

## 附件4

## 第40届福州市青少年科技创新大赛科技辅导员创新成果竞赛拟获奖名单

序号	作品名称	申报者	单位	作品类别	备注
<b>一等奖（6项）</b>					
1	寻药问道——探秘中药文化科技实践活动	苏小亚	福州江南水都中学	科技教育方案类	
2	“追光者”号太阳能板——多领域融合的科教方案	金小秋	福州教育学院附属中学	科技教育方案类	
3	给小鸟造房子——跨学科科技教育活动方案	童丽娟	福州教育学院附属第四小学	科技教育方案类	
4	“舞起中国龙”——基于中华古代科技发明的物理跨学科实践系列教学具	郑健	福州格致中学鼓山校区	科教制作类（物理）	
5	基于3D打印齿轮啮合结构的光学演示装置	曾繁龙	闽江师专附属永泰小学	科教制作类（物理）	
6	“声音传播” 多维立体检测箱	李萍萍	福州市亚峰中心小学	科教制作类（信息）	
<b>二等奖（9项）</b>					
1	走读烟台山 感悟生命真谛	林丹	福州市仓山小学	科技教育方案类	
2	塑料小侦探：探索与守护	叶燕青	福州市盘屿小学	科技教育方案类	
3	我们为何住在闽江边上	郭小平	福州格致中学鼓山校区	科技教育方案类	
4	绿色校园生态驱蚊指南	黄璇	福州市乌山小学	科技教育方案类	
5	探究“发酵中的隔夜茶”生化指标对植物生长的影响	雷蕾	福州金山小学	科技教育方案类	
6	技术赋能培养农村中学生新质劳动力——以激光切割进行工程动画设计活动为	涂艳	福建师范大学附属福清德旺中学	科技教育方案类	
7	昆虫	叶秀梅	福清市滨江小学观溪校区	科技制作类（生物）	
8	小学音乐课堂歌唱辅助评分软件的制作	李睿	晋安区第四中心小学	科教制作类（信息）	

序号	作品名称	申报者	单位	作品类别	备注
9	基于大模型技术的中小學生智能心理咨詢平台的设计研究与应用	林明芳	福州教育学院第二附属中学	科教制作类（其他）	
<b>三等奖（15项）</b>					
1	榴山的前世今生——防灾减灾科教方案	林伟	福州市义序中心小学	科技教育方案类	
2	金中校园微生物创新型实验教学项目建设初探究	杨彩云	福州金山中学	科技教育方案类	
3	“九天可揽月，榕博少年行”——“航天主题”青少年科教活动方案	黄秀丽	福州市晋安榕博小学	科技教育方案类	
4	虚拟机器人编程竞赛培训活动方案	杨博毅	福州中加学校	科技教育方案类	
5	基于项目式学习的小学人工智能教学活动设计——以《小车机器人避障》为例	林志清	台江第二实验小学	科技教育方案类	
6	龙年共腾飞 健康年夜饭	陈颖	福建师范大学附属小学	科技教育方案类	
7	北斗迎新绘校园	陈华	福州金山小学	科技教育方案类	
8	校园寻植 探“樱”之美	王晴	福清市百合小学第二校区	科技教育方案类	
9	斜面	陈乔芳	福州市仓山福湾小学	科教制作类（物理）	
10	探究太阳高度角及日影变化规律实验装置	林燕蓉	福州市鼓楼第二中心小学	科教制作类（物理）	
11	探究机械能转化的实验演示仪	黄 卉	福州第十九中学	科教制作类（物理）	
12	基于ESP32嵌入式开发之班级多功能电子气象时钟	卢文贞	永泰县第二实验小学	科教制作类（物理）	
13	多用途氧化还原反应实验装置	罗德	福州高级中学	科教制作类（化学）	
14	探究植物细胞主动运输是否需要能量的简单实验	武汉琴	福州第四中学	科技制作类（生物）	
15	基于小学科学教学月相变化自动演示模型	郭雪娇	福州市温泉小学	科教制作类（其他）	