

附件1

第35届福州市青少年科技创新大赛入围省赛科技创新项目名单公示

序号	编号	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
1	1AMS002	可修复的导电水凝胶及运动康复传感器的制作	物质科学 (MS)	个人	侯瑾瑄	福州市茶园山中心小学	小学	五	刘旭、许丽美、林爱英	
2	1ALS001	福州郊野公园生物多样性调查报告	生命科学 (LS)	个人	温川林	福州市钱塘小学	小学	五	彭琳尧、林慧文、陈超红	
3	1ALS006	厨余垃圾变废成宝	生命科学 (LS)	个人	吴玖江	福建师范大学附属小学	小学	五	洪琴、陈颖、王倩娟	
4	1BMA001	递推关系的妙用	数学 (MA)	个人	翁沛思	福州教育学院附属中学	初中	九	赖晓媚	
5	1CMA001	基于层次分析法和0-1规划模型下的选科问题	数学 (MA)	个人	马锦相	福州外国语学校	高中	高二	陈锦煌、施佳林	
6	1CMA002	计数序列的循环现象	数学 (MA)	个人	林智鑫	罗源第一中学	高中	高三	林笃锦	
7	1BBM001	胆固醇酰菁纳米粒子在乳腺癌细胞内胞内递送及光动力疗效	生物医学 (BM)	个人	林芃臻	福州时代中学	初中	七	周艺珍、黄新颖	
8	1CBM002	可折叠术前X光透视定位器在脊柱手术的应用	生物医学 (BM)	个人	曾俊霖	福州格致中学	高中	高二	周雪英、陈霞	
9	1CZ0003	重要害虫“花蓟马”引诱剂及其缓释微胶囊的研制与应用	动物学 (ZO)	个人	魏椿翼	福建师范大学附属中学	高中	高一	丁于、蔡宣步	
10	1CB0001	基于人工智能技术实现夜光藻的快速和多尺度监测	植物学 (BO)	个人	赖泽坤	福州高级中学	高中	高一	王钊、赵丰、唐庆圆	
11	1BCH001	一种学生有机化学实验专用的铁架台	化学 (CH)	个人	邓佳源	福州屏东中学	初中	九	柯圣、张国锋	
12	1CCH001	喷射型智能焰色反应演示器	化学 (CH)	个人	刘子函	福建师范大学附属中学	高中	高二	谢聆、刘雪琼	
13	1CCH003	一种新型LED护眼灯的白光材料PEZB-NAA的研制	化学 (CH)	个人	李城瑾	福州高级中学	高中	高一	赵丰、陈瑜	

14	2CCH001	新型无溶剂聚氨酯合成革的绿色制备与绿色处理	化学(CH)	集体	吴彦冰、李艺菲	福建师范大学附属中学	高中	高一	李文木、苏伟平、温伟伟
15	1BPA001	基于micro: bit单摆探究“摆钟原理”的实验实验教具	物理与天文学(PA)	个人	刘明翔	福州第十九中学	初中	七	洪洁伶、游芳、王则瀚
16	1CPA002	光照强度对室内摆设植物的影响	物理与天文学(PA)	个人	林翰良	福州铜盘中学	高中	高二	陈颀
17	2CPA003	无gps定位智能无人机编队控制系统的研究	物理与天文学(PA)	集体	车秋实、钟欣洋、林陶然	福州第三中学	高中	高一	车云、魏丽真
18	1BEE003	福州道路芒果重金属污染情况与成因分析	环境科学与工程(EE)	个人	傅彦滋	福州金山中学	初中	九	郑丽红、俞勇、郑利军
19	1CEE003	基于5G网联无人机的扬尘污染监管模式探索与技术实践	环境科学与工程(EE)	个人	谢嘉翰	福州第八中学	高中	高一	章盛智、陈祥祺、苏晓丹
20	2BEE002	鹹「鱼」翻身,「海」好没「塑」以废弃鱼骨与海藻酸钠制成生物塑胶之探讨	环境科学与工程(EE)	集体	曹家菱、陈彦文、郭璋杞	连江县中正中学	初中	九、八	陈少宇、曹淑琳
21	2CEE002	福州住宅小区绿化评价体系的探究	环境科学与工程(EE)	集体	黄锦杰、汪鑫	福州高级中学	高中	高二	梁枞、黄莹莹
22	1BCS004	基于智能生物特征技术的可信医疗电子认证	计算机科学与信息技术(CS)	个人	陈翊	福州时代中学	初中	七	黄新颖、薛宇庭
23	1CCS004	“一带一路”闽茶之旅的VR故事地图	计算机科学与信息技术(CS)	个人	林瑾宁	福建师范大学附属中学	高中	高二	汤颖静、杨林峰、余凤梅
24	1CCS005	3D打印技术应用于地方文化遗产保护与传承领域的创新与探索	计算机科学与信息技术(CS)	个人	曾馨仪	福州第三中学	高中	高一	魏丽真
25	1CBC005	一种灵芝混合茶的工艺研究	生物化学与分子生物学(BC)	个人	张艾薇	福州高级中学	高中	高三	黄巍、王钊
26	1CBC006	利用CRISPR-Cas9构建胰岛素受体样daf-2基因突变线虫糖尿病模型	生物化学与分子生物学(BC)	个人	叶城豪	福州第三中学	高中	高一	刘东杰、魏丽真
27	1BMI001	海洋微生物转化葡萄糖生产脑黄金DHA的研究	微生物学(MI)	个人	黄诚哲	福州时代中学	初中	七	黄新颖、李新

28	1CMI001	选择培养基与LAMP联合检测玫瑰色棒束孢的方法	微生物学 (MI)	个人	陈睿元	福州第一中学	高中	高二	张群林	
29	2CMI001	大米草中耐盐乳酸菌的分离鉴定及对大米草青贮品质的影响	微生物学 (MI)	集体	陈堞、林凯程	福州格致中学	高中	高二	林沁、陈霞	
30	1ATD001	渐冻人用眼动控制麦轮全向轮椅	技术与设计	个人	张岳霖	福州市茶园山中心小学	小学	四	洪晶晶、林爱英、章晓夏	
31	1ATD021	多功能数显调速电钻及扩展探究型实验装置	技术与设计	个人	林奕廷	福州教育学院附属第三小学	小学	六	郑澍婷、林铭孜、林晓丹	
32	1ATD039	基于履带式的CCTV (闭路电视) 管道爬行机器人	技术与设计	个人	郑悦涵	福州市仓山区教师进修学校附属第一小学	小学	三	江小凤、陈得响	
33	1ATD047	便携式太阳能干衣架	技术与设计	个人	张与程	闽侯县上街实验学校	小学	四	陈光登、詹明莉、周莹	
34	1ATD051	车用“开花”独脚梯	技术与设计	个人	夏伟鑫	福清市城关小学	小学	五	何代杭、吴桂芳	
35	2ATD003	基于图像识别的自动分拣分类垃圾桶	技术与设计	集体	谢糖、林禹涵	福州市钱塘小学	小学	六、五	黄育伟、彭琳尧、林慧文	
36	2ATD014	一种医院无人送药智能车	技术与设计	集体	王子莘、涂盟	福建省福州实验小学	小学	五	陈仕瑜、马燕莉、杨丹	
37	1BEN003	内河垃圾自动清理机器人	工程学 (EN)	个人	刘俊辉	福州第四中学桔园洲中学	初中	八	林翔、徐建策、朱琦	
38	1BEN006	一种由多路供电适合室外使用的冷藏箱	工程学 (EN)	个人	蔡文远	福州第四中学桔园洲中学	初中	七	林硕、林翔、杨洁	
39	1BEN007	基于物联网监测的多功能智能河面拦污装置研究	工程学 (EN)	个人	陈韵涵	福州时代中学	初中	八	黄新颖、吴瑕	
40	1BEN009	住宅区内菜鸟驿站P2P包裹配送机器人-智能小车	工程学 (EN)	个人	赵彦晰	福州时代中学	初中	七	黄新颖、陈灵芝	
41	1CEN001	一种牡蛎自动开壳、分拣、打包、计价系统	工程学 (EN)	个人	江谷风	福州格致中学	高中	高二	徐敏	
42	1CEN002	通信铁塔安全可靠性在线监测系统的研制	工程学 (EN)	个人	陈诺	福州格致中学	高中	高二	林枝钦、吴曙霞	
43	1CEN004	农药安全使用问答机器人	工程学 (EN)	个人	陈子骏	福州第一中学	高中	高二	张群林	

44	1CEN007	环保型精密延时元件研究开发	工程学 (EN)	个人	吴德华	福州第八中学	高中	高一	章盛智、吴波、黄鸿兴	
45	2CEN001	基于山体防护网的山体滑坡实时监测与预警系统	工程学 (EN)	集体	唐鸿锴、张宇杰、朱柄丞	福州第三中学	高中	高二	魏丽真	
46	2CEN002	蝶蝶高升——高效设施在提升文心兰品质中的应用概述	工程学 (EN)	集体	郑韩琪、陈娜、陈涛	福建师范大学附属福清德旺中学	高中	高一	吴通松	
47	1AS0002	净水器哪家强?——基于对福州市饮用水水质调查,推荐合适的净水设备	行为和社会科学 (S0)	个人	许健坤	福州市仓山小学	小学	五	林丹	
48	1BS0001	论安理会否决权机制的实践挑战与应对	行为和社会科学 (S0)	个人	林毅之	福州时代中学	初中	八	黄新颖、林婧	
49	1CS0002	烈性犬伤人的入刑标准探讨	行为和社会科学 (S0)	个人	阮林叶	福州第一中学	高中	高二	蔡铭智	
50	1CS0006	福州市开展家庭医生签约情况的调查	行为和社会科学 (S0)	个人	卢思怡	福州外国语学校	高中	高三	李茗、陈萍、翁莹	
51	1CS0007	福州市老旧小区加装电梯调查研究	行为和社会科学 (S0)	个人	林鹭秋	福州外国语学校	高中	高三	李茗、陈萍、翁莹	
52	1CS0009	传承校园文化 探寻榜样力量	行为和社会科学 (S0)	个人	翁家营	福州外国语学校	高中	高二	翁莹、李茗、秦晓	
53	1CS0013	小微企业参加社会保险情况调查与分析——以福清市为例	行为和社会科学 (S0)	个人	陈晨莺	福建师范大学附属福清德旺中学	高中	高一	梁秀平	
54	1CS0014	高高兴兴结个人婚何以这么难: 基于福州市农村854户家庭的调查与讨论	行为和社会科学 (S0)	个人	林欣玮	福州高级中学	高中	高三	杨林峰、黄巍	
55	1CS0015	福州中学生方言使用情况调查及分析	行为和社会科学 (S0)	个人	陈寅之	福州高级中学	高中	高一	郭晓萍、陈倩、黄予翕	
56	1CS0016	让群众办事更爽、体验更好——基于“数字福建”部分地市网上办事体验的调查研究	行为和社会科学 (S0)	个人	黄婧	福州第三中学	高中	高一	魏丽真、赵晓丹、陈晓庆	
57	2AS0004	牛奶盒、饮料盒回收利用调查研究	行为和社会科学 (S0)	集体	钱潜、陈田楠	福建师范大学附属小学	小学	五、四	吴回春、陈颖、林洁荔	
58	2BS0003	移动支付的选择比较研究	行为和社会科学 (S0)	集体	刘少超、陈鸿捷、裴天骏	福州教育学院附属中学	初中	九	俞丽芳、邵鸣、何巍	
59	2CS0002	如果崖壁会说话——福州鼓山摩崖石刻开发与保护	行为和社会科学 (S0)	集体	胡玠锟、江若可	福州格致中学	高中	高二	叶雨雁、林耀	