多目标优化视角下福州市救护车调度网络构建	数学(MA)	个人	王铖修	福州外国语学校	高中	高三	陈锦煌、施佳林、陈念研	
2	基于网络评论建立酒店景区评分模型	数学(MA)	个人	李名毅	福州外国语学校	高中	高三	陈沂、刘晓艳、杨帆	
3	簪花回韵，非遗流芳	数学(MA)	集体	池妍夕、林仕熙	福州华侨中学	初中	九年级	连丽萍、郑冬香、黄晨悦	
4	从“反复跑”到“一次过”：人工智能助力人社补助材料审核流程优化	计算机科学与技术(CS)	个人	黄家翔	福州屏东中学	初中	九年级	陈自力、黄宇玲	
5	极简标注·实时守护：用多模态大模型守护工地安全	计算机科学与技术(CS)	个人	俞正熙	福州屏东中学	初中	九年级	林振华、刘宝仙	
6	智审蓝图：基于视觉多模态大模型的设计图纸规范违反智能检测研究	计算机科学与技术(CS)	个人	赖思辰	福州屏东中学	初中	九年级	郑毅、陈怡宁	
7	基于大模型的外立面隐患智能检测方案	计算机科学与技术(CS)	个人	吴昊轩	福州屏东中学	初中	九年级	刘璐、刘宝仙	
8	植物有灵——基于大语言模型的植物病态识别与分析	计算机科学与技术(CS)	个人	金阳	福州文博中学	初中	八年级	赵燃	
9	告别浪费：基于神经网络算法的奶粉过期预测系统	计算机科学与技术(CS)	个人	刘弘伟	福州第十九中学	初中	八年级	王则瀚、丁艳华、陈志辉	
10	智能斑马线绿灯调控系统	计算机科学与技术(CS)	个人	陈芷琳	福州第十六中学	初中	七年级	陈蓉、王文静、洪秀颖	
11	一款基于多模态大模型的安全巡查监督模型——以防火巡查员巡逻监督为例	计算机科学与技术(CS)	个人	吴俊宇	福州第一中学	初中	九年级	付翥、郭秀霞	
12	智能登山杖	计算机科学与技术(CS)	个人	林倬宇	福州江南水都中学	初中	九年级	苏小亚、陈伟锋、黄智强	

序号	作品名称	学科	个人/集体	申报者	所在学校	学历	年级	辅导老师	备注
13	AI机动车开门提醒系统	计算机科学与技术 (CS)	个人	吴思娴	福州三牧中学	初中	七年级	孙小珍	
14	高中课堂主观题互评系统	计算机科学与技术 (CS)	个人	林其丰	福建省福州格致中学	高中	高二	傅春山、郑宇、陈蕊	
15	以3D赋能，让马尾船政文化焕发新生	计算机科学与技术 (CS)	个人	阮羽萱	福州格致中学鼓山校区	高中	高一	郭丽丽、刘涛	
16	慧眼千植——AI植物识别系统	计算机科学与技术 (CS)	集体	丁恒健、丁恒康	福州三中晋安校区	初中	九年级	廖新美、郑丽丽、陈柔瑜	
17	OCR辨手写真意，NLP纠作文瑕疵一面向教学场景的中英文智能作文批改工具开发与实践研究	计算机科学与技术 (CS)	集体	刘浩睿、郑明庚、林思雅	福州高级中学	高中	高二、高三、高二	唐衍、陈倩影、罗德	
18	“云迹关怀”老年人陪伴智能体	计算机科学与技术 (CS)	集体	曾德兴、陈雨琪	福建省福州格致中学	高中	高二	徐敏、周慧芳、邹雨凡	
19	智立绿环——农村垃圾生态站	环境科学 (EE)	个人	马铭喆	福州第十九中学	初中	八年级	王则瀚、丁艳华、王苏颖	
20	基于景区监控视频的山洪及泥石流监测与预警	环境科学 (EE)	个人	张博尧	福州第四中学桔园洲中学	初中	七年级	杨成品、林东、龚艺璇	
21	栖光润源——第四代住宅智能水培生态系统	环境科学 (EE)	个人	陈紫皓	福州市时代华威中学	初中	七年级	吴利民	
22	基于黄爪鱼养殖的数字海洋牧场系统设计与实现	环境科学 (EE)	个人	杨之颖	福州立志中学	初中	七年级	王锦城	
23	退役锂电池再生利用材料循环路径研究	环境科学 (EE)	个人	李伟铭	连江第一中学	高中	高二	夏兰新	
24	环境异质性驱动下的中国鲎关键栖息地底栖生物功能多样性维持机制的研究	环境科学 (EE)	个人	李可可	福州第三中学	高中	高二	林丰芬、洪佳佳、魏丽真	
25	解密“氢能”新方法——以Ni3S4/CdS复合催化光解水为例	环境科学 (EE)	个人	王蔚霖	福建师范大学附属福清德旺中学	高中	高一	薛从雄、陈婷、曾敏丽	
26	基于雌鼠模型揭秘女性棕色脂肪：雌激素的“代工厂”	生命科学 (LS)	个人	沈沁远	福州第八中学	初中	八年级	刘国伟、章盛智、王祺颖	
27	适用于分组体验的AED科普自制模型机	生命科学 (LS)	个人	王晨熹	福州第四中学桔园洲中学	初中	八年级	郑丽华、张聪聪、陈雪娇	
28	探究不同PH值条件下对绿豆幼苗生长的影响	生命科学 (LS)	个人	陈玥霖	福州三中晋安校区	初中	八年级	彭苗苗、曾美龄、杨铃	
29	基于Unity引擎与C#语言的减数分裂交互式模拟与教学游戏	生命科学 (LS)	个人	李林峰	福州第四中学	高中	高二	武汉琴、吴海霞、纪婷	
30	外带水果的种类及不同携带方式对食用健康风险的影响研究	生命科学 (LS)	个人	朱钦昶	福州外国语学校	高中	高二	蔡倩影、周谷成、林瑞清	
31	日常生活中的农药残留去除方法调查研究	生命科学 (LS)	个人	林斯鸿	福州外国语学校	高中	高二	蔡倩影、肖清梅、程晓春	
32	茶多酚联合有氧运动改善STZ诱导糖尿病大鼠代谢紊乱的作用研究	生命科学 (LS)	个人	汪书瑶	福州市华威高级中学	高中	高一	林燕钦、沈炎芬	
33	薪火相传，菌蕴新章——基于开菲尔传统发酵技术的多元奶源酸奶创新与品质探究	生命科学 (LS)	个人	代羽菲	福州格致中学鼓山校区	高中	高三	黄佳玮、翁静	
34	香樟精油对大学生的生理和心理放松效果的研究	生命科学 (LS)	个人	林佳琳	福建省福州格致中学	高中	高一	唐海霞	
35	隧道发酵技术处理杉木屑在海鲜菇栽培中的应用	生命科学 (LS)	个人	吴禹晨	福州教育学院附属中学	高中	高二	何巍、阮新宇、傅琦霞	
36	野外灭绝物种林氏细鲫室内人工繁育研究	生命科学 (LS)	集体	杨文泽、钟添轩	福州金山中学	初中	八年级	魏霞、熊娟、杨彩云	

序号	作品名称	学科	个人/集体	申报者	所在学校	学历	年级	辅导老师	备注
37	探秘果蝇行为密码：果蝇在多模态刺激下的趋性研究	生命科学 (LS)	集体	叶孟涛、卓邗涛	福州三中晋安校区	初中	九年级	彭苗苗、翁秀兰、李梦玲	
38	寻找天然的“防晒卫士”——校园15种植物抗紫外线能力探究	生命科学 (LS)	集体	黄韵心、江海洋	福州第四中学	高中	高二	郑格格、江云、谢冰	
39	智能电梯灯扇节能系统	物理与天文学 (PA)	个人	陈俞宏	福州第十六中学	初中	七年级	刘景青、陈文水、翁丽娜	
40	自制便携筒明光谱仪对地外星球的探测	物理与天文学 (PA)	个人	吴锐涵	福州第三十二中学	初中	八年级	余倩、赵晓、徐畅涌	
41	家用灭蚊设备的改进与创新	物理与天文学 (PA)	个人	邓傲淳	福建省福州格致中学	高中	高一	颜辉	
42	基于燃点测定的山火自燃条件探究及其物理机理分析	物理与天文学 (PA)	集体	汪思宇、汪雨琦、潘艳梅	永泰县第三中学	初中	九年级	黄文灿	
43	基于势能转换的模拟水车发电系统	物理与天文学 (PA)	集体	鄢杨邑、陈良霖、汪烨霖	永泰县第三中学	高中	高二	黄为波、鄢雪珍	
44	一款车用剪式连杆自动伸缩防雨棚	工程学 (EN)	个人	范柏麟	福州屏东中学	初中	七年级	刘璐、陈彩枫	
45	渔排绿色能源防风隔热屋	工程学 (EN)	个人	叶承皓	福州文博中学	初中	七年级	赵燃	
46	防汛警报路灯	工程学 (EN)	个人	陈韵怡	福州第八中学	初中	八年级	王祺颖、王馨宇、林奇峰	
47	仿生蝴蝶结构色智能防碎中空螺丝	工程学 (EN)	个人	王烨伟	福州第十九中学	初中	八年级	王则瀚、丁艳华、林晓晶	
48	智能声触双控气驱残障人士阅读助手	工程学 (EN)	个人	林山程	福州华侨中学	初中	七年级	王晶、王乐、章初	
49	基于毛细作用于虹吸原理的模块化被动森林防火装置	工程学 (EN)	个人	陈宇翔	福州超德中学	初中	八年级	徐晓玲、林燕	
50	贵重物品提醒与智能清洁一体化卫生间	工程学 (EN)	个人	吴隽东	福州第一中学	初中	九年级	付翥、郭秀霞	
51	车载光谱差分式涉水探测器	工程学 (EN)	个人	林子曦	福州江南水都中学	初中	八年级	林诗音	
52	力反馈导航手环	工程学 (EN)	个人	邱勃云	福州市时代华威中学	初中	七年级	吴利民	
53	高速公路雾天警示装置	工程学 (EN)	个人	Tony Zhang	福州西湖国际学校	初中	七年级	吴川雄	
54	无人机协同智能跟随环卫车	工程学 (EN)	个人	陈禹静	福州第七中学主题校区	初中	八年级	江缤悦、严欣、蔡柳焯	
55	基于强化学习的校园节能照明控制系统	工程学 (EN)	个人	徐霖	福州第二十四中学	初中	七年级	林雨晨	
56	基于AI与物联网技术的老年人智能健康监测与预警系统	工程学 (EN)	个人	骆天宇	福州第二十四中学	初中	七年级	林雨晨	
57	智能盲人眼镜	工程学 (EN)	个人	林祺然	清华附中福州学校	初中	七年级	李蕙楠	
58	基于物联网的智能市政	工程学 (EN)	个人	尹思捷	福州市阳光实验学校	初中	七年级	吕翔	
59	净途盲行护障器	工程学 (EN)	个人	张煜峰	福州市杨桥中学	初中	八年级	罗清兰、刘芷源、刘晓东	
60	基于人工智能大模型的失聪人员对话辅助系统	工程学 (EN)	个人	郭丰瑞	福州第十一中学	初中	七年级	叶鑫、吴凤兰	
61	可回收式人工增雨火箭	工程学 (EN)	个人	李沐辰	福州教育学院附属中学	初中	七年级	金小秋、翁举闻、张炳坤	
62	基于Arduino与Processing软件的智能雷达系统	工程学 (EN)	个人	江礼仁	福州第四中学	高中	高二	许国松、纪婷、邹丹	
63	盆栽植物浇水方法优化——土壤保湿材料选择与自动浇花器的应用	工程学 (EN)	个人	林宇锋	福州外国语学校	高中	高二	蔡倩影、肖清梅、程晓春	
64	无人机灭火弹与救援吊舱系统	工程学 (EN)	个人	侯陈璟善	永泰县第一中学	高中	高一	连维锋	
65	原力操控者	工程学 (EN)	集体	陈厚臻、何牧方、张栩梵	福州金山中学	初中	七年级	唐文、陈晞、郑利军	
66	基于Microbit编程下道路涵洞积水智能处理器	工程学 (EN)	集体	陈浩铭、王嵘鑫、刘子锐	福州金山中学	初中	八年级	李文、李小元、林继枫	
67	“山径瓶语”景区智能回收桶	地球环境与宇宙科学 (ES)	个人	侯江馨	福州市瀛滨小学	小学	六年级	黄玉丽	
68	“慧植守护者”——基于多传感器融合的智能农业生态调控系统	地球环境与宇宙科学 (ES)	个人	侯政军	福清市实验小学	小学	六年级	林巧红、韩世兴、黄华	

序号	作品名称	学科	个人/集体	申报者	所在学校	学历	年级	辅导老师	备注
69	基于福建珍珠蓝花岗岩矿的大理石与花岗岩防护实验及场景化应用研究	地球环境与宇宙科学(ES)	集体	林熙皓、林婧霏、郭承峻	福州市群众路小学	小学	三年级	黄晓曦、林文	
70	一种助力式智能盲杖	技术(TD)	个人	郑晨睿	福州教育学院附属第一小学	小学	五年级	林晓心	
71	智能遥感洗车机	技术(TD)	个人	丁海平	福州教育学院附属第一小学	小学	三年级	郭慧榕	
72	智能型“红军历史博物馆”	技术(TD)	个人	陈骏瀚	福州市麦顶小学	小学	六年级	林兆星、叶红、高欣漫	
73	吸叶肥化机器人	技术(TD)	个人	严健轩	福州市仓山区第八中心小学	小学	六年级	钟芳	
74	基于物联网与上位机的智慧农业	技术(TD)	个人	陈昱嘉	福州市时代华威小学	小学	三年级	林敏倩	
75	高空抛物智能监测拦截系统	技术(TD)	个人	李心瑜	福州市麦顶小学	小学	五年级	林兆星、程珊珊、饶文君	
76	AI助残语音密码器及扩展校园与家居应用	技术(TD)	个人	林奕迪	福州教育学院附属第三小学	小学	三年级	高友润、陈正璋、蔡萍	
77	出门备忘小天使——基于RFID与超声传感器的个性化智能语音提示装置	技术(TD)	个人	许晋捷	福州教育学院附属第三小学	小学	五年级	邱丽雯、白雪梅、林明	
78	下穿隧道积水防治系统	技术(TD)	个人	陈景文	福建师范大学附属小学	小学	三年级	陈燕、王倩娟、肖凌璇	
79	老旧小区空中智能火灾监测装置	技术(TD)	个人	李余予	福州教育学院附属第二小学教育集团	小学	六年级	李林、庄颖	
80	智能语音酒驾检测装置	技术(TD)	个人	柳博瑞	福州金山小学	小学	四年级	许志勇、洪碧燕、陈艳芳	
81	基于arduino的智能防撞提醒器	技术(TD)	个人	朱立恩	福州金山小学	小学	四年级	许艺、潘秀、陈峰	
82	多功能灭蚊生态垃圾桶	技术(TD)	个人	洪铭	福州市群众路小学	小学	六年级	黄晓曦、肖璟	
83	阳台智能晾衣架	技术(TD)	个人	杨希玥	福州市群众路小学	小学	四年级	张劭翊、江静	
84	情感陪伴型扫地机器人设计与研究	技术(TD)	个人	王梓琦	福州市群众路小学	小学	四年级	郭静雯、黄晓曦	
85	会说话的爱心药盒	技术(TD)	个人	蔡予哲	福州市乌山小学	小学	三年级	魏承武	
86	智能多功能头盔	技术(TD)	个人	王译诺	福州市象峰学校	小学	三年级	谢晓倩、郑卉、张如洁	
87	智能无障碍站台	技术(TD)	个人	龙浩	福州市象峰学校	小学	四年级	谢晓倩、郑卉、张如洁	
88	智能户外求生背心	技术(TD)	个人	林一然	福州市象峰学校	小学	五年级	谢晓倩、郑卉、张如洁	
89	智能老人生活轮椅	技术(TD)	个人	方青山	福州市象峰学校	小学	四年级	谢晓倩、郑卉、张如洁	
90	自制便携式牛顿反射望远镜：分段镜筒系统的设计与研究	技术(TD)	个人	柯羿辰	福州市晋安榕博小学	小学	三年级	黄秀丽、钟春梅、杨芝雅	
91	“随享温感”：智能双模冷热坐垫	技术(TD)	个人	陈泐泐	福州第七中学主题校区	小学	六年级	涂云奇、林义兴、林婕	
92	口袋诗词再生打印机	技术(TD)	个人	包苡辰	福州市晋安区第四中心小学	小学	三年级	陈珊	
93	生姜智能分拣检测装置	技术(TD)	个人	周楚程	福州市晋安榕博小学	小学	三年级	黄秀丽、钟春梅、郭璇	
94	基于人脸识别及语音交互技术的智能电梯	技术(TD)	个人	徐彬	福州市马尾区教师进修学校附属小学	小学	三年级	王琼	
95	智障老人安全背包	技术(TD)	个人	陈启彬	闽侯县上街美岐小学	小学	四年级	刘佳敏	
96	智能语音拐杖	技术(TD)	个人	李宣瑜	长乐师范学校附属小学	小学	六年级	李云、周紫慧	
97	西红柿种植小助手	技术(TD)	个人	周润晨	长乐区江田中心小学或顺浩校区	小学	二年级	林晓莉、黄炜晴、陈凌霞	
98	城市低洼地带交通安全物联网系统	技术(TD)	个人	施蕴祺	福州华伦中学(小学部)	小学	三年级	林煌杰	
99	安全智锁高铁行李架	技术(TD)	个人	林子洋	福州市台江实验小学	小学	五年级	潘晓铃、吴榕珍、林倩	
100	智能节水公厕	技术(TD)	个人	陈泳旭	台江第三中心小学教育集团交通路校区	小学	六年级	陈恩	
101	基于姿态识别与激光距离检测的校园斜坡检测装置	技术(TD)	个人	陈泓睿	福州市台江第三中心小学	小学	四年级	程庆宝、游静、林晗	
102	智能水域监测及紫外线灭蚊装置	技术(TD)	个人	夏锦涵	福州市台江第三中心小学	小学	五年级	程庆宝、游静、林晗	
103	基于物联网的婴儿黄疸治疗箱	技术(TD)	个人	陈韵劼	福州市台江第三中心小学	小学	三年级	李琳、黄莹、黄若绮	

序号	作品名称	学科	个人/集体	申报者	所在学校	学历	年级	辅导老师	备注
104	智能安全校园	技术(TD)	个人	林骏航	福州市国货路小学	小学	四年级	张若萱、虞露、翁冬晴	
105	智能晾衣架	技术(TD)	个人	林亦凡	福清市城关小学	小学	四年级	林玉琴、俞裕力	
106	河道水流环保物联网太阳能检测仪	技术(TD)	个人	王沐辰	福清市城关小学	小学	二年级	李斌、冯丽锦	
107	山体滑坡预警装置	技术(TD)	个人	薛亚俊	福清元洪师范学校附属小学	小学	五年级	林如琰、王威英	
108	我的智能化校园	技术(TD)	个人	杜筱东	闽江师范高等专科学校附属实验小学	小学	二年级	江鸿、陈敏	
109	语音治疗睡眠枕头	技术(TD)	个人	陈柏逸	福州市鼓楼第二中心小学	小学	六年级	张晓燕、陆继华、兰雅琴	
110	学伴精灵——基于mediapipe和MQTT的自主专注学习系统	技术(TD)	个人	潘郑元	福州市鼓楼第一中心小学	小学	四年级	陈华、林海兰、陈远庆	
111	城智芯盾、智慧排水井盖	技术(TD)	个人	陈梓霖	福州教育学院附属第四小学	小学	六年级	许沛军、张小琴	
112	智能感压颈枕	技术(TD)	个人	林宇瀚	福州教育学院附属第四小学	小学	五年级	邵琴英、童丽娟	
113	智食精灵——便携式食物管	技术(TD)	个人	刘浩樱	福州教育学院附属第四小学	小学	五年级	陈青青、邵琴英	
114	基于多传感器的智慧校园系统设计与实现	技术(TD)	个人	林雍昱	福州教育学院附属第四小学	小学	五年级	邵琴英、许沛军	
115	校园安全卫士——基于人工智能技术的楼道盲区智能监测系统	技术(TD)	集体	李润杭、郑清泽	福州教育学院附属第三小学	小学	二年级	李晓云、林明、方晓	
116	电动车座椅智能降温系统	技术(TD)	集体	郑璟泓、蔡欣成	福州教育学院附属第二小学教育集团	小学	四年级	张立铄、林长华、周苒	
117	海带晾晒好帮手	技术(TD)	集体	杨子澄、陈泽林	福州金山小学(金闽校区)	小学	四年级 六年级	林铭孜、陈思琳	
118	智能书包	技术(TD)	集体	郑承智、徐梦悦、郑瑾钰	长乐区漳港中心小学仙岐校区	小学	五年级	潘倩、陈梅、林春	
119	AI财商储蓄罐	技术(TD)	集体	汤辅铭、林诗涵	福州市宁化小学	小学	六年级	马潇凌、林震云、王珠玲	
120	基于AI大模型的智能语音灯	技术(TD)	集体	马婧瑜、吴植诚、连佳琪	福州市亚峰中心小学	小学	六年级	李贤阳、刘成城、王辉	
121	“安心护”第三卫生间安全监护系统	技术(TD)	集体	黄良超、吴涵睿	福州市凤乐小学	小学	五年级	陈丽华	
122	智能书桌伴侣	技术(TD)	集体	薛聪智、周沐轩、何弘毅	福清市滨江小学	小学	六年级 四年级 五年级	颜飞凤、姚培雯、叶琳	
123	姜母智能种植与预加工一体化装置	技术(TD)	集体	林钰恬、梁予安	福州市鼓楼实验小学	小学	四年级	孙雪宁、陈凯钰、黄嘉莉	
124	山间紧急求救智能路灯	技术(TD)	集体	罗克为、于承霖	福州市钱塘小学	小学	五年级	陈超红、柯琳妍、林碧瑜	
125	从论语故事到社会主义核心价值观——小学生日常行为养成的探索	行为与社会科学(SO)	个人	林希彦	福州教育学院附属第三小学	小学	三年级	陈正璋、林东、金利雅	
126	智能雨伞	行为与社会科学(SO)	个人	张梦婷	福州市晋安区第一中心小学	小学	三年级	吴小钰、许达丰	
127	配料表成分利弊拆解：基于大模型的清晰配料信息分析	行为与社会科学(SO)	个人	詹传熙	福州第二十二中学	初中	七年级	丁渊	
128	碳中和游戏棋的开发与实践研究	行为与社会科学(SO)	个人	邝柏霖	福州第二十二中学	初中	八年级	何巍、严权纲、刘俊杰	
129	数字鸿沟背景下老年人陪诊服务使用意愿及影响因素研究——以福州市区为例	行为与社会科学(SO)	个人	杨云帆	福州华侨中学	初中	八年级	游洪滢、翁婷、王汐柠	
130	“双减”之后，时间都去哪了？——初中生课外时间与心理健康的调研报告	行为与社会科学(SO)	个人	王梓恒	福州第四中学桔园洲中学	初中	七年级	严丽妃、陈梦虹、王真	
131	“体重管理年”下的减肥热潮——中小学生对当下“过度减肥”现象的调查探究	行为与社会科学(SO)	个人	李诺萱	闽侯县上街实验学校 (福州大学附属实验学校)	初中	八年级	吴思静、詹明莉、苏美文	

序号	作品名称	学科	个人/集体	申报者	所在学校	学历	年级	辅导老师	备注
132	福州三条簪：戴在头上的爱国故事——文化生产力视域下福州青少年三条簪爱国文化的校园传承创新路径研究	行为与社会科学(S0)	个人	李运瞳	闽侯县上街实验学校 (福州大学附属实验学校)	初中	八年级	黄榕炜、詹明莉	
133	基于大模型技术的学生综合素养与能力评估系统	行为与社会科学(S0)	个人	陈聪源	闽侯县第八中学	初中	八年级	杨胤胤	
134	基于生成式AI的古琴曲意境可视化与青少年感知度研究	行为与社会科学(S0)	个人	李瑾萱	福州教育学院附属中学	初中	八年级	赵曦、刘晓铃、谢传健	
135	基于社交网络反电信诈骗的分析研究与方案设计	行为与社会科学(S0)	个人	林竣滔	福州华侨中学	高中	高一	程林珊、王宜宾、李珍珠	
136	侨脉传承·韧性生长：华侨精神赋能中学生心理韧性的跨时空实践研究——以福州地区的侨资源为例	行为与社会科学(S0)	个人	吴雨桐	福州华侨中学	高中	高二	陈、蕾、刘知舟、华琴兰	
137	数字技术激活百年船政——从《最忆船政》看文旅融合发展新路径	行为与社会科学(S0)	个人	胡蓦然	福州华侨中学	高中	高二	林铮、周诗诗、张文	
138	谷子经济添翼，闽都文化焕新	行为与社会科学(S0)	个人	刘星宇	福州第四中学	高中	高三	胡娟、刘颖、林梦霖	
139	书香伴银龄，“阅”享晚年——福州仓山老城区老年阅读需求与公共服务调查研究	行为与社会科学(S0)	个人	吴虞	福州外国语学校	高中	高二	李茗、高骏、陈燕锋	
140	福州市区停车管理问题剖析与综合治理策略研究	行为与社会科学(S0)	个人	严凯杰	福州第三中学	高中	高二	邹有君	
141	“五洲客家音，四海桑梓情”关于客家语言文化传承与发展的研究——以“客家首府”福建长汀为例	行为与社会科学(S0)	个人	张雯涵	福建师范大学附属福清德旺中学	高中	高二	涂艳、杨吉、金维宝	
142	福州茉莉花茶传统产业在大数据背景下的转型升级策略研究	行为与社会科学(S0)	个人	林子钰	福建省福州格致中学	高中	高二	董滨、张宇菲、叶雨雁	
143	福州语歌曲传播现状与传播策略研究	行为与社会科学(S0)	个人	张一曼	福州教育学院附属中学	高中	高一	黄苹、何巍、林佳隽	
144	“以衣载道，根植传统，面向未来”——融合福州地域文化元素的校服设计研究	行为与社会科学(S0)	个人	刘力诚	福州格致中学鼓山校区	高中	高二	杨春敏、余美娟	
145	基于《黄帝内经》“四气调神”的中学生四季心理养护手册设计	行为与社会科学(S0)	个人	向诗晨	福州格致中学鼓山校区	高中	高二	林晓雯、陈佳	
146	数字赋能青少年反诈：福州市初中生新型诈骗识别能力提升的社科实践与创新路径探索	行为与社会科学(S0)	集体	郑新知、蔡耀庭	福州第二十二中学	初中	八年级	刘俊杰、何巍、戴秋莺	
147	课间“杯”具不再来！教室桌面保温杯防倒固定架的创新设计与实践	行为与社会科学(S0)	集体	吴鑫媛、纪城瑞	福州格致中学鼓山校区	高中	高一	郑陶然、马志凌	
148	方寸歇脚地，千年数字诗：三坊七巷休息点优化方案	行为与社会科学(S0)	集体	许浩刚、陈沐熙	福州第十一中学	高中	高二	陈青蓉、吴叶静、王振	
149	AI时代中学生职业规划的影响调查与指导建议	行为与社会科学(S0)	集体	罗思鋈、林琰婷	福州华侨中学	高中	高二	邵冰、陈晓颖、曾令军	
150	福州传统古厝文化保护和传承发展——以“螺洲古镇”为例	行为与社会科学(S0)	集体	刘文兴、王广钰	福州第四中学	高中	高二	林靖婷、江岱莉	
151	体重管理，刻不容缓——福州高中生肥胖现状与健康干预研究报告	行为与社会科学(S0)	集体	张怀珺、官诗涵	福州外国语学校	高中	高二	金艳、严彩萍、李茗	

序号	作品名称	学科	个人/集体	申报者	所在学校	学历	年级	辅导老师	备注
152	基于鲨鱼栖息地退化机制的生态修复研究	行为与社会科学(S0)	集体	邱子媛、郑新研、林诺璿	福州第三中学	高中	高二	林丰芬、张友文、钟俏丽	
153	跨文化视角下不同社会文化背景对中学生团队运动参与度及心理健康的影响研究	行为与社会科学(S0)	集体	林柠、刘泽瑞	福建省福州格致中学	高中	高二	林堃玉、张书恒、林梦遥	
154	无障碍通道的不足与改进	行为与社会科学(S0)	集体	黄玉环、王筱悠、江函茜	福州第十一中学	高中	高二	陈津津、刘燕、蒋智恒	

附件2

第41届福州市青少年科技创新大赛优秀科技辅导员创新成果获奖及 推荐参加第41届福建省青少年科技创新大赛名单

序号	作品名称	申报者	单位	作品类别	备注
一等奖（7项）					
1	聚“热”汇通：热传递一体化探究仪	雷蕾	福州金山小学	科教制作类	推荐省赛
2	走马灯里研科学——基于OMO项目式学习的科技教育活动方案	陈娇娇	福州市仓山区第五中心小学	科教方案类	推荐省赛
3	数智赋能化学研究型课程的开发与实践——以“电化学”学习和实验平台为例	罗德	福州高级中学	科教制作类	推荐省赛
4	以木为媒，助力“双碳	章盛智	福州第八中学	科教方案类	推荐省赛
5	丹山碧水，生态情诗——基于学科融合的科技创新活动方案	武汉琴	福州第四中学	科教方案类	推荐省赛
6	拥抱星辰大海，乐做摘星少年——基于STEAM理念培育学生家国情怀的科技活动方案	陈丽君	福建师范大学附属小学	科教方案类	推荐省赛
7	天气现象实验箱	洪章昇	福州高新区第一中心小学	科教制作类	推荐省赛
二等奖（8项）					
1	自制实验装置探究不同木质材料抗弯强度	吴曙霞	福州市晋安区教师进修学校	科教制作类	推荐省赛
2	指尖纵横 千年藤韵——走进家乡非遗，做山葡萄藤编织制作技艺的青春守护者	张依妹	永泰县第一中学	科教方案类	推荐省赛
3	基于“薄荷探秘” 创研实践的AI设计师养成路径研究	黄若绮	福州市台江第三中心小学	科教方案类	推荐省赛
4	智能太空北斗系统空间站科普装置	郑建辉	永泰县第一中学	科教制作类	推荐省赛
5	航海定位演示仪——《运动与位置》自制实验学具	孙雪宁	福州市鼓楼实验小学	科教制作类	推荐省赛
6	小车研途·科劳同行——重力小车科创实践活动方案	杨博毅	福建省罗源第一中学	科教方案类	推荐省赛
7	基于STEAM课程的廊桥探秘之旅	苏小亚	福州江南水都中学	科教方案类	推荐省赛
8	太阳照射下的四季影长模型	陆继华	福州市鼓楼第二中心小学	科教制作类	推荐省赛
三等奖（19项）					
1	“绿”动起来，“碳”索未来——AI协同下的《碳中和》课后社团PBL案例	陈华	福州金山小学	科教方案类	

序号	作品名称	申报者	单位	作品类别	备注
2	日影模拟实验一体化装置	颜飞凤	福清市滨江小学	科教制作类	
3	基于3DOne项目式教学的多功能太阳能路灯设计	宋晓燕	闽侯县第一中学	科教方案类	
4	“虫”趣创造营——小学生甲虫家园设计与制作科教活动方案	黄秀丽	福州市晋安榕博小学	科教方案类	
5	基于天宝陵的“护遗——创智——传播”PBL行动方案	林如琰	福清元洪师范学校附属小学	科教方案类	
6	探秘夏日气温 解码防暑妙招	王倩娟	福建师范大学附属小学	科教方案类	
7	从地理标志到文化认同：依托福州城市中轴线的科技型青少年文化科教成果	阮新宇	福州教育学院附属中学	科教方案类	
8	巧借专利激发学生创新思维活动方案	陈琪	清华附中福州学校	科教方案类	
9	从“生态失地”到“候鸟天堂”——闽江湿地公园修复工程对鸟类多样性变迁研究	李萍萍	福州鳌峰学校	科教方案类	
10	探秘百草园 启智科学梦	陈乔芳	福州市仓山福湾小学	科教方案类	
11	校园大探“藓”	周林燕	连江一中贵安分校	科教方案类	
12	装点绿色家园——“大思政课”视域下以“绿色家园”设计为载体的科教育德	黄佳玮	福州格致中学鼓山校区	科教方案类	
13	AI赋能生态发展——基于智能云生态园的“一核双翼三阶”科教方案	王辉	福州市亚峰中心小学	科教方案类	
14	可充电便携高亮LED照蛋器	叶红	福州市麦顶小学	科教制作类	
15	鸟类特征拼装胶片	陈静	福州市日出东方小学	科教制作类	
16	基于项目式学习的初中物联网课程实践探索——以《智慧校园中的传感器应用》为例	廖新美	福州第三中学（晋安校区）	科教方案类	
17	智慧赋能·创意造物——AI辅助下的小学生保温饭盒优化设计与实践	王跃	福州市井大小学	科教方案类	
18	基于QiyinRobot的“结构改变则功能改变”教学演示试验设计	俞喜东	闽清县第一中学	科教制作类	
19	小昆虫，大世界——探索昆虫邻居的奥秘	张红	福州市亚峰中心小学	科教方案类	

附件 3

**第 41 届福州市青少年科技创新大赛
优秀科技辅导员获奖及推荐参加第 41 届
福建省青少年科技创新大赛名单**

序号	姓名	学校	备注
1	陈丽君	福建师范大学附属小学	推荐省赛
2	章盛智	福州第八中学	
3	罗德	福州高级中学	
4	吴叶静	福建省福州第十一中学	
5	江鸿	闽江师范高等专科学校附属实验小学	
6	郑东炜	福州市林则徐小学	

**第 41 届福州市青少年科技创新大赛
优秀组织奖获奖及推荐参加第 41 届
福建省青少年科技创新大赛名单**

序号	单位	备注
1	福州金山小学	推荐省赛
2	永泰县第三中学	推荐省赛
3	福州第四中学桔园洲中学	
4	福州第八中学	
5	福州市仓山小学	

附件5

第41届福州市青少年科技创新大赛科幻画获奖名单

序号	作品名称	申报者	所在学校	学历	年级	辅导老师
一等奖（37项）						
1	机械狂想之未来工程梦	陈宇轩	福州市马尾罗星儿童学园	幼儿园	大班	曾立颖
2	智能旅行椅	龚玟熹	闽清县第一幼儿园	幼儿园	大班	章萍
3	能量美食城堡	章瑾妍	永泰县第二实验幼儿园	幼儿园	大班	张晓贞
4	小兔的太空花园	陈暖心	福州市花海幼儿园	幼儿园	大班	徐艳君
5	星轨枢纽操作员	官祥恩	福州市仓山区第四中心小学	小学	六年级	李胜男
6	未来智能社区	郑小贝	福州市仓山小学	小学	六年级	吴春艳
7	科技未来·交互之境	黄兰茵	福州教育学院附属第二小学	小学	六年级	黄艳萍
8	从生态文明到人类共同体	许芝珩	福州教育学院附属第三小学	小学	五年级	张晨怡
9	未来科技下的深海探索	林芸竹	福州金山小学	小学	六年级	吴昱立
10	赛博纪元的生物标本馆	黄柏睿	福州市鼓山苑小学	小学	四年级	杨晖
11	智芯承古：人工智能的历史文化守护纪元	李梦	福州树德学校	小学	六年级	许林
12	太空里的丝路长歌	陈奕煊	连江县教师进修学校第三附属小学	小学	四年级	董秀兰
13	古今医韵·科技赋能	吕伊霏	连江县教师进修学校第三附属小学	小学	六年级	谢宁莹
14	AI情绪修复计划	陈孔亮	长乐师范学校附属小学	小学	六年级	李云
15	科技与未来生活	李淳懿	福州市台江第五中心小学	小学	二年级	陈冉
16	未来之书 生态守护	林雨萱	福州市宁化小学	小学	五年级	马潇凌
17	机械救援：废墟中的希望之光	陈思霖	福清市行知小学	小学	六年级	何瑶芝
18	天穹哨站·跨维之城	翁君洋	福清市实验小学虎溪校区	小学	五年级	杨艳

序号	作品名称	申报者	所在学校	学历	年级	辅导老师
19	应答之手	曾悦宸	福州市林则徐小学	小学	六年级	邱玲
20	科创筑梦，童享成长	韩芮宸	福州市屏山小学	小学	五年级	黄凤
21	科技星途·文明新篇	叶艺芊	福州市钱塘文博小学	小学	六年级	王湄
22	未来都市共生纪元	韦权哲	福州市温泉小学	小学	四年级	李敏
23	海洋净化艇	岳栩昊	永泰县实验小学	小学	三年级	檀秀兵
24	赛博浮城的斑斓狂想	王心妍	福州市船政小学	小学	四年级	官晓庆
25	星城速轨奇景	李悦宁	福州屏东中学	初中	七年级	黄苏丽
26	寰宇万象空间站	叶智炜	福建省福州第二十二中学	初中	八年级	徐如意
27	共生·异星幻想 科技与自然的共生之境	周梓萱	福建省福州华侨中学	初中	七年级	程林珊
28	时空解码——文物分子重构仪	陈馨怡	福州格致中学鼓山校区	初中	七年级	黄 晖
29	触境·无界	李鑫婷	福州第十中学	初中	八年级	黎献红
30	榕城幻梦：科技与古韵的交响	游天一	闽江学院附属中学	初中	八年级	庄元
31	AI观景，祖国骄傲	林梦菡	福州第三中学晋安校区	初中	八年级	祝饶娟
32	未来生活 智能科技	田晗玥	福州第三中学晋安校区	初中	七年级	陈昌淳
33	融智向未来	欧矜言	福州第十四中学	初中	七年级	王志梅
34	文物修复手臂	张雅彤	福州第十五中学	初中	八年级	王海燕
35	科幻榕城	吴雨熹	福州四中桔园洲中学	初中	八年级	冯洪亮
36	芯动未来	刘芸曦	福州第十八中学	初中	七年级	周婉梅
37	未来城市的科技发展	陈熠扬	福州第十八中学	初中	九年级	陈婷
二等奖（77项）						
1	健康未来，生命循环	林琬心	福州市晋安区实验幼儿园大名城分部	幼儿园	大班	王东星
2	未来的太空学校	缪京航	连江县教师进修学校附属幼儿园青塘湖分园	幼儿园	大班	胡丽婷

序号	作品名称	申报者	所在学校	学历	年级	辅导老师
3	太空里的小天使	黄梓聪	福州市儿童学园	幼儿园	大班	刘碧丹
4	太空学校	陈昕彤	福清市融西幼儿园	幼儿园	中班	郑小妹
5	星际田园丰收曲	朱佑翊	闽清县城关幼儿园	幼儿园	中班	林灵燕
6	太空猫咪	叶怀谦	福州市旗汛口幼儿园	幼儿园	中班	庄友弈
7	仙人掌超级社区	鲍艺然	永泰县樟城幼儿园	幼儿园	大班	郭守宾
8	童心探月：我的航天工程	胡铭泽	福州市蓓蕾幼儿园	幼儿园	大班	陈希萍
9	火星的未来	王忻月	福州市仓山福湾小学	小学	四年级	郑眷
10	蔚蓝脉搏	叶芷颖	仓山区实验小学	小学	五年级	陈艳虹
11	曙光纪元	杨斯雅	福州市仓山区第四中心小学	小学	五年级	林洁如
12	闽江星际港	陈柠华	福建师范大学附属小学	小学	二年级	刘雯
13	智慧绿洲：沙漠水母城	唐昱泽	福建师范大学附属小学	小学	四年级	兰丽娜
14	时空交响：文明的齿轮	隋予心	福建师范大学附属小学	小学	六年级	张莹
15	科技强国 筑梦未来	谢翔宇	福建师范大学附属小学	小学	六年级	施苒
16	穿梭时空的星际探索	陈翕垚	福州滨海实验学校	小学	四年级	李涵
17	科技与未来	吴雨桐	福州高新区实验小学	小学	四年级	王海娴
18	少女与星际城邦	黄雨馨	福州教育学院附属第二小学	小学	六年级	林长华
19	星际童梦	叶铭泽	福州教育学院附属第三小学	小学	一年级	吴仕斌
20	太空修壁画科技续文明	陈奕橙	福州教育学院附属第三小学	小学	三年级	许倩
21	云端校园里的AI成长纪	刘简兮	福州教育学院附属第三小学	小学	五年级	宋黎
22	美丽的家园—福州	谢欣潼	福州金山小学（金闽校区）	小学	六年级	孙萌
23	云端之城	林芷晴	福州中加学校	小学	六年级	张典
24	星际VR漫游者	杨梓晨	福州市鼓山中心小学	小学	六年级	郭森

序号	作品名称	申报者	所在学校	学历	年级	辅导老师
25	科技之眸：未来新境	李羽乔	福州市鼓山新区小学	小学	六年级	徐丽
26	科技之眸，疗愈之光	陆安泽	连江县教师进修学校第三附属小学	小学	四年级	董秀兰
27	智慧的次元	游林晗	连江县教师进修学校附属小学	小学	五年级	林孝霓
28	“星”潮澎湃	张恩予	福州市和平中心小学	小学	五年级	刘梓盈
29	雷电收集转化站	陈语菲	福州市儒江小学	小学	五年级	林凤
30	星轨下的古城电路	刘洪旭	福州市魁岐小学	小学	三年级	麻舒意
31	星际对弈	陈锺宸	长乐师范学校附属小学	小学	六年级	李云
32	城际穿越	姜雨萱	长乐区漳港中心小学	小学	三年级	郑琳
33	太空蔬菜配送中心	林芷渔	福州华伦中学小学部	小学	四年级	林芝
34	智控实验室	邱果	福州市台江第四中心小学	小学	六年级	王洁然
35	灭火器机器人	朱恺之	福州市台江第三中心小学	小学	二年级	郑东秀
36	海底未来城	陈昱彬	福州市台江第三中心小学	小学	六年级	高璐
37	口腔工程队	余静怡	福清市龙田第二中心小学	小学	五年级	周怀来
38	星际非遗：华夏文旅新家园	吴欣钰	福清市城关小学	小学	四年级	余娥
39	V.C补给站	林摇	福清市百合小学	小学	五年级	薛爱娟
40	科幻童梦：浮空城堡与星际农场的萌趣交响	林雨彤	闽江师范高等专科学校附属实验小学	小学	三年级	詹玉洁
41	未来水世界的科技共生	李镁娜	闽清县第二实验小学	小学	四年级	黄运钰
42	未来京剧大戏台-传统与科技融合	刘茉汐	福州市湖滨小学	小学	三年级	黄雪倩
43	创新引航成长：从古籍到6G	王若瑜	福州市华侨小学	小学	六年级	林宇茸
44	未来	熊伟森	福州市钱塘文博小学	小学	二年级	李俊杰
45	星际旅行	庄靖瑶	福州市中山小学	小学	四年级	叶显玉
46	未来校园	余若兮	永泰县实验小学	小学	四年级	廖月兰

序号	作品名称	申报者	所在学校	学历	年级	辅导老师
47	未来都市：AI之城	马诺冰	福州教育学院附属第四小学	小学	六年级	方心悦
48	智械守护未来	魏以恩	福州市群众路小学	小学	二年级	洪淑汶
49	星际漫游宇宙梦探险记	余岳	福州市群众路小学	小学	四年级	张帆
50	传统与科技的星河共舞	缪文柏	福州市船政小学	小学	二年级	胡艳
51	动物救援智能枢纽	林念	福州教育学院附属第一小学	小学	二年级	林怡
52	时空旅行者	庄馨逸	福州屏东中学	初中	七年级	叶张连
53	跨时空对话	李响	福州屏东中学	初中	七年级	赵林
54	心向星海	邹静昕	福建省福州华侨中学	初中	七年级	刘辉俊
55	星际幻梦漫游	蒋梓玲	福州滨海实验学校	初中	七年级	陈红玉
56	机械守望者	张一一	福州江南水都中学	初中	八年级	曾艳婷
57	后生态时代的机械诗学	詹荷媛	福州教育学院附属中学	初中	九年级	赵曦
58	跨越时空的文明交响	王烁琳	福州树德学校	初中	七年级	许林
59	智能健康站	陈乐瑄	罗源第一中学	初中	七年级	陈丹阳
60	科技锚点：星际未来纪	陈彦涵	罗源第一中学	初中	八年级	陈铃俊
61	憧憬未来	林汐惜	福州第十四中学	初中	八年级	陈娴
62	未来星际探索	张悠然	福州鳌峰学校	初中	八年级	林凌霏
63	滑向未来	林晨煜	福清一中音西校区	初中	八年级	余育香
64	星际科创搭档	赖映欣	福建省福州第八中学	初中	八年级	林诗慧
65	唐卡灵韵·科技狂想	郑海燕	福建师范大学附属中学	初中	八年级	林坦
66	星宇相连——跨越次元的宇宙之约	王子昊	福建师范大学附属中学	初中	八年级	林坦
67	深海造梦共创未来	邓心悦	福州第十八中学	初中	七年级	李婷玲
68	未来科技之城	杜佳航	福州第十八中学	初中	七年级	李婷玲

序号	作品名称	申报者	所在学校	学历	年级	辅导老师
69	科技赋能生态新章	殷熙尔	福州第十六中学	初中	七年级	林逍逍
70	书载星图	张泽晞	福州第十九中学	初中	七年级	林德伙
71	星际筑梦	周诗语	福州第十九中学	初中	七年级	陈楚望
72	星辰能源探索者	魏子竣	福州第十九中学	初中	七年级	陈楚望
73	畅想未来	张雯珺	福州第十九中学	初中	八年级	陈婧如
74	宇宙工坊——绿芽计划	余芷墨	福州第十九中学	初中	八年级	陈婧如
75	深海奇景	魏诗林	福州第十九中学	初中	八年级	刘蔚莉
76	信息时代的蝶变	邓梓萱	福州市时代华威中学	初中	七年级	杨思佳
77	鲸落都市·未来之境	陈泽语	福州市时代华威中学	初中	七年级	杨思佳

三等奖（116项）

1	星际海洋奇遇记	林泽闽	连江县教师进修学校附属幼儿园青塘湖分园	幼儿园	中班	刘丹
2	海底潜搜艇	陈弘熠	连江县凤城中心幼儿园	幼儿园	大班	林佳俞
3	假如我有一个梦	郑珞琳	罗源县第二实验幼儿园	幼儿园	中班	黄玲丽、陈丽楠
4	未来家园	黄馨语	罗源县第二实验幼儿园	幼儿园	大班	陈岚
5	空中城市与地球妈妈	张耀辰	福州经济技术开发区幼儿园	幼儿园	大班	陈锦菡、翁华琴
6	多元科技，共筑未来	刘奕涵	福州市马尾第二实验幼儿园	幼儿园	大班	张露
7	我的机器人好朋友	徐亦朵	福州市南公幼儿园	幼儿园	大班	钱文雯
8	未来太空餐厅	黄烁霖	闽清县城关幼儿园	幼儿园	中班	张星星
9	太空里的彩虹家园	李乐只	福州市花海幼儿园	幼儿园	大班	徐艳君
10	太空奇幻之旅	张诗颖	福州市蓓蕾幼儿园	幼儿园	大班	张雨白
11	未来世界的农场	郑嘉懿	福州市蓓蕾幼儿园	幼儿园	大班	程子珉
12	沙漠中的“水世界”使者——移动水厂	李昊玥	福州市蓓蕾幼儿园	幼儿园	大班	朱诗嫒

序号	作品名称	申报者	所在学校	学历	年级	辅导老师
13	敦煌·新生	李可心	福州市仓山福湾小学	小学	六年级	陈师晋
14	未来共生之境	林家钰	福州市仓山区第五中心小学	小学	四年级	林丽梅
15	未来共生之境	江芷玥	仓山区第九中小小学	小学	五年级	陈心如
16	未来的中国	黄诺宸	福州市义序中心小学	小学	五年段	练倪文琦
17	星际奇幻漫游	陈韵嘉	福州市麦顶小学	小学	三年级	薛君雅
18	科技赋能·让遗忘不再遗憾	陈梦宁	福建师范大学附属小学	小学	六年级	王守文
19	穿越星际·太空家园	洪珞宸	福建师范大学附属小学	小学	六年级	苏亮彬
20	时空织梦者	丁羿然	福州高新区第二中心小学	小学	四年级	林希雯
21	5G时代的科技生活	林泽怡	福州高新区第二中心小学	小学	四年级	钱秀熔
22	未来海洋科技探索乐园	王洛笛	福州教育学院附属第二小学	小学	二年级	庄颖
23	铁翼创想	周希言	福州教育学院附属第二小学	小学	六年级	周国溶
24	智绘绿未来，环保科技谱新章	游玖雅	福州教育学院附属第三小学	小学	三年级	王伊丹
25	科技纪元，未来已来	刘苡宁	福州金山小学	小学	六年级	雷蕾
26	我的未来世界奇遇记	蔡予哲	福州市乌山小学	小学	三年级	魏承武
27	科技与文明的对话：AI赋能古蜀文化新生	廖纾垠	福州市晋安区第三中心小学	小学	六年级	林艳瑜
28	律动未来：科技文明的多元奏鸣	任柏萱	福州市象园小学	小学	三年级	高晓娟
29	赛博城市：智械共生新纪元	翁歆然	福州市晋安区第四中心小学	小学	四年级	林洁灵
30	星尘之上，托举未来	罗妍心	福州市晋安榕博小学	小学	二年级	戴雯昕
31	星际梦想港	曾洋慧	福州市鼓山中心小学	小学	六年级	郭森
32	废弃转化能量机	朱冯琦	福州市西园中心小学	小学	六年级	蓝榕航
33	太阳能源探测器	刘含章	福州市晋安区第三实验小学	小学	五年级	林思怡
34	智能采茶机	陈奕祈	福州市西园中心小学	小学	六年级	杨继勇

序号	作品名称	申报者	所在学校	学历	年级	辅导老师
35	AI世界的绿色太空家园	林洛一	福州市日出东方小学	小学	五年级	金久楨
36	天青缀宇，釉下星河	徐立林	连江县教师进修学校第三附属小学	小学	三年级	郑晓琳
37	未来生活	陈佳禾	连江县文笔小学	小学	三年级	刘用钦
38	太空植翠影，穹顶育新生	林钰晴	连江县教师进修学校第三附属小学	小学	六年级	郑晓琳
39	科技医疗，未来生命的智能守护	张丝澍	福州树德学校	小学	四年级	王丽琴
40	未来校园图鉴	陈思潼	连江县教师进修学校第三附属小学	小学	六年级	郑晓琳
41	幻彩宇宙城	雷倪轩	福州市和平中心小学	小学	五年级	施姗姗
42	我的太空漫游梦	吴佩瑾	福州市马尾区教师进修学校附属小学	小学	三年级	潘琼
43	未来智慧城	侯嘉慧	福州市儒江小学	小学	五年级	林凤
44	未来海洋守护者	曾弋涵	福州市儒江小学	小学	五年级	林凤
45	文明的星桥	刘洪铭	福州市魁岐小学	小学	五年级	翁燕珍
46	星链未来	徐乔安	福州市魁岐小学	小学	五年级	林丹
47	科技与未来	陈亦晗	闽侯县首邑实验学校	小学	三年级	华琪
48	创新体验 太空幻想	曾辰	闽侯县东南学校小学部	小学	四年级	黄莉
49	未来中国城市	邹芷琪	闽侯鸿尾奎石中心小学	小学	五年级	谢惠红
50	未来都市的科技之约	吴尚融	闽侯县青口宏屿小学	小学	六年级	宁锦
51	科技筑梦，未来启航	洪诚浩	闽侯县甘蔗中心小学	小学	四年级	杨莹
52	奋进科技新征程	林鑫喜	闽侯县尚干中心小学	小学	四年级	李宝珠
53	回收机器人	李家鸿	闽侯县七里学校	小学	四年级	吴悠
54	古今对话·科技焕彩文明	郑均怡	闽侯县甘蔗中心小学	小学	二年级	杨熙强
55	污水垃圾收集转化器	陈子钜	闽侯县荆溪中心小学	小学	五年级	王丽娜
56	逐梦星辰，帧见未来	林钰涵	长乐区漳港中心小学仙岐校区	小学	六年级	潘倩

序号	作品名称	申报者	所在学校	学历	年级	辅导老师
57	科技共生：未来意识觉醒	丁柠一	长乐区漳港中心小学仙岐校区	小学	一年级	潘倩
58	太空城市	高媛媛	长乐师范学校附属小学	小学	五年级	周紫慧
59	星际遨游：童年的科幻梦	林辰轩	长乐区泮野中心小学	小学	五年级	林芳
60	掌星陀螺——我的成长小伙伴	李羽茜	福州市光明小学	小学	六年级	林静
61	人与鸚鵡共生舱	林婧谊	福州市南公小学	小学	五年级	朱芳菲
62	科学幻想	王雨晴	福州市台江第二实验小学	小学	六年级	陈珊珊
63	绘梦：未来出行画卷	陈逸骁	福清市城关小学	小学	六年级	余娥
64	童趣星际：宇航员的欢乐太空嘉年华	陈诺	闽江师范高等专科学校附属实验小学	小学	三年级	詹玉洁
65	未来文明的多维交响	朱妍菲	闽清县第二实验小学	小学	六年级	陈燕青
66	为地球榨取星辰	欧晓琪	闽清县城关小学	小学	六年级	方燕春
67	海底城市	王懿晗	福州市花园小学	小学	六年级	刘丽敏
68	未来之城构想	韩允桀	福州市屏山小学	小学	四年级	陈佩
69	绿芯之城，智慧生态	严珺熙	福州市钱塘小学屏北校区	小学	五年级	曾小丽
70	星际植物培育站	千栩兮	永泰县实验小学	小学	五年级	李珠美
71	时空探秘	金禹辰	福州市群众路小学	小学	三年级	郭嘉宁
72	梦幻未来科技与人文的科幻城邦	邓希潼	福州市群众路小学	小学	三年级	林心
73	星际拓荒者的双重奏	齐嘉欣	福州市船政小学	小学	四年级	官晓庆
74	如果我发明了....`	黄煜姝	福州市船政小学	小学	三年级	林子瑶
75	追光的少年	高婧文	福州市船政小学	小学	二年级	林子瑶
76	科技创新守护平安	刘钰泠	福州教育学院附属第一小学	小学	五年级	黄伟
77	星际植梦：未来校园的科技自然共生场	刘珊纓	福州屏东中学屏北分校	初中	八年级	陈彩枫
78	宇宙旅行者	万佳怡	福州屏东中学	初中	七年级	戴金

序号	作品名称	申报者	所在学校	学历	年级	辅导老师
79	海陆空共生·AI纪元	何乐欣	福州屏东中学屏北分校	初中	八年级	张冰
80	鲸跃未来 科创新境	姜雯	福建省福州第二十二中学	初中	九年级	徐如意
81	FUTURE: 寰宇共生	黄嘉怡	福建省福州第二十二中学	初中	九年级	徐如意
82	宇宙之际，能源之势，万物之态，冉冉之星	邓家贤	福建省福州华侨中学	初中	八年级	程林珊
83	未来大脑记忆修复机	王晨硕	福建省福州华侨中学	初中	七年级	程林珊
84	星际纪元·机械领航者	杨灵欣	福州滨海实验学校	初中	七年级	刘思好
85	火星-第十二次开拓	吴桐	福建省福州高级中学	初中	八年级	陈倩
86	宇宙新能源智能探测器	黄安倩	福州格致中学鼓山校区	初中	七年级	黄 晖
87	人类的星际脚印—外星新家园基地初成	钟志贤	福州格致中学鼓山校区	初中	八年级	陈晓丹
88	明日城市一角	柯 霖	福州格致中学鼓山校区	初中	八年级	叶 艳
89	太空泡生活圈	王子童	福州江南水都中学	初中	九年级	苏小亚
90	未来医疗：科技与人文的心跳共鸣	陈暄妍	福州江南水都中学	初中	八年级	曾艳婷
91	霓虹智械·未来之眸	王泓懿	福州江南水都中学	初中	八年级	曾艳婷
92	云端筑梦·山海弦音	林芷萌	福州江南水都中学	初中	七年级	林丽萍
93	共生之境：未来奇旅	何岚萱	福州教育学院附属中学	初中	八年级	张涵萱
94	蓝调星际	江昱霏	罗源第一中学	初中	七年级	陈丹阳
95	穹舱探梦：科技赋能下的教育生态星际篇	于孟言	罗源第一中学	初中	七年级	陈铃俊
96	心向未来	陈静怡	罗源第一中学	初中	七年级	郑杭
97	闽都新章——科技编织的古韵幻景	叶鹏煊	福州第十一中学	初中	七年级	杨子昕
98	我绘海底家国梦	岳婷羽	福州第三中学晋安校区	初中	八年级	祝饶娟
99	文明与科技的对话	陈羽歆	福州鳌峰学校	初中	七年级	张瑜
100	探索未来：星际交响诗	陈思彤	福清第一中学观溪校区	初中	七年级	余燕玲

序号	作品名称	申报者	所在学校	学历	年级	辅导老师
101	探索从未停止	潘芷熙	福清二中东部校区	初中	八年级	张亦弛
102	空中之都	林梓桐	福建省福州第八中学	初中	七年级	王祺颖
103	新芯共生，智能纪元	严佳泠	福建省福州第八中学	初中	八年级	曹怡雯
104	幻梦星河：探索自我与宇宙	李婉宁	福建省福州第八中学	初中	八年级	金波
105	海底幻梦奇遇	谢雨孜	福建师范大学附属中学	初中	八年级	刘耀
106	海峡霓裳	陈奕朵	福建师范大学附属中学	初中	七年级	林霄
107	星际丝路	黄炜宏	福州四中桔园洲中学	初中	七年级	伊雅洁
108	云间海堡	陈绮	福州四中桔园洲中学	初中	八年级	伊雅洁
109	时空织梦者的探索纪元	林静怡	福州第十八中学	初中	七年级	王勇奎
110	科技赋能教育，共赴未来之旅	殷枣尔	福州第十六中学	初中	八年级	林逍逍
111	幻想未来	杨蕊畅	福州第十六中学	初中	八年级	林逍逍
112	8G时代：未来科技漫游	张林晓	福州第十六中学	初中	八年级	林逍逍
113	云之巅·2099	翁振哲	福州市时代华威中学	初中	七年级	杨思佳
114	科技幻梦·机械精灵	梁婧妤	福州市时代华威中学	初中	七年级	杨思佳
115	指尖焕梦·筑梦古建	龙佳怡	福州金山中学	初中	七年级	叶禾
116	星际冒险，创绘宇宙奇旅	薛菁钰	福州金山中学	初中	八年级	梁媛

附件6

第41届福州市青少年科技创新大赛实践活动获奖名单

序号	活动名称	学科	申报者	所在学校	学历	年级	辅导老师
一等奖（5项）							
1	冶剑匠心：传统铸剑工艺的科技解码与创新传承	其他（OT）	欧耶铸剑大师队	福州市中山小学	小学	五、六年级	何梦婷、严冰莹、林菁
2	解码天竺陂：探寻古代水利工程中的科学智慧	其他（OT）	小小水利侦探队（陈家芄等）	福清元洪师范学校附属小学	小学	五年级	林如琰、王威英、陈颖
3	松萝酸的提取及其抗菌性能的测定	其他（OT）	松萝酸课题组	福建省连江尚德中学	高中	高二	林城丽、陈凌、马伟华
4	破解智慧交通的环保密码——探索智慧交通节能减排的科技实践活动	技术与工程（TE）	陈彦初、张鑫宇、郭芷嫣探索小组	福州市林则徐小学	小学	五年级	林媚燕、郑东炜、廖素婷
5	“海上福州”造城记	技术与工程（TE）	金港湾科创社团	福州市仓山区金港湾实验学校	小学	五、六年级	江小凤、陈得响
二等奖（10项）							
1	纪念郑和下西洋620周年 探秘非遗水密隔舱技术	物质科学	吴航中心小学远航队	长乐区吴航中心小学	小学	三-六年级	欧斌
2	小鸚鵡大遗传	生命科学（LS）	鸚鵡乐园兴趣班	连江县琯头中心小学	小学	二-五年级	林学梓、郑晓东、蔡平
3	数学赋能骑行路 青春践行安全策	技术与工程（TE）	数骑凌云π队	福建省福州屏东中学	初中	八年级	胡碧莲、叶长信、庄学恩
4	种子的旅行	生命科学（LS）	陈智尧、林泓宇、薛竞函小组	福州金山小学	小学	二年级	林铭孜、陈华、潘秀
5	连江长龙茶山鹿池茶——科学调查与实践 活动	生命科学（LS）	林锦毅、赵梓凌、张禹丞、郑治平 小组	福州金山小学	小学	三年级	郑天戈、吴昱立、陈华
6	探秘科技·创想未来——“争做科技小达人”	其他（OT）	科技研学小队	福清市滨江小学	小学	四年级	颜飞凤、陈鸿钦、郭梅云
7	“鹤”然新生——基于实证探究的鸬鹚胚胎发育与生命成长全周期研究	生命科学（LS）	神奇蛋之旅探险队	福州市亚峰中心小学	小学	四-六年级	许若男、江平、林丽
8	“斤斤计较”家庭能耗管理——探寻节约电生活方式的实践活动	物质科学	高一物理实践小组	福州格致中学鼓山校区	高中	高一	陈金枝、黄云婷
9	月球潮汐锁定与天平动观测研究	地球环境与宇宙科学（ES）	银汉月衡巡天小队	福州市鼓楼第二中心小学	小学	五年级	江宇惠、付雨、张晓燕
10	水下无人系统——深海猎手智护珊瑚	技术与工程（TE）	深海猎手	福州市钱塘文博小学	小学	四年级	黄炫铭、王积金妹、宋明娟
三等奖（17项）							
1	动手打造我的甲虫温馨小家——“小小甲虫设计师”青少年科技实践活动报告	生命科学（LS）	虫虫工程队	福州市晋安榕博小学	小学	二、三年级	黄秀丽、钟春梅、杨芝雅
2	“食”尽其用，不负“食”光	生命科学（LS）	节粮小分队	福州教育学院附属第四小学	小学	一-六年级	张小琴、邵琴英、许沛军

序号	活动名称	学科	申报者	所在学校	学历	年级	辅导老师
3	罗源菌菇生长条件探究	生命科学 (LS)	罗源一中青少年科技工作室 (林振飞、游宇扬、尤锦扬、朱柏维、吴哲铖、郑俊杰、游槟槟、严好柔、林鸿超、江欣研、熊以涵、杨慕轩)	福建省罗源第一中学	高中	高二	吴素珍、陈大年、陈岚
4	太阳能应用探索与太阳能小汽车组装科技实践活动	其他 (OT)	八年一班科技活动小组	永泰县第三中学	初中	八年级	鄢珍
5	基于项目式学习的智能云生态园科技探究实践活动	技术与工程 (TE)	智能云生态园科技实践联合社团	福州市亚峰中心小学	小学	四-六年级	李贤阳、江晓丹、潘晓莹
6	合作实现共赢——非零和博弈研究	其他 (OT)	罗源一中青少年科技工作室 (陈睿鑫、陈奕飞、邓哲铭、黄伟涵、林鑫、孟彦钧、吴涵旭、杨丞炫、卓纳)	福建省罗源第一中学	高中	高一	王志国、吴善炮、叶情
7	基于数据分析与生物技术的高中校园土壤改良科技实践研究——以福建师范大学附	地球环境与宇宙科学 (ES)	德旺农业科研试验组	福建师范大学附属福清德旺中学	高中	高二	涂艳、杨吉、吴海山
8	营养液pH值对作物根系pH值及生长影响实践活动	生命科学 (LS)	凌空探秘者联盟	福州教育学院附属中学	高中	高一	吴连萍、王锋
9	提取茉莉花纯露科技实践活动	物质科学	茉莉香坊科学兴趣小组	福州市象峰学校二部	小学	四、五年级	洪雅珍
10	劳动筑梦，智启未来——驾驭无碳小车，搭建创意结构	技术与工程 (TE)	创客社	福建省福州高级中学	高中	高一、高二	罗德
11	电磁波的奇妙世界	物质科学	虹娃队	福州市双虹小学	小学	四年级	邱依芳、李明旭、江伟凡
12	“小小科学家”主题月	其他 (OT)	闽江师专附小2020级	闽江师范高等专科学校附属实验小学	小学	四年级	江鸿、郑碧娟、许婕
13	“渔”我同行——传统渔业资源标本制作	其他 (OT)	海底小纵队	福建省连江尚德中学	高中	高二	鄢秀敏、陈广忠、潘荣波
14	共绘生态蓝图，筑梦绿色校园	技术与工程 (TE)	生态园智造团	福州市光明小学	小学	五年级	谢菲菲
15	互联网环境对青少年语言习惯的影响研究	其他 (OT)	玖壹社会科学研究组 (林峻泽、包闽锴、范翔、连盛熙、王俊彬)	福建省福州外国语学校	高中	高二	齐泽鑫
16	小小细菌“拿捏”	生命科学 (LS)	金中董晨阳初中生物兴趣小组	福州金山中学	初中	七年级	熊娟、杨彩云、曾妙娜
17	“生命奇迹之旅”——小鸡孵化与养殖科技实践活动报告	生命科学 (LS)	生物跨学科实践活动班	福州第四中学桔园洲中学	初中	一年级	郑丽华、张梅香、林芳