

## 附件1

## 第40届福州市青少年科技创新大赛青少年科技创新成果竞赛拟获奖名单

| 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        |
|----------|------------------------------|--------------|-------|------------|--------------|----|----------|-------------|
| 一等奖（60项） |                              |              |       |            |              |    |          |             |
| 1        | 弹珠游戏中的数学                     | 数学(MA)       | 个人    | 华智威        | 福州第十一中学      | 高中 | 高二       | 李然、刘燕、庄阳彬   |
| 2        | 基于多目标遗传算法模型“萝卜快跑”无人驾驶网约车投放研究 | 数学(MA)       | 个人    | 魏子翔        | 长乐第一中学       | 高中 | 高二       | 郑荧钰、吴小妹、王云飞 |
| 3        | 数学模型在社区养老服务体系中的应用            | 数学(MA)       | 集体    | 廖昊奇、林锦婷    | 福州华侨中学       | 高中 | 高三、高一    | 吴迅、刘鸿英、江文钦  |
| 4        | 智能化战争全向移动侦察机器人               | 计算机科学与技术(CS) | 个人    | 陈以恒        | 长乐华侨中学       | 初中 | 八年级      | 陈秀珠         |
| 5        | 月迹寻真：基于kimi大模型的登月谣言辟谣机器人     | 计算机科学与技术(CS) | 个人    | 廖悦然        | 福州教育学院附属中学   | 初中 | 八年级      | 金小秋 张炳坤 黄利真 |
| 6        | 医路护航——导航辅助智能轮椅               | 计算机科学与技术(CS) | 个人    | 许泽楷        | 福州延安中学       | 初中 | 七年级      | 陈国平、吴华平     |
| 7        | 跨平台动态编程语言的设计与实现              | 计算机科学与技术(CS) | 个人    | 刘瞿相荣       | 福州第七中学       | 高中 | 高一       | 江凌瀚         |
| 8        | 个人电脑智能切换低温与常温散热装置设计          | 计算机科学与技术(CS) | 集体    | 陈诺、张雨豪、詹婕妤 | 福州高级中学       | 高中 | 高二、高一、高一 | 罗德、陈美英、齐志斌  |
| 9        | 土豆真的能去油膜吗——初探淀粉类植物对玻璃油膜清洁效果  | 物质科学(MS)     | 个人    | 吴俊毅        | 福州教育学院附属第四小学 | 小学 | 六年级      | 许沛军         |
| 10       | 基于低频射电波对流星的观测研究              | 物理与天文学(PA)   | 个人    | 吴锐涵        | 福州第三十二中学     | 初中 | 七年级      | 余倩、赵晓、徐畅涌   |
| 11       | 基于GeoGebra的力学动态平衡数字实验设计与应用   | 物理与天文学(PA)   | 集体    | 高桂一一、林玥希   | 福州高级中学       | 高中 | 高三       | 林晓琦、黄予翕、郑振宁 |
| 12       | 汽车底盘专用动物探测与驱赶仪               | 工程学(EN)      | 个人    | 叶天奎        | 福州第十九中学      | 初中 | 八年级      | 王则瀚、韦陈德、丁艳华 |
| 13       | 基于生成式AI与物联网的出院患者健康管理系统       | 工程学(EN)      | 个人    | 郑远哲        | 福州教育学院附属中学   | 初中 | 七年级      | 林妍、郑秀、黄冰洁   |
| 14       | 物联网隧道节能照明预警系统                | 工程学(EN)      | 个人    | 赖兹宇        | 福建师范大学附属中学   | 初中 | 七年级      | 谢聆、郑华、郭萧爽   |
| 15       | 基于视频微小运动放大的非接触式心率和血压检测方法实验   | 工程学(EN)      | 个人    | 张家齐        | 福州金山中学       | 高中 | 高二       | 杨彩云、李文、郑旺青  |
| 16       | 基于北斗实时定位的多功能户外登山杖的设计与应用      | 工程学(EN)      | 个人    | 陈果         | 闽侯县第一中学      | 高中 | 高二       | 许林民、林廷育     |

| 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        |
|----|---|---------------|-------|-------------|---------------------------|----|----------|-------------|
| 17 | 居安 -- 多功能婴幼儿球形床                           | 工程学(EN)       | 个人    | 于涛铭         | 福州第十一中学                   | 高中 | 高一       | 吴叶静、黄霞养、汤荣  |
| 18 | 人工智能算法在电动汽车下护板受损检测中的创新与应用                 | 工程学(EN)       | 个人    | 梁轩彰         | 福州教育学院第二附属中学              | 高中 | 高一       | 温丹萍、潘志宏、阮喆  |
| 19 | 基于人工智能的学生寝室                               | 工程学(EN)       | 集体    | 陈紫豪、陈宇辰     | 福州教育学院附属中学                | 初中 | 七年级      | 阮新宇、刘丹、林清淳  |
| 20 | 智能家用保鲜盒                                   | 工程学(EN)       | 集体    | 陈韵怡、潘铠墨     | 福州第八中学                    | 初中 | 七年级      | 王祺颖、林奇峰、梁静远 |
| 21 | 基于arduino的校园宿舍安全监管设备                      | 工程学(EN)       | 集体    | 张艺怀、林先成     | 永泰县第一中学                   | 高中 | 高二       | 郑建辉         |
| 22 | 硫化物负极的全固态锂离子电池的研究                         | 化学(CH)        | 个人    | 郑钧楠         | 福州格致中学                    | 高中 | 高二       | 吴毅、施鑫祺、魏明灯  |
| 23 | 在计算机辅助设计下的凝血因子多肽抑制剂设计                     | 化学(CH)        | 个人    | 林子轩         | 福州格致中学                    | 高中 | 高三       | 施鑫祺、吴毅、李怡   |
| 24 | 中和热及酸碱滴定自动测定装置                            | 化学(CH)        | 个人    | 林承杰         | 福州高级中学                    | 高中 | 高三       | 陈霞、罗德、刘立宇   |
| 25 | 微生物及外源钙离子在促进盐碱地植物生长中的作用                   | 环境科学(EE)      | 个人    | 刘烨辉         | 闽侯县上街实验学校<br>(福州大学附属实验学校) | 初中 | 八年级      | 詹明莉、翁晓婷     |
| 26 | 可酸碱反应的水质监测北斗定位装置                          | 环境科学(EE)      | 个人    | 肖博睿         | 福州延安中学                    | 初中 | 七年级      | 吴华平、谢铮      |
| 27 | 福州烟台山及周边鸟类调查                              | 环境科学(EE)      | 个人    | 陈奕成         | 福州高级中学                    | 高中 | 高三       | 许佳佳、吴国艳     |
| 28 | 土壤还能这样增“肥” ---以尖椒秸秆基质有氧发酵对土壤中交换性钙含量影响研究为例 | 环境科学(EE)      | 个人    | 张雯涵         | 福建师范大学附属<br>福清德旺中学        | 高中 | 高一       | 杨翠娟、王俊伟、曹丽荣 |
| 29 | RTK和手持激光雷达技术在福建省森林样地调查的应用研究               | 环境科学(EE)      | 个人    | 严瀚林         | 福州市华威高级中学                 | 高中 | 高二       | 沈炎芬、庞亚星     |
| 30 | 探究适合雨林缸制作的优势狸藻生存条件优化设计                    | 生命科学(LS)      | 个人    | 林子晟         | 福州屏东中学                    | 初中 | 九年级      | 陈苒、王昕、陈静    |
| 31 | 生长素浓度对植物生长的影响和最佳生长素浓度的预测                  | 生命科学(LS)      | 个人    | 方子皓         | 福州教育学院附属中学                | 高中 | 高二       | 陈永昌、张文颖、吴育华 |
| 32 | 4株抑制大肠杆菌的植物乳杆菌特性分析                        | 生命科学(LS)      | 个人    | 林子由         | 福州格致中学                    | 高中 | 高二       | 林慧铃、朱小丽、郑宇  |
| 33 | 基于植物三维表型及光合特性的金线莲产量形成模型构建                 | 生命科学(LS)      | 个人    | 陈知悦         | 福州高级中学                    | 高中 | 高二       | 黄巍、王钊、郑清扬   |
| 34 | 基于植物经络理论探索针刺对黄瓜生长的调控作用研究                  | 生命科学(LS)      | 个人    | 林子宸         | 福州高级中学                    | 高中 | 高一       | 李春雯、林松、陈霞   |
| 35 | 迷你鸚鵡魚繁殖过程的研究                              | 生命科学(LS)      | 集体    | 林婧霏、陈彦霖     | 福州市群众路小学                  | 小学 | 二年级      | 郑天戈、张劭翊、黄晓曦 |
| 36 | 腐乳发酵改进装置                                  | 生命科学(LS)      | 集体    | 林锦洋、魏哲恺、柯志尧 | 福州格致中学                    | 高中 | 高三、高三、高一 | 徐敏、叶向阳      |
| 37 | 沙漠植物的“救星” —空气冷凝水收集与滴灌装置                   | 地球环境与宇宙科学(ES) | 集体    | 黄昱灵、高启翔     | 福州市鼓楼第一中心小学               | 小学 | 六年级      | 李峰、方玉萍、林临婧  |

| 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        |
|----|---|-------------|-------|---------|------------------|----|---------|-------------|
| 38 | 基于金属粉末激光烧结技术的新型环缝式火箭喷口                  | 技术(TD)      | 个人    | 李沐辰     | 福州市教场小学          | 小学 | 六年级     | 江宇惠、郑晗晔、谢剑明 |
| 39 | GPS智锁外卖箱                                | 技术(TD)      | 个人    | 刘劲宏     | 福州教育学院附属第二小学教育集团 | 小学 | 六年级     | 李林、黄艳萍      |
| 40 | 盲人居家、出行辅助装置                             | 技术(TD)      | 个人    | 吴震声     | 福州市鼓楼实验小学        | 小学 | 四年级     | 王菲菲 林磊、李秋云  |
| 41 | 智慧校园垃圾运输分类系统                            | 技术(TD)      | 个人    | 夏浩然     | 福州市华侨小学          | 小学 | 五年级     | 江倩、林皓、王芳    |
| 42 | 智能防溺水背心                                 | 技术(TD)      | 个人    | 刘谨铭     | 福州市茶园山中心小学       | 小学 | 五年级     | 刘旭、潘高峰、林梅   |
| 43 | 足下未来：运动鞋垫智造                             | 技术(TD)      | 个人    | 张懿林     | 福州市茶园山中心小学       | 小学 | 五年级     | 刘旭、潘高峰、方姝婷  |
| 44 | 防强对流窗户                                  | 技术(TD)      | 集体    | 陈芷琳、林昊鋆 | 福州市仓山小学          | 小学 | 六年级、五年级 | 江峰、林丽、林丹    |
| 45 | “飞行棋盘”交通系统的调查与研究                        | 行为和社会科学(S0) | 个人    | 叶柔依依    | 福州市茶园山中心小学       | 小学 | 六年级     | 刘旭、潘高峰、刘固安  |
| 46 | AI知我心：基于大语言模型的校园心理助手                    | 行为和社会科学(S0) | 个人    | 黄如林     | 福州第一中学           | 初中 | 八年级     | 付翥、郭秀霞      |
| 47 | “月球之旅”航天游戏棋的设计                          | 行为和社会科学(S0) | 个人    | 陈思琪     | 福州第八中学           | 初中 | 八年级     | 李宁榕、王祺颖、梅露琼 |
| 48 | 被看世界“耽误”了的书法家严复                         | 行为和社会科学(S0) | 个人    | 王皓宇     | 福州第八中学           | 初中 | 七年级     | 章盛智、金波、林巧燕  |
| 49 | 以烟台山为中心的福州空中步道设计                        | 行为和社会科学(S0) | 个人    | 吴若凌     | 福州高级中学           | 高中 | 高二      | 王雪巍、欧平、黄俊伟  |
| 50 | 龙岩市永定区非“世遗”土楼的空废化现象及开发情况调查研究            | 行为和社会科学(S0) | 个人    | 赖弘毅     | 长乐第一中学           | 高中 | 高二      | 陈焜、翁佳禾、王云飞  |
| 51 | 对茉畦茶香的设计与思考——一款基于福州茉莉花茶窰制工艺的文化宣传桌面      | 行为和社会科学(S0) | 个人    | 谢威铭     | 长乐第一中学           | 高中 | 高二      | 陈焜、陈慧雯、王云飞  |
| 52 | 对桌游嘉禾的设计以及现实思考                          | 行为和社会科学(S0) | 个人    | 陈焜      | 长乐第一中学           | 高中 | 高二      | 陈焜、林洁、王云飞   |
| 53 | 提高老年人适应智能社会生活能力的调查与研究——以福州市鼓楼区工业路凤湖社区为例 | 行为和社会科学(S0) | 个人    | 翁梓彦     | 福州华侨中学           | 高中 | 高三      | 程林珊、王宜宾、李珍珠 |
| 54 | 共治城市公园 共享生态文明——福州“市民园长”调研与实践            | 行为和社会科学(S0) | 个人    | 邱嘉琳     | 福州格致中学           | 高中 | 高一      | 徐敏、杨圣炜、林鹏   |
| 55 | “烟”火重燃：探秘福州烟台山文化兴业之路                    | 行为和社会科学(S0) | 个人    | 叶筱睿     | 福州格致中学鼓山校区       | 高中 | 高一      | 马倩、黄凤铃      |
| 56 | 基于大模型智能体的译听名著坊                          | 行为和社会科学(S0) | 个人    | 方梓铭     | 福建师范大学附属中学       | 高中 | 高二      | 何燕林、杨林峰、董泽威 |
| 57 | 侯官家风家训文化融入中学思政教育的实践路径研究                 | 行为和社会科学(S0) | 个人    | 严哲语     | 福州格致中学           | 高中 | 高二      | 杨莹、王思奇、董滨   |

| 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        |
|------------------|------------------------------|--------------|-------|-------------|-----------------------|----|-----|-------------|
| 58               | 福州某旅游海滩烟头分布无人机航拍调查           | 行为和社会科学(S0)  | 集体    | 关锦源、刘芷桐     | 福州市茶园山中心小学            | 小学 | 五年级 | 刘旭、潘高峰、徐凌星  |
| 59               | 乡村振兴背景下厚植文化底蕴——以福州梁厝历史文化街区为例 | 行为和社会科学(S0)  | 集体    | 肖王鑫、王辛羿、朱子锴 | 福州第十一中学               | 高中 | 高三  | 王冰娟、刘燕、蒋智恒  |
| 60               | 长者“医”靠，病有所医——仓山区家庭病床服务的调查研究  | 行为和社会科学(S0)  | 集体    | 吴虞、李小米      | 福州外国语学校               | 高中 | 高一  | 李茗          |
| <b>二等奖(115项)</b> |                              |              |       |             |                       |    |     |             |
| 1                | 统计汇众智，博物展风华                  | 数学(MA)       | 个人    | 林仕熙         | 福州华侨中学                | 初中 | 八年级 | 连丽萍、郑冬香、黄晨悦 |
| 2                | 矩阵变换在图像处理中的应用研究              | 数学(MA)       | 个人    | 林花果         | 福州第三中学                | 高中 | 高二  | 林善柱、林珍芳、卢梦欣 |
| 3                | 电梯安全卫士——乘客跌倒识别及手扶电梯自动急停装置    | 计算机科学与技术(CS) | 个人    | 黄梓润         | 闽侯县上街实验学校(福州大学附属实验学校) | 初中 | 八年级 | 周莹、黄榕炜      |
| 4                | 基于视觉识别技术的路面清理机器人             | 计算机科学与技术(CS) | 个人    | 杨腾博         | 福州屏东中学                | 初中 | 八年级 | 陈自力、刘任颖、刘宝仙 |
| 5                | 厨房燃气灶火智能监测控制器                | 计算机科学与技术(CS) | 个人    | 黄为逸         | 福州外国语学校               | 初中 | 八年级 | 林祥辉         |
| 6                | 智游中国：基于大语言模型的多语言智能向导         | 计算机科学与技术(CS) | 个人    | 倪恩哲         | 福州延安中学                | 初中 | 七年级 | 陈国平、吴华平     |
| 7                | 创新家居辅助设备：床底寻物器               | 计算机科学与技术(CS) | 个人    | 吴柏泽         | 福州三中晋安校区              | 初中 | 七年级 | 郑丽丽、廖新美、魏丽真 |
| 8                | 智能中药柜                        | 计算机科学与技术(CS) | 个人    | 李涵宸         | 福州教育学院第二附属中学          | 初中 | 九年级 | 汪孝泉、阮喆、郑凌霜  |
| 9                | 一种基于语音控制的仿生机械手设计             | 计算机科学与技术(CS) | 个人    | 石睿熙         | 闽侯县上街实验学校(福州大学附属实验学校) | 初中 | 七年级 | 周莹、黄榕炜      |
| 10               | 中医防治儿童感冒策略-小友AI中医机器人         | 计算机科学与技术(CS) | 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 | 七年级 | 周莹、黄榕炜      |
| 11               | 基于NFC技术的智能藏鲜柜系统              | 计算机科学与技术(CS) | 个人    | 吴俊哲         | 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、程良森     |
| 12               | 新能源汽车智能共享停车系统                | 计算机科学与技术(CS) | 个人    | 邵胤宸         | 福州第十六中学               | 初中 | 七年级 | 陈蓉、刘景青、王文静  |
| 13               | 基于AI的智能蔬菜大棚监测系统              | 计算机科学与技术(CS) | 个人    | 林钰轩         | 福州第十九中学               | 初中 | 七年级 | 丁艳华、邓本辉、苏燕妮 |
| 14               | 一种蠕动泵驱动的智能输液器                | 计算机科学与技术(CS) | 个人    | 王烨伟         | 福州第十九中学               | 初中 | 七年级 | 苏燕妮、路军、王则瀚  |
| 15               | 基于物联网和AI技术的智能体育场馆系统          | 计算机科学与技术(CS) | 个人    | 林铭洋         | 福州现代中学                | 初中 | 七年级 | 肖烁          |
| 16               | AI聊天互动机器狗                    | 计算机科学与技术(CS) | 集体    | 张家榕、张乐萱     | 福州文博中学                | 初中 | 七年级 | 赵燃          |
| 17               | 拒绝白色污染——可降解PLA与PBAT共混改性研究    | 物质科学(MS)     | 个人    | 任泰宇         | 福州教育学院附属第四小学          | 小学 | 六年级 | 马文婷、陈青青     |

| 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        |
|----|---------------------------------|------------|-------|---------|-------------|----|-----|-------------|
| 18 | 便携连续增压过滤水装置的设计与改进               | 物质科学(MS)   | 个人    | 罗智芃     | 福州市麦顶小学     | 小学 | 五年级 | 程珊珊 饶文君     |
| 19 | 便携式多用途冷热一体机的设想                  | 物理与天文学(PA) | 个人    | 李若瑶     | 福州第八中学      | 初中 | 八年级 | 李宁榕、曾延清     |
| 20 | 可识别红绿灯信号灯的智能导盲杖的设计              | 工程学(EN)    | 个人    | 陈曲玥     | 福州第三十二中学    | 初中 | 八年级 | 詹瑛瑛         |
| 21 | 智能安全无杆跳高测高系统装置                  | 工程学(EN)    | 个人    | 陈勇钱     | 福州十八中       | 初中 | 八年级 | 苏灵珊、詹春华、游天山 |
| 22 | 基于水银开关的踝泵运动语音引导器设计与实现           | 工程学(EN)    | 个人    | 郑皓轩     | 福州江南水都中学    | 初中 | 八年级 | 朱伟波、林游、张瑜   |
| 23 | 智能宠物健康守护者: 智能导盲犬项圈的设计与实现        | 工程学(EN)    | 个人    | 李旻哲     | 福州中加学校      | 初中 | 八年级 | 杨博毅、范生娜     |
| 24 | 守护骑手: 一款基于物联网和大模型的智能头盔          | 工程学(EN)    | 个人    | 黄雨淇     | 福州三牧中学      | 初中 | 八年级 | 孙小珍         |
| 25 | 守护常在——一款AI智能睡眠状况监测设备            | 工程学(EN)    | 个人    | 李朋臻     | 福州屏东中学      | 初中 | 八年级 | 杨璐、张怡悦、刘宝仙  |
| 26 | 智慧医护: 老弱病人士居家昏倒监测与预防系统          | 工程学(EN)    | 个人    | 唐赖胤喆    | 福州第四中学桔园洲中学 | 初中 | 八年级 | 杨梦琪、俞宇添     |
| 27 | 偏瘫患者智能护理床                       | 工程学(EN)    | 个人    | 卢承泽     | 福州三中晋安校区    | 初中 | 七年级 | 郑丽丽、陈宜勇、廖新美 |
| 28 | 智慧管系统研究冷链--药物冷链运输全程溯源与监管系统的研究   | 工程学(EN)    | 个人    | 张翌辰     | 福州屏东中学      | 初中 | 七年级 | 林育、刘任颖、黄宇玲  |
| 29 | 智能老人洗浴椅                         | 工程学(EN)    | 个人    | 钱星丞     | 仓山区里仁学校     | 初中 | 七年级 | 何玉涵         |
| 30 | 智能护理病床                          | 工程学(EN)    | 个人    | 张晴钰     | 福州杨桥中学      | 初中 | 七年级 | 罗清兰、陈学侃、刘晓东 |
| 31 | 管道安全员——仿生蛇管道检测装置                | 工程学(EN)    | 个人    | 黄小源     | 福州文博中学      | 初中 | 七年级 | 赵燃          |
| 32 | 一款新型智能多用途物联网加湿器                 | 工程学(EN)    | 个人    | 陈聪源     | 闽侯县第八中学     | 初中 | 七年级 | 刘佳丽         |
| 33 | 高精度光缆故障检测仪的研究                   | 工程学(EN)    | 个人    | 张承武     | 福州第三中学      | 高中 | 高一  | 林善柱、陈勇明、魏丽真 |
| 34 | 基于智慧物联网的地下车库水位预警及防汛排水系统         | 工程学(EN)    | 集体    | 邓传铨、伊宸恺 | 福州第七中学      | 高中 | 高二  | 刘平、崔海月      |
| 35 | 基于Microbit的医疗药品分发装置             | 工程学(EN)    | 集体    | 陈永琦 孙逸天 | 福州教育学院附属中学  | 高中 | 高二  | 林昱、金小秋、陈瑜   |
| 36 | 防“开门杀”卫士                        | 工程学(EN)    | 个人    | 李洳彤     | 清华附中福州学校    | 初中 | 初二  | 陈琪、李蕙楠      |
| 37 | 基于语音控制的自行车头盔转向灯的设计与应用           | 工程学(EN)    | 个人    | 陈逸喆     | 清华附中福州学校    | 初中 | 初一  | 李蕙楠、陈琪      |
| 38 | 新型吡啶类有机小分子荧光涂料的制备及其在日常紫外监测方面的应用 | 化学(CH)     | 个人    | 陈垚睿     | 长乐第一中学      | 高中 | 高二  | 邱晨昕、王云飞     |

| 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        |
|----|--------------------------|----------|-------|------------|-----------------|----|-----|-------------|
| 39 | 腺嘌呤基金属有机框架材料的制备及二氧化碳捕获研究 | 化学(CH)   | 个人    | 于跃         | 福州高级中学          | 高中 | 高三  | 陈天诺、黄莹莹、饶心雨 |
| 40 | 智能化学实验装置--助力氧化还原与酸碱反应学习  | 化学(CH)   | 个人    | 程绍杰        | 福州第三中学 滨海校区     | 高中 | 高一  | 吴丹、林惠、陈荧    |
| 41 | 一款结合AI的智能化种子培养盒          | 环境科学(EE) | 个人    | 陈逸桐        | 福州屏东中学          | 初中 | 八年级 | 黄宇玲、杨璐、陈自力  |
| 42 | 一种基于MEGA528P芯片的道路积水检测系统  | 环境科学(EE) | 集体    | 冯昭凯、郑思璇、郑烯 | 福州华伦中学          | 初中 | 八年级 | 李少芳         |
| 43 | AI语文预习系统的研究与开发           | 技术(TD)   | 个人    | 陈骥遥        | 福州市群众路小学        | 小学 | 四年级 | 钟秋倩、黄晓曦     |
| 44 | 雨天或高温天气共享单车坐垫自动防护装置      | 技术(TD)   | 个人    | 林辰彧        | 福州市群众路小学        | 小学 | 六年级 | 潘冰倩         |
| 45 | 墨韵智绘少儿有声绘本故事自动生成平台       | 技术(TD)   | 个人    | 张城睿        | 福州市晋安区第一中心小学    | 小学 | 五年级 | 吴小钰         |
| 46 | 可暂停洁具冲水按钮                | 技术(TD)   | 个人    | 黄安然        | 福州教育学院附属第三小学    | 小学 | 二年级 | 高友润、潘静薇、郑广成 |
| 47 | “光码”矿灯与管理搜救手电筒及扩展探究实验    | 技术(TD)   | 个人    | 林奕迪        | 福州教育学院附属第三小学    | 小学 | 二年级 | 蔡萍、郑广成、高友润  |
| 48 | 基于网络大语言模型的多功能护眼文具盒       | 技术(TD)   | 个人    | 刘嘉许        | 福州市华侨小学         | 小学 | 六年级 | 林皓、陈航、江倩    |
| 49 | 婴儿睡眠安全监测玩偶               | 技术(TD)   | 个人    | 徐沐望        | 福州市象园小学         | 小学 | 六年级 | 刘韵          |
| 50 | 声控气泵式智能阅读器               | 技术(TD)   | 个人    | 林山程        | 台江区教师进修学校附属第一小学 | 小学 | 六年级 | 周开海、李灵峰、孙美琪 |
| 51 | 基于ESP32的水下救援机器人          | 技术(TD)   | 个人    | 陈星宇        | 福州教育学院附属第四小学    | 小学 | 六年级 | 陈青青、邵琴英     |
| 52 | 智能安全阳台                   | 技术(TD)   | 个人    | 王泽桐        | 福州市麦顶小学         | 小学 | 六年级 | 林兆星、叶红      |
| 53 | 语音识别书籍分类提醒除湿系统智能书架       | 技术(TD)   | 个人    | 阮章恒        | 福州市南台实验小学       | 小学 | 六年级 | 林美贞         |
| 54 | 小车误开车门提醒装置               | 技术(TD)   | 个人    | 林子皓        | 福清市滨江小学         | 小学 | 六年级 | 颜飞凤         |
| 55 | 可再生能源驱动的安全环保的社区电动车充电站    | 技术(TD)   | 个人    | 侯馨予        | 福清市百合小学         | 小学 | 六年级 | 陈茜、庄芳婷、李海玲  |
| 56 | 《家用桌载智能AI音控学伴》           | 技术(TD)   | 个人    | 廖诗雯        | 福州市小柳小学         | 小学 | 六年级 | 尹小娜、范玉锋、陈烨  |
| 57 | 食品安全守护者——基于北斗的预制菜智能配送系统  | 技术(TD)   | 个人    | 冯乔山        | 福州金山小学          | 小学 | 六年级 | 陈正璋 吴昱立 洪碧燕 |
| 58 | "守忘者"阿尔茨海默症之福音           | 技术(TD)   | 个人    | 陈颢文        | 福州金山小学          | 小学 | 六年级 | 陈正璋、陈艳芳     |
| 59 | 智能隧道水位监测预警及救援系统          | 技术(TD)   | 个人    | 尹思捷        | 马尾区教师进修学校附属小学   | 小学 | 六年级 | 王琼          |

| 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        |
|----|---------------------------|--------|-------|---------|-----------------------|----|-----|-------------|
| 60 | 智慧型多功能书桌                  | 技术(TD) | 个人    | 周为      | 福州教育学院附属第三小学          | 小学 | 三年级 | 方晓、邱丽雯、林晓丹  |
| 61 | 高效安适智能一体自行车               | 技术(TD) | 个人    | 刘雨哲     | 福州教育学院附属第二小学教育集团      | 小学 | 三年级 | 林长华 庄颖      |
| 62 | 基于掌控板的新能源充电桩监管系统          | 技术(TD) | 个人    | 林凡超     | 清华附中福州学校              | 小学 | 三年级 | 陈琪、胡柳梅      |
| 63 | 智能垃圾分拣运输系统                | 技术(TD) | 个人    | 韩恩铭     | 清华附中福州学校              | 小学 | 三年级 | 陈琪、胡柳梅      |
| 64 | 基于物联网的智慧社区老年助餐服务系统        | 技术(TD) | 个人    | 徐钦泽     | 福州教育学院附属第四小学          | 小学 | 四年级 | 邵琴英、童丽娟     |
| 65 | “语桥”聋哑人辅助设备               | 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 | 四年级 | 程良森、吴思静     |
| 66 | 火焰识别自动灭火装置——新能源汽车安全守护者    | 技术(TD) | 个人    | 周泽瀚     | 福州教育学院附属第三小学          | 小学 | 四年级 | 李晓云、王宾、林明   |
| 67 | 基于microbit板的无线通讯自行车转向感应装置 | 技术(TD) | 个人    | 严妙怡     | 福州市温泉小学               | 小学 | 四年级 | 万桂园、何佳玲、方丽云 |
| 68 | 防家暴智能台灯-爱的守护灯             | 技术(TD) | 个人    | 黄子宸     | 长乐师范学校附属小学            | 小学 | 四年级 | 李云、周紫慧      |
| 69 | 基于北斗导航系统的野外遇险求救及无人机搜寻系统   | 技术(TD) | 个人    | 徐泽喆     | 清华附中福州学校              | 小学 | 四年级 | 陈琪、林佳静      |
| 70 | 基于多传感器识别的校园霸凌监测系统         | 技术(TD) | 个人    | 林芃辰     | 马尾实验小学                | 小学 | 四年级 | 江晓科         |
| 71 | 多维度校园安全监控系统               | 技术(TD) | 个人    | 卢梦恬     | 福州市茶园山中心小学            | 小学 | 五年级 | 刘旭、潘高峰、林爱英  |
| 72 | 关于私家车位共享管理装置的设计与应用        | 技术(TD) | 个人    | 郭晓哲     | 福州教育学院附属第四小学          | 小学 | 五年级 | 张小琴、许沛军     |
| 73 | 一触便知—盲人识物宝盒               | 技术(TD) | 个人    | 俞皓宸     | 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、苏美文      |
| 74 | 智能泊车引导系统                  | 技术(TD) | 个人    | 陈江丞     | 福州市花园小学               | 小学 | 五年级 | 王君迪         |
| 75 | 基于物联网技术的智能陪伴黑板擦           | 技术(TD) | 个人    | 施子越     | 福州教育学院附属第二小学教育集团      | 小学 | 五年级 | 李林          |
| 76 | 瓜果成熟检测器--声音的答案            | 技术(TD) | 个人    | 陈潮余     | 长乐师范学校附属小学            | 小学 | 五年级 | 李云、周紫慧      |
| 77 | 基于机器视觉的多功能便携捡球机           | 技术(TD) | 个人    | 肖李俊泽    | 长乐区星纪园学校              | 小学 | 五年级 | 周兴、周敏星、王秀英  |
| 78 | 一种气凝胶材质的太阳能活动板房           | 技术(TD) | 集体    | 江熹铖、郭思呈 | 闽侯县上街实验学校(福州大学附属实验学校) | 小学 | 六年级 | 詹明莉、翁晓婷、吴思静 |
| 79 | 智慧云种植大棚                   | 技术(TD) | 集体    | 李家锐、严振宇 | 福州市亚峰中心小学             | 小学 | 六年级 | 李贤阳、林志清、江平  |
| 80 | 地下停车场出口安全守护装置             | 技术(TD) | 集体    | 罗楠杰、罗楠丰 | 福州市麦顶小学               | 小学 | 六年级 | 陈新、叶红       |

| 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        |
|-----|-----------------------------------|-------------|-------|-------------|------------------|----|---------|-------------|
| 81  | 智能芦丁鸡饲养水培一体装置                     | 技术(TD)      | 集体    | 王博崢、陈凌夕     | 仓山区实验小学教育集团流花溪分校 | 小学 | 六年级     | 李晶晶、林梦婷、欧雪晴 |
| 82  | 校园滑栏杆监测防护系统                       | 技术(TD)      | 集体    | 林润泽、邱勃云     | 福州市江南水都小学        | 小学 | 六年级     | 刘娴、杨丽虹      |
| 83  | 乐动净滩：为海滩清洁提供智能解决方案                | 技术(TD)      | 集体    | 金陈辰、程圣尧     | 福州金山小学           | 小学 | 六年级     | 钟杨洁、许艺、陈峰   |
| 84  | 基于果皮速腐现象的落叶堆肥垃圾桶                  | 技术(TD)      | 集体    | 陈宏杭、刘雅琪、王姿屹 | 福州金山小学           | 小学 | 六年级     | 陈华、吴昱立、潘秀   |
| 85  | 高层无人消防机器人                         | 技术(TD)      | 集体    | 陈道远、黄天骐、陈嘉祺 | 福清市实验小学          | 小学 | 三、五、六年级 | 王颖、林育锦、黄华   |
| 86  | 基于智能芯片的植物姿态矫正装置                   | 技术(TD)      | 集体    | 李熠宸、翁立娴、林泽锐 | 福州金山小学           | 小学 | 三年级     | 许艺、陈峰       |
| 87  | 基于物联网技术的“家校互联”智能寄包柜               | 技术(TD)      | 集体    | 黄丞希、蔡梓玥、苏祉臣 | 福州金山小学           | 小学 | 四年级     | 陈华、郑伟       |
| 88  | 智慧云座椅                             | 技术(TD)      | 集体    | 马婧瑜、吴植诚     | 福州市亚峰中心小学        | 小学 | 五年级     | 李贤阳、刘成城     |
| 89  | 智慧云通讯盒                            | 技术(TD)      | 集体    | 江恬玥、陈睿      | 福州市亚峰中心小学        | 小学 | 五年级     | 李贤阳、林志清、林敏  |
| 90  | 关于智能升降防水预警车位系统的设计与应用              | 技术(TD)      | 集体    | 郑嘉烨、柯承、郑承智  | 长乐区漳港中心小学仙岐校区    | 小学 | 五年级     | 潘倩、陈梅       |
| 91  | 基于雷达原理的智能导盲眼镜                     | 技术(TD)      | 集体    | 王雨墨、向梓宇、吴嘉轩 | 福州市和平中心小学        | 小学 | 五年级     | 李志炜         |
| 92  | 基于Arduino的物联网下沉式隧道安全监测及应急处置装置     | 技术(TD)      | 集体    | 黄宸逸、陈道骏、林含乔 | 福清市实验小学          | 小学 | 一、三、四年级 | 王晓丹、陈云娟、王碧红 |
| 93  | 在家里来一场与“蓝眼泪”的浪漫邂逅——夜光藻的繁殖与室内培养研究  | 生命科学(LS)    | 个人    | 赖俊维         | 福州教育学院附属中学       | 初中 | 八年级     | 杨凌、刘岷晶、王锋   |
| 94  | 智慧农业之关于瓜果自然增甜装置的设计与应用             | 生命科学(LS)    | 个人    | 陈宇祺         | 长乐区航城中学          | 初中 | 七年级     | 邹成天         |
| 95  | 聚光助长植物栽培与生长记录装置                   | 生命科学(LS)    | 集体    | 张芷瑄、张博尧     | 福州教育学院附属第三小学     | 小学 | 二年级、六年级 | 蔡萍、高友润、林慧琴  |
| 96  | 智能清理藤壶机器人                         | 生命科学(LS)    | 集体    | 高毓恒、程礼烨     | 闽侯县实验小学          | 小学 | 四/六年级   | 丘婷玉、王华      |
| 97  | 比色/近红外汞离子荧光探针的构筑及应用研究             | 生命科学(LS)    | 集体    | 王志铨、张恩至     | 福州第十一中学          | 高中 | 高二      | 肖文佩、庄阳彬、陈玉  |
| 98  | 生活中厨房燃气泄漏预警及应急处置装置的设计与应用          | 行为和社会科学(SO) | 个人    | 方睿澄         | 福州市象峰学校          | 小学 | 四年级     | 谢晓倩、郑卉、蒋梅晓  |
| 99  | 智能盲人手杖                            | 行为和社会科学(SO) | 个人    | 廖梓浩         | 福州教育学院附属第四小学     | 小学 | 四年级     | 邵琴英、马文婷     |
| 100 | 校园安全宝：基于微信生态和大语言模型技术的学生极端行为及时发现系统 | 行为和社会科学(SO) | 个人    | 吴隽东         | 福州第一中学           | 初中 | 八年级     | 付翥、郭秀霞      |
| 101 | 双减助手：一款AI智学规划师                    | 行为和社会科学(SO) | 个人    | 苏泓瑞         | 福州市时代华威中学        | 初中 | 八年级     | 吴利民         |

| 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        |
|-------------------|---|--------------|-------|-------------|------------|----|------|-------------|
| 102               | 公园垃圾桶分布优化调查研究——以 A 公园为例                           | 行为和社会科学(S0)  | 个人    | 杨景源         | 闽侯县昙石山中学   | 初中 | 八年级  | 关颖菲、叶丹、焦陈晗  |
| 103               | 善思乐学：一款智能学习辅助机                                    | 行为和社会科学(S0)  | 个人    | 黄家翔         | 福州屏东中学     | 初中 | 八年级  | 陈自力、黄宇玲、陈建敏 |
| 104               | 语策通途：基于大语言模型的政策解答平台                               | 行为和社会科学(S0)  | 个人    | 陈法睿         | 福州屏东中学     | 初中 | 八年级  | 林秀烟、陈建敏、陈金德 |
| 105               | “湿地蓝”湿地公园建设环境变化调查与分析——以福州东湖湿地公园为例                 | 行为和社会科学(S0)  | 个人    | 王绎凯         | 福州华侨中学     | 初中 | 八年级  | 肖芳芳、叶琳、任玲   |
| 106               | 玩转Postcrossing——载文化自信远航，向世界展示家乡之美                 | 行为和社会科学(S0)  | 个人    | 张逸凡         | 闽江学院附属中学   | 初中 | 八年级  | 张杰、吴晓芳、吴馨倩  |
| 107               | 福州“三条簪”头饰妆造艺术的保护与传承研究                             | 行为和社会科学(S0)  | 个人    | 薛琳妤         | 福州教育学院附属中学 | 初中 | 七年级  | 阮新宇、何巍、林佳隽  |
| 108               | 用AI重新遇见林则徐：一款基于智能体工作流的历史人物重现解决方案                  | 行为和社会科学(S0)  | 个人    | 马紫琪         | 福州则徐中学     | 初中 | 九年级  | 谢影          |
| 109               | “非遗里的福建”：福建博物院保护传承非物质文化遗产调查研究报告                   | 行为和社会科学(S0)  | 集体    | 黄书董、龙素伊     | 福建师范大学附属小学 | 小学 | 四年级  | 陈颖、王倩娟      |
| 110               | 脱胎漆器展示互动装置  | 行为和社会科学(S0)  | 集体    | 林芷沫、张睿生     | 福州金山小学     | 小学 | 四年级  | 林铭孜、郑伟、潘秀   |
| 111               | 闽剧非遗传播机   | 行为和社会科学(S0)  | 集体    | 余兆勋、关隽桑     | 福州市时代华威中学  | 初中 | 七年级  | 吴利民         |
| 112               | 短视频对高中生教育的影响以及应对措施                                | 行为和社会科学(S0)  | 集体    | 黄烨榕、连梓妍、许浩刚 | 福州第十一中学    | 高中 | 高一   | 陈青蓉、陈泓舟、王振  |
| 113               | 关于在校门口交通信号灯优化的数学建模和模拟程序设计                         | 行为和社会科学(S0)  | 集体    | 郑明庚、王晨华、辜帮耀 | 福州高级中学     | 高中 | 高二   | 罗德、赖晓晖、黄莹莹  |
| 114               | 一罐废旧电池引发的思考——“绿色、低碳、循环发展经济”背景下废旧电池分类回收现状调查及推进建议研究 | 行为和社会科学(S0)  | 集体    | 肖文昊、彭康      | 福州格致中学鼓山校区 | 高中 | 高一   | 杨春敏、陈颖昇     |
| 115               | 关于“福”厝的英文外宣翻译规范性研究——以大福州历史古城景区为例                  | 行为和社会科学(S0)  | 集体    | 罗俊豪、鲍楷瑞     | 福州格致中学鼓山校区 | 高中 | 高一高二 | 江凯、李菲卉      |
| <b>三等奖 (175项)</b> |   |              |       |             |            |    |      |             |
| 1                 | 大司命正确出装研究模型                                       | 数学(MA)       | 个人    | 林昱轩         | 福州第一中学     | 初中 | 九年级  | 苏健、吴威       |
| 2                 | 数学观点下的兼职对学业的影响                                    | 数学(MA)       | 个人    | 范语芯         | 福州外国语学校    | 高中 | 高二   | 陈锦煌、施佳林、陈念研 |
| 3                 | 基于层次分析法的学习方法选择问题                                  | 数学(MA)       | 个人    | 魏香颖         | 福州外国语学校    | 高中 | 高二   | 陈锦煌、杨帆、黄水榕  |
| 4                 | 游泳姿势对游泳速度影响的研究                                    | 数学(MA)       | 个人    | 陈嘉琪         | 福州外国语学校    | 高中 | 高二   | 陈沂、刘晓艳      |
| 5                 | 免电池广域追踪自行车防盗方案                                    | 计算机科学与技术(CS) | 个人    | 陈月涵         | 福州金山中学     | 初中 | 七年级  | 郑璋 俞勇 郑金城   |

| 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        |
|----|--------------------------------|--------------|-------|-------------|-----------------|----|---------|-------------|
| 6  | 校园综合安全管理系统                     | 计算机科学与技术(CS) | 个人    | 肖弘毅         | 福州金山中学          | 初中 | 七年级     | 唐文 陈晞 郑利军   |
| 7  | 基于3D技术的多功能宠物缸                  | 计算机科学与技术(CS) | 个人    | 林倬宇         | 福州江南水都中学        | 初中 | 八年级     | 苏小亚、彭玉梅、黄智强 |
| 8  | 云养鱼:自动换水系统                     | 计算机科学与技术(CS) | 个人    | 蔡俊安         | 福州立志中学          | 初中 | 八年级     | 王锦城         |
| 9  | 关爱老人——孤寡老人居家智能报警系统             | 计算机科学与技术(CS) | 个人    | 陈子安         | 福州屏东中学          | 初中 | 八年级     | 林振华、林昉、林秀烟  |
| 10 | 基于AI的学生穿戴识别系统研究                | 计算机科学与技术(CS) | 个人    | 陈璟锐         | 福州屏东中学          | 初中 | 八年级     | 刘璐、陈彩枫、林昉   |
| 11 | 书香智荐:我的校园个性化图书借阅系统             | 计算机科学与技术(CS) | 个人    | 黄鑫荣         | 福州教育学院附属中学      | 初中 | 九年级     | 张炳坤 金小秋 陈晶晶 |
| 12 | 吾爱吾师:一款基于大语言模型的教师智能办公助手        | 计算机科学与技术(CS) | 个人    | 尹紫航         | 福州教育学院附属中学      | 初中 | 九年级     | 黄冰洁、郑萧萧、金小秋 |
| 13 | 智能快递识别系统                       | 计算机科学与技术(CS) | 个人    | 章志杰         | 福州三中晋安校区        | 初中 | 九年级     | 廖新美、郑丽丽、魏丽真 |
| 14 | 独居老人和残障人士的福音——智能语音盆栽培养系统       | 计算机科学与技术(CS) | 个人    | 吴泽南         | 福州外国语学校         | 初中 | 七年级     | 林鹏          |
| 15 | 基于VR全景的数字孪生教室系统                | 计算机科学与技术(CS) | 个人    | 黄之栩         | 福建师范大学附属中学      | 初中 | 八年级     | 谢聆、郭萧爽、刘雪琼  |
| 16 | AI伴我行-基于大语言模型的校园出入登记助手         | 计算机科学与技术(CS) | 个人    | 郑智兴         | 仓山区里仁学校         | 初中 | 九年级     | 何玉涵         |
| 17 | 校园盲区防欺凌预警系统                    | 计算机科学与技术(CS) | 个人    | 林鸿瑄         | 福州第十六中学         | 初中 | 七年级     | 陈蓉、廖鸿燕、林硕   |
| 18 | 户外急救路面清洁一体设备                   | 计算机科学与技术(CS) | 个人    | 缪郑浩         | 福州格致中学保福校区      | 初中 | 七年级     | 颜颖锋、刘文健、彭毅君 |
| 19 | 电动车违规行驶智能监测系统                  | 计算机科学与技术(CS) | 个人    | 金阳          | 福州文博中学          | 初中 | 七年级     | 赵燃          |
| 20 | 智能雨棚系统                         | 计算机科学与技术(CS) | 个人    | 李博洋         | 福州教育学院第二附属中学    | 高中 | 高三      | 兰金忠、潘志宏、王舒涵 |
| 21 | 通过AI模拟地球演化与形成                  | 计算机科学与技术(CS) | 个人    | 卓佑龙         | 福州星纪园高级中学       | 高中 | 高二      | 江信龙、郝琳琳     |
| 22 | 一种智能老年人健行的安全保障系统               | 计算机科学与技术(CS) | 集体    | 吴宇朔、李杰瑞、王致远 | 福州华伦中学          | 初中 | 八年级     | 李少芳         |
| 23 | 基于python语言打造的多因素可交互生物适应度进化模拟建构 | 计算机科学与技术(CS) | 集体    | 龚凯轩、邓佳杰     | 福州第四中学          | 高中 | 高二      | 刘新春         |
| 24 | 基于视觉识别和声纹识别的瓜果成熟度判断系统          | 物质科学(MS)     | 集体    | 林龙森、林梓晟     | 台江区教师进修学校附属第一小学 | 小学 | 六年级、四年级 | 李灵峰、周开海、孙美琪 |
| 25 | 基于文丘里效应的降温隔音管                  | 物理与天文学(PA)   | 个人    | 陈联昱         | 福州三牧中学          | 初中 | 七年级     | 魏彬          |

| 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          |
|----|------------------------------|---------|-------|-----|-------------|----|-----|---------------|
| 26 | 校园走廊安全防霸凌预警系统                | 工程学(EN) | 个人    | 詹悦宁 | 福州金山中学      | 初中 | 八年级 | 俞勇 徐翔菲 郑利军    |
| 27 | 多功能智慧小车                      | 工程学(EN) | 个人    | 翁岐山 | 福州第六中学      | 初中 | 八年级 | 郑秋琴、郑琳、林凡     |
| 28 | 儿童陪伴机器人                      | 工程学(EN) | 个人    | 邹吴帆 | 福州江南水都中学    | 初中 | 八年级 | 朱伟波、林游、张瑜     |
| 29 | 防地毯发霉机器人                     | 工程学(EN) | 个人    | 林子曦 | 福州江南水都中学    | 初中 | 七年级 | 林诗音           |
| 30 | 山区隧道弯道智能预警安全系统               | 工程学(EN) | 个人    | 张叶润 | 福州中加学校      | 初中 | 八年级 | 杨博毅、范生娜       |
| 31 | 智能彩色墨水调配机                    | 工程学(EN) | 个人    | 张家滔 | 福州现代中学      | 初中 | 八年级 | 肖烁            |
| 32 | 智慧搬运帮手——自平衡与防溜坡推车的创新设计       | 工程学(EN) | 个人    | 罗敏轩 | 福州市时代华威中学   | 初中 | 八年级 | 吴利民           |
| 33 | 可过期提醒的智能补货柜                  | 工程学(EN) | 个人    | 林赵溢 | 福州第一中学      | 初中 | 八年级 | 付翥、郭秀霞        |
| 34 | 关爱独居老人: AI管家                 | 工程学(EN) | 个人    | 曹恩桐 | 福州第一中学      | 初中 | 八年级 | 付翥、郭秀霞        |
| 35 | 桥梁断裂智能检测与及时报警系统              | 工程学(EN) | 个人    | 吴庆轩 | 福州第一中学      | 初中 | 八年级 | 付翥、郭秀霞        |
| 36 | 盲者无忧餐盘餐具                     | 工程学(EN) | 个人    | 蒋静仪 | 福州第一中学      | 初中 | 八年级 | 付翥、郭秀霞        |
| 37 | 智慧风源导流设备                     | 工程学(EN) | 个人    | 林昊宸 | 福州第四中学桔园洲中学 | 初中 | 八年级 | 杨梦琪、陈飞舟、俞宇添   |
| 38 | 可随意变换空间的智能冰箱                 | 工程学(EN) | 个人    | 郑皓天 | 福州市时代华威中学   | 初中 | 九年级 | 林昌发           |
| 39 | 智能浇水推车——减轻农民劳动强度的创新工具        | 工程学(EN) | 个人    | 郑瀚成 | 福州金山中学      | 初中 | 七年级 | 陈慧 唐文 郑利军     |
| 40 | 利用潮汐原理的海绵垃圾收集装置              | 工程学(EN) | 个人    | 魏雨欣 | 福州超德中学      | 初中 | 七年级 | 徐晓玲           |
| 41 | 智能防护头盔——解决骑行光线困扰的创新方案        | 工程学(EN) | 个人    | 陈宇翔 | 福州超德中学      | 初中 | 七年级 | 徐晓玲           |
| 42 | 一款智能物联除螨衣柜                   | 工程学(EN) | 个人    | 吴秉昊 | 福州三牧中学      | 初中 | 七年级 | 孙小珍           |
| 43 | 城市管网安全智慧监测及预警系统              | 工程学(EN) | 个人    | 张想  | 福州屏东中学      | 初中 | 七年级 | 刘璐、张怡悦、麻晨昕    |
| 44 | 一款多功能智能食品封口夹                 | 工程学(EN) | 个人    | 王语昕 | 福州华侨中学      | 初中 | 七年级 | 王晶、章初、陈婧筠     |
| 45 | 一款基于液晶原理的智能窗户                | 工程学(EN) | 个人    | 马铭喆 | 福州第十九中学     | 初中 | 七年级 | 王则瀚, 苏燕妮, 丁艳华 |
| 46 | 疏堵并举——基于烟囱效应阻断的电动车辆停放区消防气流控制 | 工程学(EN) | 个人    | 董浩毅 | 福州第十九中学     | 初中 | 七年级 | 丁艳华, 王则瀚, 路军  |

| 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          |
|----|----------------------------|---------------|-------|-------------|----------------|----|----------|---------------|
| 47 | 基于生成式AI图片理解能力的出租车乘客物品防丢失系统 | 工程学(EN)       | 个人    | 张轩豪         | 福州第十九中学        | 初中 | 七年级      | 丁艳华, 苏燕妮, 路军  |
| 48 | 一种利用杠杆原理的自动排水井盖装置          | 工程学(EN)       | 个人    | 康亦墨         | 福建师范大学附属中学     | 初中 | 七年级      | 谢聆、郑华、郭萧爽     |
| 49 | 火锅定时助手                     | 工程学(EN)       | 个人    | 蓝振榕         | 福州第四中学桔园洲中学    | 初中 | 七年级      | 杨梦琪、郑海燕、薛岚心   |
| 50 | 离子风驱动小船的探究                 | 工程学(EN)       | 个人    | 吴德亮         | 闽清县第一中学        | 高中 | 高二       | 俞喜东           |
| 51 | 趣味性火箭集成通用智能发射装置的研究与设计      | 工程学(EN)       | 个人    | 程嘉皓         | 闽清县第一中学        | 高中 | 高二       | 俞喜东           |
| 52 | 基于惯性参数测量和双目立体视觉技术的路面沉降监测研究 | 工程学(EN)       | 个人    | 黄桢尧         | 福州第八中学         | 高中 | 高一       | 章盛智、林小燕、张艳    |
| 53 | 一款生态智能露台                   | 工程学(EN)       | 集体    | 黄思齐、方鑫亮、李施泽 | 福州华伦中学         | 初中 | 八年级      | 李少芳           |
| 54 | 基于Arduino的双形态 辅助老人日常生活的机器  | 工程学(EN)       | 集体    | 方哲荣、杨声亮     | 福州第四中学桔园洲中学    | 初中 | 八年级      | 杨梦琪、唐筱云、李颖    |
| 55 | 基于化学物理原理的新能源小车             | 化学(CH)        | 个人    | 苏雨城         | 福州江南水都中学       | 初中 | 八年级      | 苏小亚、陈伟锋、周传扬   |
| 56 | 有害气体检测排气并求救系统              | 环境科学(EE)      | 个人    | 谢佳烨         | 福州第十九中学        | 初中 | 八年级      | 韦陈德, 路军, 丁艳华  |
| 57 | 致富三农: 防赤潮预警预报              | 环境科学(EE)      | 个人    | 林圣皓         | 福州第一中学         | 初中 | 八年级      | 付翥、郭秀霞        |
| 58 | 房子能锁碳——以碳中和建筑材料吸附二氧化碳为例    | 环境科学(EE)      | 个人    | 吴谚彬         | 福建师范大学附属福清德旺中学 | 高中 | 高一       | 刘琴、刘百奇、薛从雄    |
| 59 | 安全海岸哨兵——离岸流监测装置            | 环境科学(EE)      | 集体    | 关瑞泽、於楚涵     | 福州第十九中学        | 初中 | 七年级      | 丁艳华, 邓本辉, 王则瀚 |
| 60 | 河流下游流域微生物及藻类植物活动检测——以闽江为例  | 环境科学(EE)      | 集体    | 盛龙伟、林晰妍、陈洛冰 | 福州第十一中学        | 高中 | 高一       | 张译文、林鑫、陈丽云    |
| 61 | 微灌养花                       | 环境科学(EE)      | 集体    | 郑予昕、郑华、鄢杨邑  | 永泰三中           | 高中 | 高一、高二、高三 | 余剑锋、黄为波       |
| 62 | “月面侦探”多功能环境探测车             | 地球环境与宇宙科学(ES) | 个人    | 鲍偲迳         | 福州金山小学         | 小学 | 三年级      | 何林、吴昱立、陈艳芳    |
| 63 | 智能汽车安全警示牌                  | 技术(TD)        | 个人    | 洪铭          | 福州市群众路小学       | 小学 | 五年级      | 黄晓曦           |
| 64 | 灵犀交通指挥背心                   | 技术(TD)        | 个人    | 谢和家         | 福州市湖滨小学        | 小学 | 六年级      | 黄寅、黄为芊、林楚劼    |
| 65 | 智能夜间防火装置                   | 技术(TD)        | 个人    | 施蕴祺         | 福州华伦中学         | 小学 | 二年级      | 李勤            |
| 66 | 智行安全头盔                     | 技术(TD)        | 个人    | 徐彬          | 马尾区教师进修学校附属小学  | 小学 | 二年级      | 王琼            |
| 67 | 智能调色仪                      | 技术(TD)        | 个人    | 林睿辰         | 福清市实验小学        | 小学 | 六年级      | 林美兰、王秀芳、薛行虾   |

| 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        |
|----|-------------------------|--------|-------|-----|-----------------------|----|-----|-------------|
| 68 | 节能教室                    | 技术(TD) | 个人    | 周子熠 | 福州市象峰学校               | 小学 | 六年级 | 谢晓倩、郑卉、张如洁  |
| 69 | 懒人起床神器——智能闹钟            | 技术(TD) | 个人    | 林思彤 | 福州市国货路小学              | 小学 | 六年级 | 陈敏          |
| 70 | 教室光线调节装置                | 技术(TD) | 个人    | 陈思朵 | 台江区第三中心小学             | 小学 | 六年级 | 程庆宝、吴燕青、林晗  |
| 71 | 老师助手：基于GPT与Flask的智能出题系统 | 技术(TD) | 个人    | 柯子萱 | 台江第五中心小学              | 小学 | 六年级 | 游静、周小兰      |
| 72 | 具有智能戒烟提示的自动烟具           | 技术(TD) | 个人    | 王梓铄 | 台江第六中心小学              | 小学 | 六年级 | 余挺坚、严孙钦、林韬  |
| 73 | 智能导盲“犬”                 | 技术(TD) | 个人    | 陈博林 | 闽侯县上街实验学校(福州大学附属实验学校) | 小学 | 六年级 | 吴思静 程良森     |
| 74 | 学校智能火灾逃生系统: 投影指示灯       | 技术(TD) | 个人    | 王悠然 | 闽侯县上街实验学校(福州大学附属实验学校) | 小学 | 六年级 | 苏美文、程良森、吴思静 |
| 75 | 电动车智能语音头盔               | 技术(TD) | 个人    | 魏瀚晨 | 福州市麦顶小学               | 小学 | 六年级 | 林兆星、高欣漫     |
| 76 | 智能消防头盔                  | 技术(TD) | 个人    | 罗宇泽 | 福州市江南水都小学教育集团橘园洲分校    | 小学 | 六年级 | 林恋琦 官美楠 吴淑蓉 |
| 77 | 电动车护航助手                 | 技术(TD) | 个人    | 侯智轩 | 仓山霞镜小学                | 小学 | 六年级 | 唐晓斌 林夏妍 张庆婷 |
| 78 | 社区楼梯间清洁助手               | 技术(TD) | 个人    | 刘梓硕 | 仓山区教师进修学校附属第三小学       | 小学 | 六年级 | 柯立婷         |
| 79 | 地震救援速通龙门吊车              | 技术(TD) | 个人    | 董亮杰 | 仓山区第一中心小学             | 小学 | 六年级 | 林佳怡         |
| 80 | 新型果树套袋机                 | 技术(TD) | 个人    | 陈紫皓 | 福州市东升小学               | 小学 | 六年级 | 刘祯、方子尧      |
| 81 | AI助教机器人                 | 技术(TD) | 个人    | 黄仁昊 | 仓山福湾小学                | 小学 | 六年级 | 江强、陈乔芳      |
| 82 | 海洋智能核辐射净化系统             | 技术(TD) | 个人    | 林辰峰 | 福建师范大学附属小学            | 小学 | 六年级 | 王倩娟、林洁荔     |
| 83 | 独居老人健康守护者               | 技术(TD) | 个人    | 唐晨钊 | 闽侯县实验小学               | 小学 | 六年级 | 丘婷玉         |
| 84 | 智慧菜园                    | 技术(TD) | 个人    | 郑梓皓 | 闽侯县青口中心小学             | 小学 | 六年级 | 吴剑钦、陈钰茜、黄韵玲 |
| 85 | 安心启航手术室智能预备舱            | 技术(TD) | 个人    | 姚年锴 | 福州教育学院附属第一小学          | 小学 | 六年级 | 郑晓          |
| 86 | 城市低洼地带交通物联网系统           | 技术(TD) | 个人    | 孙佳慧 | 福州市魁岐小学               | 小学 | 六年级 | 林杰          |
| 87 | 独居老人居家安全监测设备            | 技术(TD) | 个人    | 任晋权 | 马尾区教师进修学校附属小学         | 小学 | 六年级 | 王琼          |
| 88 | 基于人工智能听音识别技术的老年人居家守护系统  | 技术(TD) | 个人    | 骆天宇 | 马尾区教师进修学校附属小学         | 小学 | 六年级 | 王琼          |

| 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        |
|-----|-------------------------|--------|-------|-----|------------------|----|-----|-------------|
| 89  | 基于物联网技术的医院自助取药管理系统设计    | 技术(TD) | 个人    | 方亚麒 | 马尾区教师进修学校附属小学    | 小学 | 六年级 | 王琼          |
| 90  | 科学器材储物柜                 | 技术(TD) | 个人    | 吴家荣 | 马尾实验小学           | 小学 | 六年级 | 江晓科         |
| 91  | 智能AI健康检测仪               | 技术(TD) | 个人    | 魏梓轩 | 闽侯县上街浦口小学        | 小学 | 六年级 | 王崧潇、洪灵      |
| 92  | 智能交通守护者·学安版             | 技术(TD) | 个人    | 林翊洋 | 福清市实验小学          | 小学 | 三年级 | 何国云、林红、张云娟  |
| 93  | 智能蓝光户外驱蚊风扇              | 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  |
| 94  | 基于Arduino的防雨防火智能家居安全窗装置 | 技术(TD) | 个人    | 蔡铭泽 | 连江县实验小学          | 小学 | 三年级 | 董丹玲、程赛容     |
| 95  | 基于人工智能语音识别控制智能病床        | 技术(TD) | 个人    | 林铂洋 | 福州市温泉小学          | 小学 | 三年级 | 万桂园、魏婷婷、方丽云 |
| 96  | 海洋环保先锋                  | 技术(TD) | 个人    | 徐正和 | 福州金山小学           | 小学 | 三年级 | 陈艳芳         |
| 97  | 可升降儿童安全护栏               | 技术(TD) | 个人    | 张程  | 福州教育学院附属第一小学     | 小学 | 三年级 | 程虹、卓泳键      |
| 98  | 一款可以减少高空抛物致人伤亡的装置       | 技术(TD) | 个人    | 陈妙瞳 | 福州市西峰小学          | 小学 | 四年级 | 刘燕、陈晓芬、江虹   |
| 99  | 基于道路积水的智能井盖清理方案         | 技术(TD) | 个人    | 林一然 | 福州市象峰学校          | 小学 | 四年级 | 谢晓倩、郑卉、张如洁  |
| 100 | 母婴室智能守护装置               | 技术(TD) | 个人    | 林展毅 | 福州市国货路小学         | 小学 | 四年级 | 王懿璘         |
| 101 | 智能家居自动安全检测器             | 技术(TD) | 个人    | 马可  | 福州教育学院附属第四小学     | 小学 | 四年级 | 陈青青、童丽娟     |
| 102 | 电动车禁入电梯系统               | 技术(TD) | 个人    | 魏丹桐 | 福州市麦顶小学          | 小学 | 四年级 | 陈新、程珊珊      |
| 103 | 电动车充电桩灭火装置              | 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 | 四年级 | 黄艳萍 林长华     |
| 104 | 智能感应路灯模型                | 技术(TD) | 个人    | 李纯熙 | 福建师范大学附属小学       | 小学 | 四年级 | 陈颖、陈丽君      |
| 105 | 基于穿戴感应式的悦动健身游戏          | 技术(TD) | 个人    | 吴逸飞 | 福建师范大学附属小学       | 小学 | 四年级 | 陈颖、陈丽君      |
| 106 | 智泊共享空位系统                | 技术(TD) | 个人    | 苏雯彦 | 福州金山小学           | 小学 | 四年级 | 郑伟、洪碧燕、许志勇  |
| 107 | 校园拐角处防碰撞警报器             | 技术(TD) | 个人    | 钟钦宇 | 福州市西峰小学          | 小学 | 五年级 | 刘燕、陈晓芬、江虹   |
| 108 | 电动车安全骑行系统               | 技术(TD) | 个人    | 张欣妍 | 台江第六中心小学         | 小学 | 五年级 | 汪洋、陈爱花、林钰   |

| 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        |
|-----|--------------------|--------|-------|-------------|-----------------------|----|---------|-------------|
| 109 | 空调节能监测助手           | 技术(TD) | 个人    | 王钧喆         | 福州市宁化小学               | 小学 | 五年级     | 王珠玲、马潇凌     |
| 110 | 智能安全骑行头盔           | 技术(TD) | 个人    | 张允溪         | 闽侯县上街实验学校(福州大学附属实验学校) | 小学 | 五年级     | 苏美文、詹明莉、陈光登 |
| 111 | 书包健康背姿提醒器          | 技术(TD) | 个人    | 袁燊帙         | 福州市中山小学               | 小学 | 五年级     | 朱小秀、何梦婷、张欣婕 |
| 112 | 智能语音控制消毒鞋柜         | 技术(TD) | 个人    | 陈柏逸         | 鼓楼第二中心小学              | 小学 | 五年级     | 兰雅琴、张慧玲、陆继华 |
| 113 | 基于人工智能列车站台         | 技术(TD) | 个人    | 郑同亮         | 福州中加学校                | 小学 | 五年级     | 陈颖频、林澍、张典   |
| 114 | 智能家居               | 技术(TD) | 个人    | 吕佩瑶         | 闽侯县青口中心小学             | 小学 | 五年级     | 叶香英、刘雨丹、邹可青 |
| 115 | 智能家居小房子            | 技术(TD) | 个人    | 朱恩珺         | 福清市城关小学               | 小学 | 一年级     | 陈玉兰 冯丽锦     |
| 116 | 太阳能不间断智能家庭安全预警     | 技术(TD) | 个人    | 张朔          | 福州实验小学                | 小学 | 一年级     | 黄翀、陈雯婧      |
| 117 | 基于光纤检测的桥面坍塌预警系统    | 技术(TD) | 集体    | 赵其凡、薛安心     | 福州市钱塘小学               | 小学 | 五年级     | 刘静、林慧文、张辰臣  |
| 118 | 智能荒芜搜救             | 技术(TD) | 集体    | 林泓羿、林秉熙、林睿泽 | 福州市群众路小学              | 小学 | 六年级     | 黎倩倩         |
| 119 | 新能源汽车多功能电池弹离装置     | 技术(TD) | 集体    | 王梓伊、詹奕可     | 福州教育学院附属第三小学          | 小学 | 二年级     | 郑广成、蔡萍、林慧琴  |
| 120 | 智控菌菇生态养殖箱          | 技术(TD) | 集体    | 刘纯朗、郑翔升     | 台江第四中心小学              | 小学 | 六年级     | 黄若绮、冯路遥、邹莉  |
| 121 | 守望田的智能灌溉系统设计       | 技术(TD) | 集体    | 翁歆然、林丹岭、郑语萱 | 台江第三中心小学教育集团交通路校区     | 小学 | 六年级     | 苏丽枫、张玲英、翁倩如 |
| 122 | 智能防滑坡落石系统          | 技术(TD) | 集体    | 姚晟思、吴楷瑞     | 福清文光小学                | 小学 | 六年级、二年级 | 林品霞         |
| 123 | 基于ESP32的物联网智慧农场    | 技术(TD) | 集体    | 张哲铭、詹振铎     | 福州教育学院附属第三小学          | 小学 | 六年级、四年级 | 白雪梅、邱雨雯、翁冬晴 |
| 124 | 减少二次伤害的新型智能担架      | 技术(TD) | 集体    | 黄振宇、张靖晟     | 福州市麦顶小学               | 小学 | 六年级     | 程珊珊、连夕      |
| 125 | 移动式新能源应急储能站        | 技术(TD) | 集体    | 郑澍新、陈衡      | 福州市麦顶小学               | 小学 | 六年级     | 林兆星、叶红、程珊珊  |
| 126 | 新型智能婴儿车设计与创新       | 技术(TD) | 集体    | 林靖涵、林靖斐     | 福清市城关小学               | 小学 | 六年级     | 林玉琴 俞裕力     |
| 127 | 基于视觉识别技术的停车场车位分配系统 | 技术(TD) | 集体    | 陈清熠、钱韬力     | 福州市林则徐小学              | 小学 | 六年级     | 郑东炜、陈凌翔     |
| 128 | 中药熬制辅助系统           | 技术(TD) | 集体    | 郭思远、刘睿诚、郑睿暄 | 福清市实验小学               | 小学 | 四年级     | 郭香云、林玉春、林红  |

| 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        |
|-----|--------------------------------|----------|-------|-------------|-----------------|----|---------|-------------|
| 129 | 户外防失温装置                        | 技术(TD)   | 集体    | 洪圣晴、杨舒晴     | 台江第四中心小学        | 小学 | 四/六年级   | 江伟凡、黄若绮     |
| 130 | 分布式室内火灾避险路径规划系统                | 技术(TD)   | 集体    | 余延东、方晋弘     | 仓山区教师进修学校附属第三小学 | 小学 | 四年级     | 林舟          |
| 131 | 儿童情绪提醒手表                       | 技术(TD)   | 集体    | 胡辰东、方溱      | 福建师范大学附属小学      | 小学 | 四年级     | 陈丽君、吴回春     |
| 132 | 智能管道清洁机器人                      | 技术(TD)   | 集体    | 李安栩、王安琳     | 闽侯县实验小学         | 小学 | 四年级     | 丘婷玉         |
| 133 | 智能护眼仪                          | 技术(TD)   | 集体    | 鄢致宸、檀艺菲、黄思语 | 永泰县实验小学         | 小学 | 四年级     | 刘林颖         |
| 134 | 洪水预警装置                         | 技术(TD)   | 集体    | 吴承岭、陈光宥     | 福州市麦顶小学         | 小学 | 四年级、五年级 | 林兆星、饶文君     |
| 135 | 基于Arduino的安全驾驶系统               | 技术(TD)   | 集体    | 汤煦、林靖之、龚诗缘  | 福清市实验小学         | 小学 | 五、六年级   | 龚燕、张小芳、林海燕  |
| 136 | 防下水道堵塞智能排水盖                    | 技术(TD)   | 集体    | 陈靖澜、姚景航     | 台江第六中心小学        | 小学 | 五、六年级   | 陈爱花、仲琳琳、房明媚 |
| 137 | 防儿童被困车内窒息智能保障装置                | 技术(TD)   | 集体    | 黄悦然、陈培略     | 福州市仓山小学         | 小学 | 五年级     | 江峰、林丹、杨焰    |
| 138 | 电动自行车充电防火预警系统的设计与应用            | 技术(TD)   | 集体    | 王嘉兴、王嘉雯、李昊阳 | 长乐区洞江小学         | 小学 | 五年级     | 许珍          |
| 139 | 图书馆噪音提示系统                      | 技术(TD)   | 集体    | 张益瑞、吴泽春、朱锦鹏 | 永泰县实验小学         | 小学 | 五年级     | 刘林颖         |
| 140 | 室内智能地震台风监测应急保障系统               | 技术(TD)   | 集体    | 吴朕达、吴朕宇     | 福州实验小学          | 小学 | 五年级、三年级 | 黄翀、陈仕瑜、潘鑫   |
| 141 | 不同秸秆还田方式对绿豆生长影响的实验研究           | 生命科学(LS) | 个人    | 林煜铠         | 福州三中晋安校区        | 初中 | 七年级     | 郑丽丽、廖新美、陈宜勇 |
| 142 | 薄荷对痤疮人群体表微循环血流灌注量和红外温度的影响      | 生命科学(LS) | 个人    | 陈泽睿         | 福州高级中学          | 高中 | 高一      | 赵丰、唐庆圆、陈岸翎  |
| 143 | 浅谈月球生态圈构建的重要一环——氮循环的建立         | 生命科学(LS) | 个人    | 胡钰灵         | 福州第八中学          | 高中 | 高一      | 刘国伟、李宁榕、郑婧  |
| 144 | 厨余垃圾资源化利用的可适用性研究               | 生命科学(LS) | 个人    | 吴玫江         | 福建师范大学附属中学      | 高中 | 高一      | 洪慧敏、陈蓉、谢聆   |
| 145 | 采用孟德尔随机化和生物信息学方法探究子宫内膜异位症的诊断基因 | 生命科学(LS) | 个人    | 何泓睿         | 福建师范大学附属中学      | 高中 | 高一      | 丁于          |
| 146 | 自适应智能化太阳能植物补光灯                 | 生命科学(LS) | 集体    | 柯涵哲、叶朝晟、林斯颖 | 闽江学院附属中学        | 初中 | 九年级     | 黄彬、陈佳晶、方希   |
| 147 | 预制菜的实验探究报告                     | 生命科学(LS) | 集体    | 郑博文、黄浩宸、林祺炜 | 福州三中晋安校区        | 初中 | 七年级     | 郑丽丽、廖新美、彭苗苗 |
| 148 | 探究抗生素对细菌的选择作用                  | 生命科学(LS) | 集体    | 黄梓瀚 潘介宗 李想  | 福州外国语学校         | 高中 | 高三      | 肖清梅 林瑞清 蔡倩影 |

| 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         |
|-----|---|-------------|-------|---------|-----------------------|----|-----|--------------|
| 149 | 并不是所有的甜都是幸福的                                      | 生命科学(LS)    | 集体    | 陈丽锦、谢剑轩 | 福州外国语学校               | 高中 | 高二  | 林瑞清 蔡倩影 周谷成  |
| 150 | 中小学生对蛋仔玩具付费问题认识的调查探究                              | 行为和社会科学(S0) | 个人    | 徐霖      | 马尾区教师进修学校附属小学         | 小学 | 六年级 | 王琼           |
| 151 | “黄梅戏韵绘芳颜”——基于人工智能的黄梅戏文化交互与传承装置                    | 行为和社会科学(S0) | 个人    | 俞砚铭     | 台江区第一中心小学             | 小学 | 五年级 | 黄玲、李婧琦、陈燕    |
| 152 | 小学生上学路途安全模拟宣教                                     | 行为和社会科学(S0) | 个人    | 王羽纶     | 福州教育学院附属第三小学          | 小学 | 五年级 | 翁冬晴、王宾、方晓    |
| 153 | 新质生产力视角下青少年创新能力调查研究                               | 行为和社会科学(S0) | 个人    | 刘书馨     | 闽侯县上街实验学校(福州大学附属实验学校) | 初中 | 八年级 | 林希、陈光登、詹明莉   |
| 154 | 基于大语言模型的夜间多语言客服助手                                 | 行为和社会科学(S0) | 个人    | 李乐诚     | 福州第十九中学               | 初中 | 八年级 | 路军, 苏燕妮, 邓本辉 |
| 155 | 红色先锋: AI老红军-用生成式人工智能传承红色文化                        | 行为和社会科学(S0) | 个人    | 林钰宸     | 福州第十九中学               | 初中 | 八年级 | 苏燕妮, 路军, 邓本辉 |
| 156 | 告别诈骗: 公职公务人员身份信息核验平台                              | 行为和社会科学(S0) | 个人    | 洪禄开     | 福州第十九中学               | 初中 | 八年级 | 路军, 邓本辉, 韦陈德 |
| 157 | 农产品甄选: 基于大语言模型的ai撰稿人                              | 行为和社会科学(S0) | 个人    | 赵元亨     | 福州三牧中学                | 初中 | 八年级 | 孙小珍          |
| 158 | 智慧校史体验馆 科技赋能校史文化传承                                | 行为和社会科学(S0) | 个人    | 林家轩     | 福州屏东中学                | 初中 | 八年级 | 杨璐、林育、李恺     |
| 159 | 福州市某中学学生早餐现状调查研究                                  | 行为和社会科学(S0) | 个人    | 俞哲韬     | 福州外国语学校               | 初中 | 八年级 | 江惠、潘燕        |
| 160 | “双碳”背景下快递包装回收现状及可行性对策研究                           | 行为和社会科学(S0) | 个人    | 刘耿昊     | 福州华侨中学                | 初中 | 八年级 | 游洪滢、范昕玥、王汐柠  |
| 161 | 新形势下关于福州市中学生《中华人民共和国反间谍法》教育的调查研究                  | 行为和社会科学(S0) | 个人    | 吴江炜     | 福州教育学院附属中学            | 初中 | 七年级 | 林佳隽、黄苹、何巍    |
| 162 | 大国医: 一款基于中医知识库和大语言模型的全球中医义诊平台                     | 行为和社会科学(S0) | 个人    | 刘泳妍     | 福州第十九中学               | 初中 | 七年级 | 苏燕妮, 韦陈德, 路军 |
| 163 | 生活学习皆丰富 自愈自强亦有光——视频号“15岁的王南皓”研究                   | 行为和社会科学(S0) | 个人    | 陈霖菲     | 福州格致中学鼓山校区            | 高中 | 高二  | 杨晓勤、李佳奕      |
| 164 | 无人驾驶网约车消费意愿及合理应对策略研究——以福州地区为例                     | 行为和社会科学(S0) | 个人    | 林康祺     | 长乐第一中学                | 高中 | 高二  | 陈焜、施志斌、王云飞   |
| 165 | AIGC生成式智能数字老师助力高中英语个性化学习研究                        | 行为和社会科学(S0) | 个人    | 王麒懿     | 福州教育学院附属中学            | 高中 | 高二  | 何巍、阮新宇、刘锋    |
| 166 | 公私立教育背景下的初中生就读公立高中后心理健康状态的差异性探究及应对策略——以福州某所中等中学为例 | 行为和社会科学(S0) | 个人    | 陈弈菲     | 福州华侨中学                | 高中 | 高二  | 陈蕾、刘知舟、曹瑜    |
| 167 | 从罍埔簪花到福州三条簪——传统文化的传承与创新                           | 行为和社会科学(S0) | 个人    | 王玺凯     | 福州华侨中学                | 高中 | 高二  | 周诗诗、林铮、张文    |
| 168 | 守护福州路名文化, 赓续闽都历史文脉                                | 行为和社会科学(S0) | 集体    | 刘奕泽、郑乐山 | 福州格致中学鼓山校区            | 初中 | 八年级 | 余美娟、唐丽萍      |

| 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        |
|-----|-----------------------------------|-------------|-------|-------------|------------|----|-----|-------------|
| 169 | 人工智能时代初中生AI产品使用的问题及改进研究           | 行为和社会科学(S0) | 集体    | 黄乐熙、张恒睿     | 福州教育学院附属中学 | 初中 | 七年级 | 俞丽芳、何巍、郑丽华  |
| 170 | 中学校园文创商品创新设计与应用--以福州某中学为例         | 行为和社会科学(S0) | 集体    | 林懿曦、林靖怡、王双仪 | 福州第十一中学    | 高中 | 高三  | 林行、吴乾淑、刘燕   |
| 171 | 探索福州木雕的故事--历史视角下对福州木雕的研究          | 行为和社会科学(S0) | 集体    | 叶一帆、蒋翼丞、陈冠霖 | 福州格致中学     | 高中 | 高二  | 杨莹          |
| 172 | 以需求为导向的轨道交通接驳线路优化研究               | 行为和社会科学(S0) | 集体    | 陈杰铭、林榕、蒋楚熳  | 福州第三中学     | 高中 | 高二  | 邹有君、陈景龙、钟俏丽 |
| 173 | 文创赋值文化，品享榕城风韵                     | 行为和社会科学(S0) | 集体    | 李佳怡、翁梓钰、黄楚垚 | 福州外国语学校    | 高中 | 高二  | 金艳、林铃       |
| 174 | 智行未来，共享新程 ——福州市智能驾驶汽车的社会接受度与多因素分析 | 行为和社会科学(S0) | 集体    | 连梓琳、余国荣、姜力诚 | 福州格致中学鼓山校区 | 高中 | 高二  | 刘玉灵、徐梦垚     |
| 175 | “羽”你同行，首当其冲——影响羽毛球球速因素的调查研究报告     | 行为和社会科学(S0) | 集体    | 潘梓瑄，许陶然     | 福州格致中学鼓山校区 | 高中 | 高二  | 郑陶然、马志凌     |