

## 附件2

# 第41届福州市青少年科技创新大赛优秀科技辅导员创新成果获奖及 推荐参加第41届福建省青少年科技创新大赛名单

序号	作品名称	申报者	单位	作品类别	备注
一等奖 (7项)					
1	聚“热”汇通：热传递一体化探究仪	雷蕾	福州金山小学	科教制作类	推荐省赛
2	走马灯里研科学——基于OMO项目式学习的科技教育活动方案	陈娇娇	福州市仓山区第五中心小学	科教方案类	推荐省赛
3	数智赋能化学研究型课程的开发与实践——以“电化学”学习和实验平台为例	罗德	福州高级中学	科教制作类	推荐省赛
4	以木为媒，助力“双碳”	章盛智	福州第八中学	科教方案类	推荐省赛
5	丹山碧水，生态情诗——基于学科融合的科技创新活动方案	武汉琴	福州第四中学	科教方案类	推荐省赛
6	拥抱星辰大海，乐做摘星少年——基于STEAM理念培育学生家国情怀的科技活动方案	陈丽君	福建师范大学附属小学	科教方案类	推荐省赛
7	天气现象实验箱	洪章昇	福州高新区第一中心小学	科教制作类	推荐省赛
二等奖 (8项)					
1	自制实验装置探究不同木质材料抗弯强度	吴曙霞	福州市晋安区教师进修学校	科教制作类	推荐省赛
2	指尖纵横 千年藤韵——走进家乡非遗，做山葡萄藤编织制作技艺的青春守护者	张依妹	永泰县第一中学	科教方案类	推荐省赛
3	基于“薄荷探秘” 创研实践的AI设计师养成路径研究	黄若绮	福州市台江第三中心小学	科教方案类	推荐省赛
4	智能太空北斗系统空间站科普装置	郑建辉	永泰县第一中学	科教制作类	推荐省赛
5	航海定位演示仪——《运动与位置》自制实验学具	孙雪宁	福州市鼓楼实验小学	科教制作类	推荐省赛
6	小车研途·科劳同行——重力小车科创实践活动方案	杨博毅	福建省罗源第一中学	科教方案类	推荐省赛
7	基于STEAM课程的廊桥探秘之旅	苏小亚	福州江南水都中学	科教方案类	推荐省赛
8	太阳照射下的四季影长模型	陆继华	福州市鼓楼第二中心小学	科教制作类	推荐省赛
三等奖 (19项)					
1	“绿”动起来，“碳”索未来——AI协同下的《碳中和》课后社团PBL案例	陈华	福州金山小学	科教方案类	

序号	作品名称	申报者	单位	作品类别	备注
2	日影模拟实验一体化装置	颜飞凤	福清市滨江小学	科教制作类	
3	基于3Done项目式教学的多功能太阳能路灯设计	宋晓燕	闽侯县第一中学	科教方案类	
4	“虫”趣创造营——小学生甲虫家园设计与制作科教活动方案	黄秀丽	福州市晋安榕博小学	科教方案类	
5	基于天宝陂的“护遗——创智——传播”PBL行动方案	林如琰	福清元洪师范学校附属小学	科教方案类	
6	探秘夏日气温 解码防暑妙招	王倩娟	福建师范大学附属小学	科教方案类	
7	从地理标志到文化认同：依托福州城市中轴线的科技型青少年文化科教成果	阮新宇	福州教育学院附属中学	科教方案类	
8	巧借专利激发学生创新思维活动方案	陈琪	清华附中福州学校	科教方案类	
9	从“生态失地”到“候鸟天堂”——闽江湿地公园修复工程对鸟类多样性变迁研究	李萍萍	福州鳌峰学校	科教方案类	
10	探秘百草园 启智科学梦	陈乔芳	福州市仓山福湾小学	科教方案类	
11	校园大探“藓”	周林燕	连江一中贵安分校	科教方案类	
12	装点绿色家园——“大思政课”视域下以“绿色家园”设计为载体的科教育德	黄佳玮	福州格致中学鼓山校区	科教方案类	
13	AI赋能生态发展——基于智能云生态园的“一核双翼三阶”科教方案	王辉	福州市亚峰中心小学	科教方案类	
14	可充电便携高亮LED照蛋器	叶红	福州市麦顶小学	科教制作类	
15	鸟类特征拼装胶片	陈静	福州市日出东方小学	科教制作类	
16	基于项目式学习的初中物联网课程实践探索——以《智慧校园中的传感器应用》为例	廖新美	福州第三中学（晋安校区）	科教方案类	
17	智慧赋能·创意造物——AI辅助下的小学生保温饭盒优化设计与实践	王跃	福州市井大小学	科教方案类	
18	基于QIyingRobot的“结构改变则功能改变”教学演示试验设计	俞喜东	闽清县第一中学	科教制作类	
19	小昆虫，大世界——探索昆虫邻居的奥秘	张红	福州市亚峰中心小学	科教方案类	