

第36届福州市青少年科技创新大赛科技创新项目获奖名单

序号	作品名称	学科	个人/ 集体	申报者	学校	学历	年级	辅导老师	备注
一等奖（59项）									
1	一类离散非自制捕食系统的持久性和全局稳定性	数学（MA）	个人	林嘉晖	福州外国语学校	高中	高三	陈锦煌、施佳林	
2	利用循环水将雾霾、柳絮等空气净化装置	地球环境与宇宙科学（ES）	集体	涂达鑫、林婧玥、吴亦为	福清市实验小学	小学	四年级	龚燕、王承发、陈英	
3	水培法对金叶女贞离体生根培育研究	植物学（B0）	个人	何君豪	福州高级中学	高中	高三	黄偎、唐庆圆、王钊	
4	甘蔗宿根性与根系形态特征相关性研究	植物学（B0）	集体	罗方喻、林承宥、张垚睿	福州第四中学	高中	高一	陈施、郑琳、吴冲	
5	福建常见步甲科昆虫调查研究	动物学（Z0）	个人	林子杰	福州第四中学桔园洲中学	初中	初一	郑丽华、林翔、汪亚男	
6	探究蛛丝对跳蛛生命活动的影响	动物学（Z0）	个人	吴泽凯	福州第四中学	高中	高一	武汉琴、郑琳、谢冰	
7	基于人工智能图像识别的花蛤苗种计数方案	动物学（Z0）	个人	赖泽坤	福州高级中学	高中	高二	王钊、林松、黄巍	
8	限位观察瓶对彩色液体对流的初步探究	物质科学（MS）	个人	潘泽锴	福建省福州实验小学	小学	六年级	潘鑫、黄翀、陈仕瑜	
9	新冠疫情下宅家创新实验促学科核心素养养成——以重力加速	物理与天文学（PA）	个人	张家齐	福州时代中学	初中	初一	郑熠、黄新颖	
10	可视化电能输送对比实验的改进	物理与天文学（PA）	个人	黄鑫哲	福州格致中学鼓山校区	高中	高二	郑健、叶钟、翁海林	
11	基于脑机接口的软体康复机器人	工程学（EN）	个人	赵铮鸣	福州三牧中学	初中	初三	苏达青、张运海	
12	一种防止油箱盖未关闭，汽车误启动的安全装置	工程学（EN）	个人	廖咏骏	福州杨桥中学	初中	初一	黄村玲、罗清兰	
13	具有人体感应的非接触式虚拟按键设计	工程学（EN）	个人	蔡文远	福州第四中学桔园洲中学	初中	初二	高春丽、杨洁、林翔	

14	一种基于Arduino的自由落体实验装置	工程学(EN)	个人	郑心情	永泰县城关中学	高中	高二	林清、王建林、黄永桂	
15	AI口罩识别体温检测门禁系统	工程学(EN)	个人	林逸涵	永泰县第一中学	高中	高二	郑建辉、郭而樟	
16	光学原理在大进深房间采光中的运用	工程学(EN)	个人	杜欣语	福州格致中学	高中	高一	陈怡、张宇、陈霞	
17	新型机动车三角警告墩	工程学(EN)	集体	黄梓航、黄梓轩	福州教育学院附属中学	初中	初一	金小秋	
18	太子参罗汉果饮料生产工艺研究	工程学(EN)	集体	王致远、李焜焯	福州高级中学	高中	高一	黄巍、王钊、池萍	
19	基于神经网络和图像识别技术的导盲机器人	工程学(EN)	集体	应杨瑄、王子涵、张翰林	福州屏东中学	高中	高二	陈建敏、刘宝仙、林振华	
20	太阳能庭院智能追光装置	能源科学(ES)	个人	林航帆	福州金山中学	高中	高一	郑利军、俞勇、陈慧	
21	二氧化氯缓释凝胶对水果保鲜作用的研究	化学(CH)	个人	罗旭恒	福州第十八中学	初中	初二	林晓芬、黄秋容、游天山	
22	铜与浓硫酸反应实验改进	化学(CH)	个人	金涛	福州格致中学鼓山校区	高中	高二	孙艳君	
23	高精度中和热反应智能测定装置	化学(CH)	集体	陈文涛、黄荣祺	福建师范大学附属中学	高中	高二	谢聆、刘雪琼、郭萧爽	
24	云平台全自动社区垃圾收集系统	环境科学与工程(EE)	个人	白千帆	福州江南水都中学	初中	初三	林游	
25	山苍子精油的提取及其凝胶的制备	环境科学与工程(EE)	个人	张东航	福州高级中学	高中	高二	赵丰、唐衍、陈悦	
26	福州市公共游泳馆的现状调查和对策分析	环境科学与工程(EE)	集体	冯欣宇、梅若开	福州高级中学	高中	高一、二	黄莹莹、梁枏	
27	基于物联网的智能水质在线COD监测装置研究	计算机科学(CS)	个人	方景辰	福州时代中学	初中	初一	缪茜、袁颖华、黄新颖	
28	创新大赛科幻画查重方法研究	计算机科学(CS)	个人	林奕廷	福州第四中学桔园洲中学	初中	初一	林硕、杨成品、杨梦琪	
29	一种物联网+互联网多模式智能化控制的方法	计算机科学(CS)	个人	张林俊杰	福建师范大学附属中学	高中	高一	谢聆、郭萧爽	
30	智能垃圾分类屋的研发和应用	技术(TD)	个人	郑晴天	台江第六中心小学	小学	五年级	林蔚雯	
31	船政文化智能导游机器人	技术(TD)	个人	蒋子畅	茶园山中心小学	小学	五年级	刘旭、刘固安	

32	人工智能网课助手“阿尔法盾”	技术(TD)	个人	赵紫东	茶园山中心小学	小学	六年级	刘旭、许丽美、洪晶晶	
33	基于micro: bit的智能井盖系统	技术(TD)	个人	李牧哲	福州市中山小学	小学	四年级	何梦婷、张欣婕、严冰莹	
34	AI眼AI耳——‘弱视’群体智慧辅助阅读装置	技术(TD)	个人	吴沁远	鼓楼第一中心小学	小学	五年级	李峰、柳燕、姚睿	
35	智能阳台	技术(TD)	个人	刘浩睿	福州市麦顶小学	小学	六年级	林兆星、程珊珊	
36	小区电动智能巡逻清扫车	技术(TD)	个人	徐铭泽	福州仓山实验小学	小学	三年级	缪杏菊、林苏影、陈隰	
37	校园守卫	技术(TD)	集体	林泽康、王鸿杰	福州市小柳小学	小学	五、六年级	万桂园、石泓、鄢晓	
38	5种观赏竹种滞尘能力比较	生命科学(LS)	个人	荣以欣	闽侯县上街实验学校	小学	五年级	詹明莉、陈光登、翁晓婷	
39	油茶果壳负载电气石保鲜剂的制备及其对金针菇的保鲜性能	生物化学与分子生物学(BC)	个人	卢雨彤	福州时代中学	初中	初二	徐焱、黄新颖	
40	一种智能出汗量检测与报警装置	生物医学(BM)	个人	苏逸旭	福州格致中学	高中	高二	徐敏、钟伟雄	
41	基于大数据肝细胞癌预后随机生存森林预测模型构建	生物医学(BM)	个人	曾崇实	福州第八中学	高中	高二	林孔英、章盛智、林小燕	
42	马齿笕提取液对中波紫外线晒伤皮肤的修复作用研究	生物医学(BM)	个人	张逸轩	福建师范大学附属中学	高中	高二	桑乾坤	
43	基于光电位置敏感探测器静滴输液计数及警报智能系统	生物医学(BM)	个人	周震霆	福州第三中学	高中	高二	车云、陈盈、魏丽真	
44	“触摸船政历史脉搏，传承两岸文化精神”	行为和社会科学(S0)	个人	林宵宇	福州教育学院附属第四小学	小学	六年级	许沛军、陈青青、邵琴英	
45	新冠肺炎疫情背景下中学生处理废弃口罩行为的调查与思考	行为和社会科学(S0)	个人	祁博雅	福州时代中学	初中	初二	刘春花、陈凌凌、陈谙文	
46	三坊七巷建筑空间的重塑调查	行为和社会科学(S0)	个人	陈怡琳	福州第一中学	高中	高一	张群林	
47	福建省中学影视教育现状调查及对策建议	行为和社会科学(S0)	个人	张子谦	福州第一中学	高中	高一	张群林、叶思捷	
48	关于虚拟社会系统所存在管理问题解决方案与发展前景的研究	行为和社会科学(S0)	个人	李承翰	福州教育学院附属中学	高中	高一	何巍、刘晓洁、林佳隽	
49	夜福州，幸福城——福州市夜经济发展情况调查	行为和社会科学(S0)	个人	刘鑫傲	福州教育学院第二附属中学	高中	高二	吴丽娟、王加勇	

50	“停课不停学”背景下在线教育的知识产权问题与对策	行为和社会科学(S0)	个人	苏弘阳	福州格致中学	高中	高一	张宇、陈怡、林敏
51	少数民族地区实施乡村振兴战略的思考与建议——以宁德福鼎佳	行为和社会科学(S0)	个人	钟之皓	福州第八中学	高中	高二	章盛智、张艳
52	福州市仓山区社区心理健康服务的调查研究	行为和社会科学(S0)	个人	翁家营	福州外国语学校	高中	高三	翁莹、郭琤、李茗
53	网络环境下追寻“碳足迹”情况调查分析	行为和社会科学(S0)	个人	李智	福州外国语学校	高中	高二	李祖妹、林思媛、张婉君
54	以科学的综合交通规划为解决福州市交通拥堵找出路	行为和社会科学(S0)	个人	伯彦瑶	福州金山中学	高中	高一	郑利军、郑璋、林强
55	福州明城墙遗产廊道构建与开发设想	行为和社会科学(S0)	个人	李膺舟	福州第三中学	高中	高二	郑友强、陈原、魏丽真
56	2.0升级版仓山学生街特色街区改造现状调查与展望	行为和社会科学(S0)	集体	李美艺、郭晓珂	福州格致中学鼓山校区	初中	初三	马倩
57	酒不醉人人自醉	行为和社会科学(S0)	集体	林紘骏、陈靖汶、萧闵文	连江县中山中学	初中	初三	王惠萍、林亚声
58	高中生“消防社团”组建构想与可行性分析	行为和社会科学(S0)	集体	陈康培、陈埜	福州格致中学	高中	高二	张宇、金声、林晓艳
59	学生人格特质与校园社会参与关系研究	行为和社会科学(S0)	集体	吴敏泓、杨雅鑫	福建师范大学附属中学	高中	高二	杨林峰、林生禄

二等奖(64项)

1	住宅区内垃圾分类屋智能垃圾分类系统	计算机科学(CS)	个人	黄紫陌	福州时代中学	初中	初一	邓云燕、黄新颖
2	豆芽萌发的影响条件及相关食品安全问题研究	植物学(B0)	集体	林铭炫、林路凯	福建师范大学附属中学	高中	高二	丁于、余鸿婷
3	影响黄粉虫生长的外部条件	动物学(Z0)	集体	王小玄、伍玥	福建师范大学附属中学	高中	高二	余鸿婷
4	手提式垃圾压缩机	物理与天文学(PA)	个人	陈钰蓉	福州江南水都中学	初中	初三	林游
5	停车场引导系统	物理与天文学(PA)	个人	林旭简	福清文光中学	初中	初二	谢丽珊、陈星如
6	基于电流热效应的便携养生即热杯	物理与天文学(PA)	集体	欧心媛、林婉童	闽江学院附属中学	初中	初三	黄忠仙、黄彬
7	基于电流热效应的电动速干架	物理与天文学(PA)	集体	赵飞鸿、许成栋	闽江学院附属中学	初中	初三	黄彬、郑岩泉

8	记忆钥匙	工程学 (EN)	个人	张艺怀	永泰县青云中学	初中	初一	张建国、黄永桂、张春莲
9	基于AVR ATmega2560的双运行模式智能小车	工程学 (EN)	个人	冯啸	福州时代中学	初中	初二	兰陈秦、黄新颖
10	水上清洁机器人	工程学 (EN)	个人	马胤昭	福州教育学院附属中学	初中	初一	潘丹玲、陈丽珍、阮新宇
11	防止司机酒驾控制器的研究与设计	工程学 (EN)	个人	姜子鹏	福州格致中学鼓山校区	初中	初三	唐丽萍、余美娟、杨忠贞
12	送货上门快递员	工程学 (EN)	个人	念君樟	福州第四中学桔园洲中学	初中	初一	林翔、王艳艳、张蓉
13	自动桌面清理机器人台灯	工程学 (EN)	个人	付若妍	福州第一中学	初中	初一	付翥
14	自动防止“怒路症”智能警示器	工程学 (EN)	集体	林梓恒、黄远初	福州华伦中学	初中	初一	李少芳
15	基于树莓派的景区智能分流和口罩佩戴标准检测系统	工程学 (EN)	集体	陈梓翔、张灵玥	福州第一中学	初中	初一	郭秀霞
16	一种对油脂中的塑化剂含量的检测探究	化学 (CH)	集体	俞鸿彬、淮念	福州第三中学	高中	高二	卢晓平、陈晓、魏丽真
17	移动式防疫垃圾桶	环境科学与工程 (EE)	个人	王元唐	永泰县城关中学	初中	初二	林清、黄永桂、杨义福
18	基于Arduino与中移动平台远程空气质量检测设备	环境科学与工程 (EE)	个人	刘锦程	福州第十八中学	初中	初一	林晓芬、张馨元、郑莹
19	多元智能园林培育系统	环境科学与工程 (EE)	集体	韩雨桑、林静萱	福州华伦中学	初中	初一	李少芳
20	磁性活字彩色课程表	技术 (TD)	个人	王梓恒	福州教育学院附属第三小学	小学	二年级	林晓丹、白雪梅、林铭孜
21	免工具连续可调层高的冰箱附加层架	技术 (TD)	个人	吴禹彤	福州教育学院附属第三小学	小学	三年级	林晓丹、白雪梅、王宾
22	调速快钟教具设计	技术 (TD)	个人	李玖霖	福州教育学院附属第三小学	小学	四年级	林铭孜、王宾、林明
23	车辆防坠双轮反向安全应急系统	技术 (TD)	个人	魏尼孜	福州华伦中学	小学	三年级	林芝
24	具有微信通知功能的智能接送班牌	技术 (TD)	个人	许晋嘉	福州教育学院附属第三小学	小学	五年级	王宾、林晓丹、林明
25	搬运机器人	技术 (TD)	个人	张益瑞	永泰县实验小学	小学	一年级	刘林颖、黄碧灵、黄修柳

26	吸烟“告状”机	技术(TD)	个人	江子祺	福州市宁化小学	小学	六年级	王珠玲、林晓烨	
27	基于micorobit的城市道路积水警报器	技术(TD)	个人	陈亮羽	台江第三中心小学	小学	四年级	程庆宝、李琳、游静	
28	紧急停车警示牌	技术(TD)	个人	林熙浩	台江第六中心小学	小学	四年级	林震云、唐心光、刘峥	
29	城市灯控路口智能车速引导系统	技术(TD)	个人	张书豪	福州市宁化小学	小学	六年级	叶宏亮、汪淑榕	
30	AI爱心猫狗屋的研究与设计	技术(TD)	个人	黄梵	闽侯县上街实验学校	小学	五年级	陈光登、詹明莉、翁晓婷	
31	基于Scrach语言的智能疫情捐献物资分配模拟系统	技术(TD)	个人	潘锦福	闽侯县甘蔗中心小学	小学	二年级	郑家浩	
32	鞋底消毒器	技术(TD)	个人	黄恩佑	福州市达明小学	小学	六年级	简思美	
33	头戴式测温护目镜	技术(TD)	个人	张宸彦	鼓楼第五中心小学	小学	五年级	林炳祥、郑晗晔、郑星	
34	人工智能口罩监测“守门员”	技术(TD)	个人	杨和谕	鼓楼第一中心小学	小学	六年级	李峰、方玉萍、林海兰	
35	智能化导盲眼镜	技术(TD)	个人	孙瑞阳	鼓楼第一中心小学	小学	四年级	姚睿、李峰、方玉萍	
36	过街缆车	技术(TD)	个人	阮钰雯	鼓楼第一中心小学	小学	三年级	柳燕、李峰、林海兰	
37	魔方机器人	技术(TD)	个人	曾宗梁	福州市南台实验小学	小学	五年级	林洪虹、施建宏、林美贞	
38	基于AI的水下检测、维护、修复一体化机器人	技术(TD)	个人	郑悦涵	仓山区金港湾实验学校	小学	四年级	陈得响、江小凤、廖欢	
39	智能路灯	技术(TD)	个人	阮思超	福州市仓山小学	小学	四年级	江峰	
40	基于北斗应用和5G技术下的智能高速公路绿化自动修剪机	技术(TD)	个人	林子尧	福州市麦顶小学	小学	五年级	程珊珊、叶红	
41	动物救助站	技术(TD)	个人	董浩毅	仓山淮安实验小学	小学	四年级	徐漾、庄炎青	
42	小雅智能医护小车	技术(TD)	个人	陈萧雅	仓山区第四中心小学	小学	六年级	沈圣、谢紫红	
43	智能扫码垃圾桶	技术(TD)	个人	林珞骁	福清市实验小学	小学	五年级	庄宗义、王承发	

44	一种基于废旧物品利用的火灾报警和灭火装置	技术 (TD)	个人	徐乙丁	福清市城关小学	小学	三年级	杨秀芳、夏金	
45	空调冷凝水的智能回收利用系统	技术 (TD)	个人	林格羽	福清市城关小学	小学	五年级	陈晓菁、郭燕青	
46	智能小管家	技术 (TD)	集体	林正濬、吴溯	福州教育学院附属第三小学	小学	四、五年级	林铭孜、白雪梅、王宾	
47	智能坐姿提醒系统	技术 (TD)	集体	黄熙哲、廖子芾	福州市亚峰中心小学	小学	六年级	林峰	
48	实时自动称重行李箱	技术 (TD)	集体	郭翰林、江启涵	福州市乌山小学	小学	六年级	黄璇、陈明、潘泳	
49	智能桌面互动机器人	技术 (TD)	集体	陈光铠、廖安琪	福州市乌山小学	小学	一、五年级	陈晶、陈明、魏承武	
50	智能宠物屋	技术 (TD)	集体	叶沐希、林宸旭	福州教育学院附属第四小学	小学	四年级	许沛军、黄权、赵舒妮	
51	基于Arduino的远程、语音、自动感应的窗户控制器设计	技术 (TD)	集体	黄松鹤、张博涵、吴雨衡	福州教院二附小	小学	五、六年级	李林、林长华	
52	航模安全高度报警器	技术 (TD)	集体	林毅朴、洪肇中	福建师范大学附属小学	小学	六年级	陈颖、王倩娟	
53	语音识别垃圾自动分类系统	技术 (TD)	集体	刘沛楠、徐子凌	福州市麦顶小学	小学	五、六年级	林兆星、程珊珊	
54	城市内河清理装置	技术 (TD)	集体	陈瑾仁、王延泽	福州市麦顶小学	小学	四、五年级	林兆星、叶红	
55	金山公园水花生入侵现状调查及入侵特性的观察分析	生命科学 (LS)	个人	张嘉楠	福州教育学院附属第四小学	小学	三年级	许沛军	
56	萝卜红色素对红白兰寿金鱼生长和体色影响的研究调查	生命科学 (LS)	个人	郭静璇	福州市鼓楼实验小学	小学	三年级	林磊、黄薇、王菲菲	
57	热压变色衣	生物医学 (BM)	集体	陈若昕、刘淑涵、张凝	福州教育学院附属中学	初中	初三	赖晓媚、陈兰	
58	烟秆木醋液对烟草青枯菌抑制作用研究	微生物学 (MI)	集体	林颢洋、余韩栎、赵紫鑫	福州教育学院附属中学	初中	初一	何巍、阮新宇	
59	中学生“船政文化”研学旅行开发和研究	行为和社会科学 (S0)	个人	林泊谷	福州第十六中学	初中	初二	林锦锋	
60	浅析英语词典APP在英语学习中的作用	行为和社会科学 (S0)	个人	陈婕	福州格致中学鼓山校区	初中	初三	郑陶然、魏冰冰	
61	植物识别软件对小学生自然教育的作用——基于****小学的调查	行为和社会科学 (S0)	集体	陈丁琦、吴玖江、曹景添	福建师范大学附属小学	小学	五、六年级	王倩娟、吴回春	

62	中学生亲子沟通现状调查与研究	行为和社会科学(S0)	集体	王之翰、阮琳渲、许桢喆	福州华伦中学	初中	初一	李少芳	
63	晋安区店铺卷帘门的有效利用调查与研究	行为和社会科学(S0)	集体	陈博韬、彭舜尧	福州格致中学鼓山校区	初中	初二	余美娟、唐丽萍、陈君	
64	“劳动教育”视角下高中“劳纪部”工作的问题与对策研究	行为和社会科学(S0)	集体	许瑞涵、刘宇昊、王劲天	福州格致中学	高中	高二	张宇、林晓艳、张碧龙	
三等奖(70项)									
1	一种用于无线局域网的干扰可视化呈现的方法	计算机科学(CS)	集体	巫阳、黄诗晨、陈旭东	福州教育学院附属中学	初中	初一	阮新宇、任杰、何巍	
2	天文观测环境自动检测仪器的设计与研制	物理与天文学(PA)	个人	施蕴哲	福州时代中学	初中	初一	练丹亭、黄新颖	
3	高精度游标全圆量角器	物理与天文学(PA)	个人	陈昕	福州第四中学桔园洲中学	初中	初一	杨梦琪、汪亚男、林东	
4	路灯节电感应系统	物质科学(MS)	个人	陈芷祺	连江县第二实验小学	小学	五年级	林蓉	
5	不停站地铁	工程学(EN)	个人	陈润璠	永泰县第一中学	初中	初一	张依妹、郑建辉、岳闽玉	
6	紫外线作业消毒机	工程学(EN)	个人	陈君睿	福州第四中学桔园洲中学	初中	初一	杨梦琪、林芳、林东	
7	社区运输机器人	工程学(EN)	个人	邵严峰	福州第四中学桔园洲中学	初中	初一	林翔、张聪聪、杨成品	
8	基于magipi的垃圾类型识别	工程学(EN)	个人	郭泊远	福州第十九中学	初中	初三	王则瀚、洪洁伶	
9	一种可在火灾情况下延缓高温烟气蔓延的消防遮雨棚	工程学(EN)	个人	张景茹	福州第十九中学	初中	初二	苏燕妮、吴介源	
10	超声波感应避障小车	工程学(EN)	个人	汪星羽	福州江南水都中学	初中	初三	林游	
11	水陆两栖车	工程学(EN)	个人	邢士卓	福州江南水都中学	初中	初三	张瑜	
12	一种可用于选种试验的锄头	工程学(EN)	个人	黄晨娟	闽清县第一中学	高中	高二	俞喜东	
13	一种将药物膏剂完全用完的通用装置	工程学(EN)	集体	林若妍、吴文焯、王海懿	福州第三中学	高中	高二	郑友强、魏丽真	
14	硝酸钾钙肥分解法制备硝酸钾	化学(CH)	个人	陈雅虎	福州时代中学	初中	初二	罗芳、黄新颖	

15	福州居民小区垃圾分类实施情况调查研究	环境科学与工程 (EE)	个人	郑博涵	福州屏东中学	初中	初三	林振华、黄熹	
16	基于数据分析与自动控制的微生物水体环境治理系统	环境科学与工程 (EE)	个人	孙玮	连江尚德中学	高中	高二	林钦、马春晖、任敬国	
17	厨余垃圾淀粉与油脂类物质的回收利用	环境科学与工程 (EE)	集体	王梓烨、童羽菲	福州格致中学	高中	高二	林堃玉、严丹航、陈子仁	
18	福州某学校校园内不同植被种群的区域分布及其相对适应性研究	环境科学与工程 (EE)	集体	张鑫浩、高琪	福州外国语学校	高中	高二	程晓春、林瑞清、蔡倩影	
19	城市人行岛等区域气象预警及调节系统设想	环境科学与工程 (EE)	集体	林宣甫、兰志华	福建师范大学第二附属中学	高中	高二	魏毅、郭芦涵、杨小霞	
20	带有照明功能可自拍拐杖	技术 (TD)	个人	黄思霖	福州教育学院附属第三小学	小学	一年级	林明、林晓丹、林铭孜	
21	丢丢智能垃圾分类器	技术 (TD)	个人	张笑嫣	福州教育学院附属第三小学	小学	二年级	王宾、林明、张瑞松	
22	智能语音分类垃圾桶	技术 (TD)	个人	陈羽冬	福州教育学院附属第三小学	小学	六年级	林明、王宾、白雪梅	
23	基于microbit的植物缺水差异化报警装置	技术 (TD)	个人	郑乐宸	台江第三中心小学	小学	五年级	程庆宝、李琳、游静	
24	微小型昆虫样本的手持电动采集器	技术 (TD)	个人	赵子航	台江第三中心小学鳌峰分校	小学	五年级	李萍萍	
25	一种便携式机械精确测距车用三角警示牌	技术 (TD)	个人	李弘瑞	台江区教师进修学校附属第一小学	小学	五年级	余彩焰、周开海	
26	智能视力保护器	技术 (TD)	个人	陈炜铭	福州市宁化小学	小学	六年级	王珠玲、马潇凌	
27	新型垃圾清理车	技术 (TD)	个人	尚进	台江第三中心小学	小学	四年级	黄若绮、黄莹、郑淑燕	
28	磁控自行车防风雨衣	技术 (TD)	个人	林艾彤	台江第六中心小学	小学	四年级	林震云、黄玲、刘峥	
29	交通安全背心	技术 (TD)	个人	黄雯灵	台江第六中心小学	小学	五年级	林震云、黄玲、林韬	
30	智能鸟笼	技术 (TD)	个人	董启铉	晋安区第四中心小学	小学	一年级	孙贺婕、倪玲珑	
31	联网智能浇花系统	技术 (TD)	个人	张蔷薇	晋安区第四中心小学	小学	二年级	陈珊	
32	语音久坐提醒椅	技术 (TD)	个人	谢佳栩	晋安区第四中心小学	小学	五年级	何洁	

33	电动摆线绘图仪模型	技术 (TD)	个人	任皓天	晋安区鼓山新区小学	小学	二年级	王瑛	
34	DIY自动饮水机	技术 (TD)	个人	姜漫妮	福州市岳峰中心小学	小学	四年级	赵婕	
35	自动浇灌浇花器	技术 (TD)	个人	林子凌	福州市岳峰中心小学	小学	四年级	赵婕	
36	车载制冷制暖消毒三用冰箱	技术 (TD)	个人	王英豪	福州市乌山小学	小学	五年级	陈晶、黄璇、徐升平	
37	“电子百拼”魔法变身“护眼小卫士”	技术 (TD)	个人	郭梓琪	福州金山小学	小学	三年级	陈正璋、许艺、钟杨洁	
38	基于KOI的卷积神经网络在智能猜拳游戏中的应用研究	技术 (TD)	个人	郭文彬	福州教院二附小	小学	四年级	周国溶、黄艳萍	
39	自适应亮度调节的智能台灯	技术 (TD)	个人	罗淳茗	闽侯县上街实验学校	小学	三年级	周莹、吴思静、黄榕炜	
40	微循环口罩	技术 (TD)	个人	苏泓瑞	福州市达明小学	小学	五年级	黄湘玲	
41	自动防护面罩	技术 (TD)	个人	林楚涵	鼓楼第五中心小学	小学	五年级	林炳祥、郑晗晔、郑星	
42	智能弹琴辅助键盘	技术 (TD)	个人	涂腾	福州教育学院附属第四小学	小学	四年级	许沛军、黄权、赵舒妮	
43	一种科学实验用酒精灯安全组合装置	技术 (TD)	个人	张一晨	鼓楼第一中心小学	小学	四年级	张航、李峰、柳燕	
44	坐姿矫正器	技术 (TD)	个人	马楷盛	仓山区第五中心小学	小学	五年级	梁东红、陈娇娇	
45	新型磁吸式玻璃清洗刷	技术 (TD)	个人	林昱涛	仓山区金港湾实验学校	小学	五年级	江小凤、陈得响	
46	自动停车场	技术 (TD)	个人	林诚基	福州市仓山小学	小学	二年级	林丹	
47	多模式智能跳绳统计系统	技术 (TD)	个人	蒙奕彤	福州市麦顶小学	小学	四年级	叶红、陈新	
48	久戴耳不疼口罩	技术 (TD)	个人	芦贤珩	福清市城关小学	小学	三年级	林周凤、王宇	
49	智能测温书包	技术 (TD)	个人	庄元	福清市行知小学	小学	六年级	张文斌	
50	多功能小袜架	技术 (TD)	个人	何宇航	福清市城关小学	小学	二年级	陈玉兰、郭燕青	

51	免触碰感应垃圾桶	技术 (TD)	个人	陈芯蕊	福清市实验小学	小学	三年级	叶芳	
52	智能垃圾桶	技术 (TD)	个人	陈浩榆	福清市上迳中心小学	小学	五年级	颜飞凤	
53	全自动电吹风支架	技术 (TD)	个人	陈泽宇	福清市城关小学	小学	二年级	陈云华、林鸿	
54	抗疫卡片式爱荆庄景点自动讲解机	技术 (TD)	集体	林墨涵、郭宇轩、黄鋆昌	永泰县实验小学	小学	三年级	刘林颖、赖紫霞、程淑琴	
55	AI口罩识别自动测温系统	技术 (TD)	集体	李淑彤、韩奕凡	福州市亚峰中心小学	小学	四年级	李灵峰	
56	楼宇智能快递投递轨道	技术 (TD)	集体	王嵩霖、吴锐涵	晋安区第一中心小学	小学	五年级	吴晓钰、林晓宇、郑锐凌	
57	高专注力千里眼VR课桌	技术 (TD)	集体	林岂锐、张一诺	福州市江南水都小学	小学	二、六年级	刘娴、林恋琦、杨丽虹	
58	可沥水厨余分类垃圾桶	技术 (TD)	集体	杨予珂、黄子欣	福清市城关小学	小学	四年级	王可荣、吴桂芳	
59	昆虫屋——以虫治虫的爱心小屋	生命科学 (LS)	集体	郑乐修、马晨恩	福州教育学院附属第四小学	小学	四年级	许沛军	
60	一种红外人眼检测防疲劳驾驶系统	生命科学 (LS)	集体	王若竹、张筱妍	福清市实验小学	小学	四年级	陈立青	
61	健康生活需“盐”把握	生物医学 (BM)	集体	熊柯富、蓝雨、池心怡	福州外国语学校	高中	高一	林瑞清、陈妮、程晓春	
62	不同洗手方式的手卫生效果研究及其分析	生物医学 (BM)	集体	王韵瑶、姚楚楚	福州外国语学校	高中	高二	程晓春、林瑞清、蔡倩影	
63	电动车遮阳伞“让人欢喜,让人忧”	行为和社会科学 (S0)	个人	陈檬泽	福州市马尾实验小学	小学	六年级	游云华、任鑫、江晓科	
64	行李传送带	行为和社会科学 (S0)	个人	裴劲麟	福州市日出东方小学	小学	四年级	陈静	
65	基于城区涝情的内河保护研究	行为和社会科学 (S0)	个人	叶孟涛	晋安区教师进修学校附属第二小学	小学	四年级	陈慕晗、钟春梅、欧丽恩	
66	便携式多功能纸篓	行为和社会科学 (S0)	集体	叶泽瑞、刘诺希	台江第三中心小学	小学	四年级	黄若绮、黄莹、郑淑燕	
67	电梯防坠落装置	行为和社会科学 (S0)	集体	林靖玥、汤煦	福清市实验小学	小学	四年级	张小芳、龚燕	
68	福州市中学生化妆品及护肤品使用情况调查研究	行为和社会科学 (S0)	集体	何其畅、陈睿祺、曾昕阳	福州教育学院附属中学	初中	初一	何巍、林佳隽、刘晓洁	

69	福州“爱情岛”畅想曲——关于福州江心公园升级改造的若干思	行为和社会科学(S0)	集体	吴雨薇、郑苏晨	福州教育学院附属中学	初中	初一	何巍、徐正安、王彦	
70	福州学校文创产品的相关调查及建议	行为和社会科学(S0)	集体	池丹晖、陈巧莹	福州高级中学	高中	高三	陈倩、郭晓萍、黄予翕	