

## 附件1

## 第37届福州市青少年科技创新大赛科技创新项目拟获奖名单公示

序号	作品名称	学科	个人/集	申报者	所在学校	学历	年级	辅导老师	备注
一等奖（59项）									
1	新型冠状病毒疫情的数学建模及分析	数学（MA）	集体	林实炜、俞祥东	福州格致中学	高中	高二	程晓楠、李欣璇	推省
2	疫情消毒机器人设计	地球环境与宇宙科学（ES）	个人	王一冰	福州市钱塘小学	小学	五年级	陈超红、刘静、彭琳尧	推省
3	水光识色——便携水体监测装置	地球环境与宇宙科学（ES）	个人	吴沁远	福州市鼓楼第一中心小学	小学	六年级	李峰、潘高峰、方玉萍	推省
4	简易测试辐射仪	地球环境与宇宙科学（ES）	集体	吴锐涵、王嵩霖	福州市晋安区第一中心小学	小学	四年级	郑锐凌、林晓宇、吴小钰	推省
5	婴幼儿泳池防溺水预警系统	计算机科学（CS）	个人	陈梓翔	福建省福州第一中学	初中	八年级	付翥、朱卫华、郭秀霞	推省
6	城市园丁机器人	计算机科学（CS）	个人	彭天锦	福州第四中学桔园洲中学	初中	八年级	林硕、杨梦琪、陈梦虹	推省
7	视觉跟随购物车	计算机科学（CS）	个人	程绍杰	福州第十六中学	初中	七年级	刘景青	推省
8	AI运动安全卫士：一款单双杠区域运动安全预防系统	计算机科学（CS）	个人	付若妍	福建省福州第一中学	初中	八年级	朱卫华、郭秀霞	推省
9	作业自动分类登记系统	计算机科学（CS）	集体	李浩铭、张嘉乐、陈泓冰	福州格致中学	高中	高一	徐敏、林裕强、周慧芳	推省
10	动态肾单位模型	动物学（ZO）	集体	林铄丰、罗立铖	福建省闽清县城关中学	初中	九年级	刘长清	推省
11	金鱼的骨骼标本染制技术研究	动物学（ZO）	集体	李崧焯、陈智涵	福建省福州高级中学	高中	高二、高一	黄巍、王钊、池萍	推省
12	人工智能融合生物学科助力植物调查与分类	植物学（BO）	个人	王妍宁	福州第四中学桔园洲中学	初中	八年级	郑丽华、翁秀兰、曾丽萍	推省
13	城市内河生态净化系统	生命科学（LS）	个人	施禹灿	福建师范大学附属小学	小学	四年级	王倩娟、洪琴、陈颖	推省

14	福州市9种常见绿化植物气孔特征的观察分析	生命科学 (LS)	个人	郭溢	福州教育学院附属第四小学	小学	六年级	许沛军	推省
15	一种基于荧光探针检测橄榄干中二氧化硫含量的新方法	生物化学与分子生物学 (BC)	个人	李语舒	福州时代中学	初中	七年级	徐焱、黄新颖	推省
16	基于信息技术的生物探究实验——耐药菌的出现与抗生素滥用的关系	微生物学 (MI)	集体	陈文韬、仝凯歌	福建省福州第四中学	高中	高二	郑琳、武汉琴、江云	推省
17	3D打印实验用温度计保护套	化学 (CH)	个人	林思雅	福州第四中学桔园洲中学	初中	七年级	杨梦琪、杨成品、池璇	推省
18	一种检测李干中二氧化硫含量的装置	化学 (CH)	个人	叶志成	福建省永泰县城关中学	高中	高二	鄢珺、林清	推省
19	「壳」已再生—垃圾变黄金	化学 (CH)	集体	王唯宸、陈昱宪、王秉渝	连江县中山中学	初中	九年级	曹玉舫	推省
20	打造低碳校园——校园异常用电检测系统	环境科学与工程 (EE)	个人	张凯文	福州第十八中学	初中	九年级	林进东、黄秋容、游天山	推省
21	基于人工智能的道路交通碳排放快速估测工具	环境科学与工程 (EE)	集体	王源铖、林禹涵、柯佳彤	福州屏东中学	初中	七年级、七年级、九年级	林振华、柯圣、饶冰玉	推省
22	生物炭负载保水剂的制备及其对土壤保水性能的作用	环境科学与工程 (EE)	集体	林颢洋、余韩栋、赵紫鑫	福州教育学院附属中学	初中	八年级	何巍、阮新宇、刘锋	推省
23	基于磁电古琴音律的弦振动和声现象实验	物理与天文学 (PA)	个人	郑理奇	福州格致中学鼓山校区	初中	七年级	郑健、郑若嘉、张泽娅	推省
24	电阻串联和并联演示仪	物理与天文学 (PA)	个人	吴雨薇	福州教育学院附属中学	初中	八年级	阮新宇、何巍、叶志炜	推省
25	基于碳中和的无人机植被调查应用研究	物理与天文学 (PA)	个人	隋圆	福州教育学院第二附属中学	高中	高一	车云、邱东	推省
26	“升力体结构四旋翼无人机”的研究	物理与天文学 (PA)	集体	陈含烁、缪子夏	福州格致中学	高中	高二	张永久	推省
27	基于智能手机的便携式水果糖度无损检测光谱仪设计与实验	工程学 (EN)	个人	张家齐	福州时代中学	初中	八年级	郑熠、黄新颖	推省
28	老白茶烹煮温度曲线分析及茶壶热控制	工程学 (EN)	个人	郑景文	福州教育学院附属中学	初中	九年级	赖晓媚、邹腾跃、黄艳	推省
29	把脉家用电器振动噪声“治未病”	工程学 (EN)	个人	林奕廷	福州第四中学桔园洲中学	初中	八年级	陈飞舟、林东、陈欣	推省
30	一种具有抗干扰且能多场景应用的智能语音灯	工程学 (EN)	个人	王若涵	福州华伦中学	初中	七年级	李少芳、李晨、方绍雯	推省
31	一种便于更换箱轮的智能旅行箱	工程学 (EN)	个人	陈鹏丞	福州时代中学	初中	九年级	潘卿、黄少丰	推省

32	智能化农场模型	工程学 (EN)	个人	汪梓桐	永泰县第一中学	高中	高一	林琳、潘方晓、连维锋	推省
33	基于压力传感器自带报警装置的新型智能停车系统	工程学 (EN)	集体	朱宸冉、王均杰、王成	福州教育学院附属中学	初中	八年级	金小秋	推省
34	基于惯性传感器的电梯运行平稳性监测系统	工程学 (EN)	集体	王孟、赖以弘	福建师范大学附属中学	高中	高一	陈炜、邓秋萍	推省
35	高层建筑晃动监测系统	技术 (TD)	个人	陈梓文	福州市钱塘小学	小学	六年级	刘静、王航、彭琳尧	推省
36	居家隔离智能送菜小篮人	技术 (TD)	个人	黄天亮	福州市宁化小学	小学	六年级	马潇凌、王珠玲	推省
37	基于microbit编程制作温湿度测试装置	技术 (TD)	个人	石珞宁	福州市鼓楼实验小学	小学	三年级	辜小明、郑敏、曾丽云	推省
38	大卡车盲区智能报警器	技术 (TD)	个人	陈骁迪	福州市仓山小学	小学	三年级	林丹	推省
39	利用涡流管为医疗防护服隔层降温装置	技术 (TD)	个人	高梓涵	福州教育学院附属第一小学	小学	五年级	王卫红、程虹、卓泳键	推省
40	AI智能陪诊仪	技术 (TD)	个人	骆秋升	福建省福州实验小学	小学	六年级	黄翀	推省
41	基于Arduino的异常自检水龙头	技术 (TD)	个人	罗淳茗	闽侯县上街实验学校	小学	四年级	吴思静、翁晓婷、程良森	推省
42	太阳能无线控制抽水、照明、灌溉模拟系统	技术 (TD)	个人	郑潇誉	福州市麦顶小学	小学	二年级	林兆星、叶红、程珊珊	推省
43	智能宠物屋	技术 (TD)	个人	李潇彤	福州市晋安榕博小学	小学	五年级	黄秀丽、杨芝雅	推省
44	便携式儿童速度异常监测仪	技术 (TD)	个人	石睿熙	闽侯县上街实验学校	小学	四年级	翁晓婷、吴思静、肖良辉	推省
45	储物有法，珍“柜”生活--智能储物柜的设计与实现	技术 (TD)	个人	黄梵	闽侯县上街实验学校	小学	六年级	詹明莉、周莹、陈光登	推省
46	声控扶梯	技术 (TD)	集体	张梓滔、蔡炜浩	福州市茶园山中心小学	小学	五年级	刘旭、洪晶晶	推省
47	基于arduino的脚趾头控制假肢	技术 (TD)	集体	林聪锦、孙瑞阳、吴炳轩	福州市鼓楼第一中心小学	小学	六年级	李峰、方玉萍、姚睿	推省
48	多元主体协同 联防联控疫情-福州市家校社区创建“伞状”防疫机制的调查与思考	行为和社会科学 (S0)	个人	吴炅恒	福建省福州第八中学	初中	八年级	林晨	推省
49	农村留守儿童家庭教育行动策略研究	行为和社会科学 (S0)	个人	林佳慧	福建师范大学附属福清德旺中学	高中	高一	杨翠娟、金维宝、林泳许	推省

50	乡村振兴背景下，福建部分地区文化公共空间的调查研究	行为和社会科学 (S0)	个人	王润珣	福建省福州第十一中学	高中	高一	郭旭丹、谢梅莲、王振	推省
51	当代中学生中医体质状况调研——以福州市区中学生为例	行为和社会科学 (S0)	个人	郑博文	福州格致中学	高中	高二	张宇、陈怡	推省
52	探琴江多元文化，感百年家国情怀	行为和社会科学 (S0)	个人	林靖晴	福建省福州外国语学校	高中	高二	翁莹、李茗、蒋莉莉	推省
53	基于城市对口协作的“双城记”小程序开发——以闽宁协作为例	行为和社会科学 (S0)	个人	王林小希	福州格致中学	高中	高二	王磊	推省
54	“守护之旅”益智桌游在中国世界遗产教育中的设计研究	行为和社会科学 (S0)	个人	朱承飞	福州格致中学鼓山校区	高中	高一	马倩、黄凤铃、王洁琼	推省
55	青少年参加科技创新活动的心理因素分析和支持对策探索	行为和社会科学 (S0)	个人	林芷彤	福州格致中学	高中	高二	陈怡、张宇、陈霞	推省
56	中学生自主学习力与网课学习效果的调查研究	行为和社会科学 (S0)	个人	陈昕滢	福州华侨中学	高中	高二	刘知舟、陈蕾	推省
57	夕阳红，幸福家——连江县城区社区居家养老的现状调查	行为和社会科学 (S0)	个人	董彦姝	福建省连江第一中学	高中	高一	刘忠杰	推省
58	“棋”聚福州 “创”享世遗——迎世遗“福棋”文创游戏棋设计	行为和社会科学 (S0)	集体	陈奕宏、连希夷、张逸凡	福州群众路小学	小学	六年级、六年级、五年级	张杰 吴晓芳 陈聆	推省
59	闽宁协作背景下福州居民羊肉消费习惯的影响因素及引导策略研究——基于Nvivo12质性分析	行为和社会科学 (S0)	集体	林君瑞、陈柯竹、林欣柔	福州格致中学	高中	高二	王磊	推省

### 二等奖 (65项)

1	构建概率模型识别网络直播抽奖“陷阱”——以猫耳APP为例	数学 (MA)	个人	柳广哲	福州华侨中学	高中	高一	刘鸿英、连丽萍、陈韩	
2	美丽乡村梦幻悬空别墅	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	五年级	林海燕、王承发、陈英	
3	基于图像动态识别的车辆碳排放统计系统	计算机科学 (CS)	个人	张灵玥	福建省福州第一中学	初中	八年级	付翥、朱卫华、郭秀霞	
4	疫情隔离人员非接触式体征监测系统	计算机科学 (CS)	个人	刘黄哲	福州现代中学	初中	八年级	田信超、肖烁、米倩	
5	一款基于人体关键点的平板支撑姿势纠正工具	计算机科学 (CS)	个人	陈挚	福建省福州第一中学	初中	七年级	郭秀霞	
6	基于Python爬虫的百度文库资料收集模型	计算机科学 (CS)	个人	薛允琦	福建师范大学附属中学	高中	高二	王可可	
7	防触电警示靴	计算机科学 (CS)	个人	林禹衡	福州三十六中学	初中	八年级	叶坤瑞、方宇	

8	基于人脸识别的课前点名签到程序	计算机科学 (CS)	个人	陈宣烨	福建师范大学附属中学	高中	高二	王可可	
9	基于Python语言下的自动识别生物温度与安全距离在新冠肺炎疫情中的运用	计算机科学 (CS)	集体	林昊宇、林雅馨	福州时代中学	初中	七年级	李新、薛宇庭	
10	蚯蚓是喜欢吃素还是喜欢吃荤?	动物学 (ZO)	个人	杜露兮	福清市玉融初级中学	初中	九年级	俞裕发、杜辉文	
11	百香果组织培养无菌株系建立及丛生芽诱导条件优化的研究	植物学 (BO)	个人	赖昭翰	福建省福州第十一中学	高中	高一	金捷、郑榕、林鑫	
12	疫苗注射后生命体征智能监测工具	生命科学 (LS)	个人	廖悦然	福州市鼓楼区黎明实验学校	小学	五年级	潘高峰、陈凌翔	
13	一款基于图形学的生物实验通用计数工具	生物医学 (BM)	集体	黄子锟、王其桢	福州屏东中学	初中	八年级、八年级	吴小丽、刘璐、段樱	
14	常见饮品开封后储藏环境暨最适饮用时间区间研究报告	微生物学 (MI)	集体	张鑫浩、章未、高琪	福建省福州外国语学校	高中	高三	程晓春、蔡倩影、周谷成	
15	过氧化氢消毒液稳定剂的研究	化学 (CH)	个人	高旭阳	福州时代中学	初中	七年级	张超群、黄新颖	
16	智能废弃口罩垃圾收集桶	环境科学与工程 (EE)	个人	林谨浩	福州第四中学桔园洲中学	初中	八年级	杨梦琪、林东、胡冰琳	
17	一套快速开展碳危害分析与植物碳吸收能力评价的方法	环境科学与工程 (EE)	个人	方梓铭	福建省福州第一中学	初中	八年级	付翥、朱卫华、郭秀霞	
18	防跨步触电等电位涉水袜套	物理与天文学 (PA)	个人	许开诚	福州第四中学桔园洲中学	初中	七年级	许秀全、陈飞舟、洪榕锈	
19	无触碰式智能水龙头	工程学 (EN)	个人	郑清遂	福州江南水都中学	初中	八年级	陈伟锋、许云芳	
20	基于ardunio的激光指向式多功能测量仪的设计	工程学 (EN)	个人	陈予恺	福州金山中学	初中	八年级	郑利军、俞勇、陈慧	
21	4G远程控制灭火车	工程学 (EN)	个人	薛杭宇	福州第四中学桔园洲中学	初中	八年级	林翔、杨洁、曾莹	
22	基于microbit编程制作物联解锁智能小车	工程学 (EN)	个人	王天乐	福州金山中学	初中	七年级	郑利军、李小元、郑金城	
23	一种防止眼镜压迫鼻梁的结构设计	工程学 (EN)	个人	余若飞	福建省福清华侨中学	高中	高三	莫亮华、马丛丛、周歆虹	
24	一种抽气冲水型马桶	工程学 (EN)	个人	张福岳	福州超德中学	高中	高二	林燕、林华冰、凌冬英	
25	一种智能门锁系统的研究	工程学 (EN)	个人	张馨尹	福州屏东中学	高中	高二	林振华、柯圣、季鸿铭	

26	一种适合于超薄电脑的RJ45接口新型设计	工程学 (EN)	个人	苏际恺	福建师范大学附属中学	高中	高一	谢聆、郭萧爽	
27	智能雨天关窗系统	工程学 (EN)	集体	郑攸平、柯睿翔	福州江南水都中学	初中	九年级	林游、朱伟波	
28	自动异量浇水及扩展应用装置	技术 (TD)	个人	李玥莹	福清市城关小学	小学	四年级	林小娟、夏金	
29	大桥防塌陷项目	技术 (TD)	个人	张沛茵	福州市台江第六中心小学	小学	五年级	黄玲	
30	车辆弯道告警装置	技术 (TD)	个人	卢嘉诚	福清市实验小学	小学	六年级	韩世兴、林海燕	
31	书桌伴侣 (智能浇花、实时天气预报、网络时间)	技术 (TD)	个人	陈雨泽	福州市魁岐小学	小学	四年级	林杰	
32	一种储能式激光感应智能行人通行系统	技术 (TD)	个人	徐乙丁	福清市城关小学	小学	四年级	陈小芳、夏金	
33	便携式车载防滞留报警器	技术 (TD)	个人	王芷玄	福州市钱塘小学	小学	六年级	彭琳尧、张辰臣、涂青青	
34	智能花圃管理系统	技术 (TD)	个人	张之诺	福清市行知小学	小学	六年级	张文斌	
35	厨房灭火器	技术 (TD)	个人	林紫琰	福清元洪师范学校附属小学	小学	四年级	林如琰、俞小春	
36	防溺水视频检测方法研究	技术 (TD)	个人	马南骏	闽侯县上街实验学校	小学	二年级	周莹、詹明莉、黄榕炜	
37	基于Arduino UNO的盲人智能防撞头盔	技术 (TD)	个人	陈亮羽	福州市台江第三中心小学	小学	五年级	程庆宝、郑东秀	
38	疫情防控设备——测距仪	技术 (TD)	个人	林鑫彧	福州市台江第三中心小学	小学	六年级	程庆宝、李琳	
39	多功能智能拐杖	技术 (TD)	个人	韩宇轩	福清市实验小学	小学	六年级	陈能娟、何国云	
40	会动的桥	技术 (TD)	个人	蒋吴迪	福清市城关小学	小学	一年级	陈云华、郭燕青	
41	一泵多塔自动供水系统	技术 (TD)	个人	张雨欣	永泰县埔埕学校	小学	五年级	王灿华、黄奇峰、叶爱通	
42	自动语音免洗净手器	技术 (TD)	个人	陈筱苒	福州市鼓山新区小学	小学	三年级	林莹莹	
43	家用电风扇免拆装可折叠清洗机	技术 (TD)	个人	兰珺喆	福州市仓山区第一中心小学	小学	二年级	林佳怡	

44	智能安睡枕头	技术 (TD)	个人	吕鸿博	福州市宁化小学	小学	六年级	马潇凌、王珠玲	
45	新冠核酸检测半自动化台	技术 (TD)	个人	尚进	福州市台江第三中心小学	小学	五年级	黄若绮、赵妍清	
46	借助编程让莫尔条纹画自动化	技术 (TD)	个人	许义洲	连江县透堡中心小学	小学	四年级	陈云娇	
47	家用自动灭火小车	技术 (TD)	集体	陈武浩、林建辉	闽侯县实验小学	小学	五年级	赵善谈、程章龙	
48	城市生态环境与交通智能疏导系统	技术 (TD)	集体	林小徐、陈璟锐	福州市鼓楼实验小学	小学	五年级	辜小明、王菲菲、林磊	
49	AI智能鸟窝	技术 (TD)	集体	吴陈悠、张智雅、陈琳娜	福州市亚峰中心小学	小学	六年级	李灵峰、林丽	
50	基于图像分类技术的害虫检测仪	技术 (TD)	集体	吕浩民、俞小淞	福州市麦顶小学	小学	六年级	陈新、林红、林静瑶	
51	可加装式智能防夹手系统	技术 (TD)	集体	王为瀚、赵致远	福建省福州实验小学	小学	五年级	黄翀	
52	自动宠物喂食器	技术 (TD)	集体	姚思彤、陈轩宇	闽侯县实验小学	小学	六年级	赵善谈、程章龙	
53	便携式测谎仪	技术 (TD)	集体	程洪玮、何浩铖	闽侯县实验小学	小学	六年级	赵善谈、程章龙、洪慧琳	
54	关于中学生饮用奶茶现象的调查与对策	行为和社会科学 (S0)	个人	徐雅涛	福州格致中学鼓山校区	初中	七年级	余美娟、唐丽萍、陈君	
55	基于电子校徽RFID技术的学生行为画像智能分析系统	行为和社会科学 (S0)	个人	陈睿怡	福州第四中学桔园洲中学	初中	七年级	杨成品、杨梦琪、林鉴	
56	微信朋友圈公益广告的调查与研究	行为和社会科学 (S0)	个人	谢颜瑜	福建省福州外国语学校	高中	高二	李茗、翁莹	
57	双减新政面临的突出问题及对策探究	行为和社会科学 (S0)	个人	伯彦瑶	福州金山中学	高中	高二	郑利军、郑璋、刘佳秋	
58	党建引领振兴路 生态农耕幸福村——以闽侯县林柄村为样本的新农村产业振兴的调研	行为和社会科学 (S0)	集体	尹约、徐秉辰、张书聆	福州华伦中学	初中	八年级	李少芳 刘华伟	
59	关于福州古厝木雕文化的传承与创新的研究	行为和社会科学 (S0)	集体	陈奕璇、周佳雯、林屿陈	福州华伦中学	初中	八年级	李少芳、肖文艳、龙源	
60	“双减”政策下初中生焦虑心理调查研究	行为和社会科学 (S0)	集体	黄子涵、涂与或、吕佳佳	福州第三中学晋安校区	初中	八年级	廖新美、郑丽丽	

61	欲筑室者，先治其基——建设“数字福州”背景下自媒体在高中校园内的发展现况和发展方案探究	行为和社会科学 (S0)	集体	郭子熠、刘沁怡	福州格致中学	高中	高二	郑宇、李怡、江成强
62	后疫情时期高中生手机使用对学习影响的调研	行为和社会科学 (S0)	集体	陈涵硕 徐诗垚 江源一	福州教育学院附属中学	高中	高一	何巍、刘晓洁、林佳隽
63	24小时自助图书馆调查与研究	行为和社会科学 (S0)	集体	蔡雨菲、陈杨萌、 唐浩扬	福州第三中学	高中	高一	邹有君
64	关于新冠肺炎后遗症的调查及防疫宣传	行为和社会科学 (S0)	集体	林琯璇、江玮华、 李爽	福州华侨中学	高中	高二	刘芷瑜、徐文、邵冰
65	高中生对非遗文化的认识——以软木画为例	行为和社会科学 (S0)	集体	林宇捷 李宇轩 陈飞麟	福建省福州第十一中学	高中	高一	陈津津、范乐成、李砺

### 三等奖 (71项)

1	博饼中奖概率研究及编程仿真验证	数学 (MA)	个人	王心樾	福州第四中学桔园洲中学	初中	八年级	林东、林硕、张蓉
2	超智能篮球管理系统	数学 (MA)	个人	石靖宇	福州华侨中学	初中	八年级	连丽萍、魏玮洁、郑冬香
3	基于图像分类技术的AI视觉秤	计算机科学 (CS)	个人	郑志彬	福建省福州第八中学	初中	七年级	王祺颖、何炳蔚、许阿芳
4	基于人体关键点技术的人工智能导诊工具	计算机科学 (CS)	个人	刘桢祥	福建省福州第一中学	初中	八年级	付翥、朱卫华、郭秀霞
5	基于开源硬件的交互式游戏设计体验	计算机科学 (CS)	个人	柯子皓	福建省福州第十九中学	初中	九年级	王则瀚、游芳、洪洁伶
6	面向多场景的智能化垃圾分拣系统	计算机科学 (CS)	个人	叶贝宁	福州时代中学	初中	七年级	郑华、黄新颖
7	儿童阅读环境亮度智能提醒器	计算机科学 (CS)	个人	罗睿泽	福州江南水都中学	初中	八年级	林小燕、彭玉梅、苏小亚
8	基于人体姿态识别的语音提醒系统	计算机科学 (CS)	个人	刘皓哲	福州屏东中学	初中	七年级	刘宝仙、陈建敏、陈沅春
9	基于AI人脸识别课堂考勤系统	计算机科学 (CS)	个人	杨子骞	永泰县第一中学	高中	高一	郑建辉、林琳、王金锋
10	食品着色剂真的安全吗? ——以苋菜红和赤藓红对斑马鱼发育影响为例	动物学 (Z0)	个人	孙雨欣	福建师范大学附属福清德旺中学	高中	高一	陈婷、薛从雄、刘雨佳
11	一个适合水稻彩绘叶色突变体的观察与分析	植物学 (B0)	个人	官云轩	福州第八中学	高中	高一	江莹辉、陈悦、章盛智
12	一种基于经络骨度分寸的握笔器设计	生物医学 (BM)	个人	黄千涵	福州琅岐中学	高中	高二	周海娟



13	洗手液灭菌有效果吗?	微生物学 (MI)	集体	王旭雪、俞晶晶、林志诚	福建省福清市第一中学	高中	高二	朱如扬、陈静
14	基于土壤结皮微生物光合固碳作用探讨利用建筑外墙实现碳吸收的可行性分析	环境科学与工程 (EE)	个人	林子宸	福州时代中学	初中	七年级	周艺珍、陈灵芝
15	利乐包还能这样变废为宝——以利乐包中铝塑分离废液回作絮凝剂为例	环境科学与工程 (EE)	个人	邹金晟	福建师范大学附属福清德旺中学	高中	高二	薛从雄、林云、林明玉
16	塑料与人类社会的变迁	环境科学与工程 (EE)	个人	庄家怡	福建省福州外国语学校	高中	高二	林瑞清、陈妮、王红干
17	城市轨道交通守护者——下沉式智能互联蓄排水系统	环境科学与工程 (EE)	集体	陈子轩、林文尧、王梓程	福州华伦中学	初中	八年级	李少芳、许汉权、陈相德
18	利用空调外机水实现节能减排	物质科学 (MS)	个人	罗啸君	福州市台江实验小学	小学	五年级	林芬琳
19	基于碳中和下的城市太阳能手机充电设施	物质科学 (MS)	个人	郑百润	福州金山小学	小学	四年级	潘秀、何林、陈峰
20	新能源在福州软件园碳中和达成中作用的调查分析	能源科学 (ES)	个人	夏睿楠	福州教育学院附属中学	高中	高一	阮新宇、何巍、王彦
21	医院无接触自动感应垃圾箱	工程学 (EN)	个人	翁泽宇	福州江南水都中学	初中	八年级	苏小亚、彭玉梅、周传扬
22	“燃烧吧!卡路里”一种快速评估体育运动有氧呼吸效果的工具和方法	工程学 (EN)	个人	张熙媛	福州时代中学	初中	八年级	缪茜、黄新颖
23	便携式核酸检测自主采集机器人	工程学 (EN)	个人	张艺怀	福建省永泰县青云中学	初中	八年级	张建国
24	房屋火灾报警器	工程学 (EN)	个人	林靖彬	福州江南水都中学	初中	八年级	苏小亚、黄智强、周传扬
25	一种应急开关面板	工程学 (EN)	个人	郑淑丹	闽侯县第一中学	高中	高二	宋晓燕
26	一种简易智能药盒	工程学 (EN)	个人	郑佳敏	永泰县第一中学	高中	高一	潘方晓、郑建辉、张依妹
27	可组合便携式的抢险救灾气囊	工程学 (EN)	集体	吴文唐、雷婧、饶晨涵	福州教育学院附属中学	初中	九年级	阮新宇、陈晶晶、黄杰
28	农村水质自动监测	工程学 (EN)	集体	王梓轩, 刘曜恺, 陈禹琨	福建省福州第十九中学	初中	八年级	王则瀚、游芳、洪洁伶
29	一种可滚动并能自动分拣粉笔的智能黑板	工程学 (EN)	集体	张楚涵、林宇翔	福州第八中学	高中	高三、高二	林小燕 章盛智
30	降噪安全窨井盖	工程学 (EN)	集体	韩今今、何宇皓、林东霆	福州教育学院附属中学	高中	高一	阮新宇、金小秋、何巍

31	儿童活动区域监护报警系统	技术 (TD)	个人	郑抒坦	福州市钱塘小学	小学	六年级	彭琳尧、刘静、张惠	
32	可移动自动喷雾消毒门	技术 (TD)	个人	林煜轲	福州市鼓楼第一中心小学	小学	三年级	林海兰、李峰、林临婧	
33	智能环保路灯	技术 (TD)	个人	周思辰	福州市鼓楼第二中心小学	小学	四年级	尹小娜、张娴婷、潘思缘	
34	“对你吹”人脸追踪风扇	技术 (TD)	个人	池纳川	林则徐小学	小学	二年级	黄炫铭、郑东炜、陈小丽	
35	如何在家智能浇灌—小学生自制智能浇灌设备分析	技术 (TD)	个人	康亦墨	福州教育学院附属第四小学	小学	四年级	许沛军	
36	儿童俯卧撑练习器	技术 (TD)	个人	郑瀚笙	福建师范大学附属小学	小学	三年级	王倩娟、刘卉	
37	一种绘画学习用颜料盒	技术 (TD)	个人	林简能	福州市仓山区金港湾实验学校	小学	五年级	陈得响、江小凤	
38	社区运输助手	技术 (TD)	个人	吴昱棋	福州市仓山区青少年活动中心	小学	四年级	陈宇	
39	万花尺智能绘图机器人	技术 (TD)	个人	高傒予	福州市仓山区实验小学	小学	二年级	陈琳姗、李兵、苏丽雅	
40	一种可灵活组装折叠的老人浴室安全椅	技术 (TD)	个人	林熙浩	福州市台江第六中心小学	小学	五年级	许勋丹、王钰涓、汪洋	
41	智能自救汽车的研究	技术 (TD)	个人	刘畅	福州市南公小学	小学	五年级	余伟宁、卓巧芳	
42	基于“Easy Edge”技术的种子识别系统	技术 (TD)	个人	邱士轩	福州市台江第三中心小学鳌峰分校	小学	五年级	林衡、李萍萍	
43	“悬崖勒马”之反向齿轮的防坠系统	技术 (TD)	个人	邹思成	福州市枫丹白鹭小学	小学	三年级	雷丽婷	
44	感应式自动开闭垃圾桶	技术 (TD)	个人	董启铤	福州市晋安区第四中心小学	小学	二年级	孙贺婕、谢勇	
45	智能晾衣架	技术 (TD)	个人	吴一凡	福州市鼓山苑小学	小学	四年级	程清	
46	河道垃圾收集器	技术 (TD)	个人	陈泽屹	福州市鼓山新区小学	小学	六年级	邱维珍	
47	无线电波遥控风力船	技术 (TD)	个人	沈子涵	福州市鼓山新区小学	小学	四年级	张艺	
48	变废为宝自制简易加湿器	技术 (TD)	个人	王子铖	福州市鼓山新区小学	小学	四年级	张艺	

49	桌游—旋轮摩天	技术 (TD)	个人	林尚恩	连江县透堡中心小学	小学	三年级	陈云娇	
50	智能提醒限高架	技术 (TD)	集体	夏诗琰、蒋允昊	福州市乌山小学	小学	四年级	黄璇 潘泳 徐升平	
51	一种折叠可坐的旅行箱	技术 (TD)	集体	林艾彤、吴恪帆	福州市台江第六中心小学	小学	五年级	林韬、陈景、汪洋	
52	一种自动断电的手机充电器套装	技术 (TD)	集体	王腾业、陈可涵、吴晗可	连江县鲤鱼山小学	小学	五年级	滕艾琳	
53	校园午休无人巡逻机器小车	技术 (TD)	集体	黄宇铄、潘晨皓	福州市潘墩中心小学	小学	五年级	潘家强、倪云琳	
54	基于物联网技术下的涵洞自动排水系统	技术 (TD)	集体	林子尧、蒙奕彤、夏楚乔	福州市麦顶小学	小学	六、五、四年级	陈新、庄炎青、叶红	
55	自动调光的智能台灯	技术 (TD)	集体	郑煜、邹鸿煊	闽侯县实验小学	小学	五年级	赵善谈、程章龙、洪慧琳	
56	汽车泡水预防系统--智能感应防水气囊	技术 (TD)	集体	王子瑞、俞欣妍、范肖毅	福州华伦中学	小学	五年级	肖文艳、李少芳、叶季青	
57	语音识别垃圾自动分类系统	技术 (TD)	集体	李沁彤、高旭晨、潘恩昕	福州市亚峰中心小学	小学	五年级、四年级	李灵峰、张红	
58	一种家庭简易电解除锈装置	技术 (TD)	集体	林墨涵、黄鋆昌、郭宇轩	永泰县实验小学	小学	四年级	檀秀兵、程淑琴、赖紫霞	
59	福州晋安非物质文化遗产——寿山石雕调查研究	行为和社会科学 (S0)	集体	林亮言、邓诗婕、宋铭轩	福州第三中学晋安校区	初中	八年级	黄思铭、郑丽丽	
60	浅析初中生在新媒体影响下课外阅读现状——以短视频为例	行为和社会科学 (S0)	个人	练婉雯	福州格致中学鼓山校区	初中	九年级	林云、陈萍	
61	福州市中学生择业观的调查与分析	行为和社会科学 (S0)	个人	郑嘉伟	福建省福州第四中学	高中	高三	江云	
62	亲近中华经典，提升诵读实效——以福州某中学开展课间中华经典诵读实践为例	行为和社会科学 (S0)	个人	刘欣雨	福州华侨中学	高中	高三	程林珊、黄小平、袁小平	
63	“饭圈文化”治理背景下的青少年心理健康引导	行为和社会科学 (S0)	个人	张书睿	福建省福州高级中学	高中	高一	李春雯 陈天诺 黄秋洁	
64	基于microbit编程下防疫多功能距离提示仪	行为和社会科学 (S0)	个人	张欣怡	福州金山中学	高中	高一	郑利军、李文、蔡辉	
65	巷陌古厝，瓦里流年——福州近代海军古厝保护现状调查	行为和社会科学 (S0)	个人	钟楚虹	福建省福州外国语学校	高中	高二	蒋莉莉、翁莹、高骏	

66	让我们的“心灵之窗”更加明亮——调查中学生近视与生活习惯关系及有效防治近视策略	行为和社会科学(S0)	个人	黄婧雯	福州格致中学鼓山校区	高中	高一	叶丹、黄佳玮、黄慧	
67	一个矿泉水瓶的“减碳”之旅	行为和社会科学(S0)	集体	王贻娴、万志霄	福建师范大学附属小学	小学	六年级、五年级	吴回春、林洁荔	
68	三胎政策，在孩子看来是“惊喜”还是“惊吓”？	行为和社会科学(S0)	集体	江至涛、胡宸屹 吴梦熹	福州市仓山小学	小学	六年级、二年级、二年级	林丹	
69	常备药对水培绿萝生长的影响	行为和社会科学(S0)	集体	何其畅、刘畅、 张尊柱	福州教育学院附属中学	初中	八年级	何巍、林佳隽、郑蒹蒹	
70	创新强国战略背景下福州市初中生创新能力培养的现状调查与路径分析	行为和社会科学(S0)	集体	陈隽奕、王其桢	福州屏东中学	初中	九年级、八年级	柯圣、吴小丽	
71	新时代家庭祠堂文化价值探究	行为和社会科学(S0)	集体	陈佳薇、林泰望	福州格致中学	高中	高二	杨莹	