

# 重庆市青少年科技辅导员协会文件

## 关于第 37 届重庆市青少年科技创新大赛作品 拟入选全国赛名单的公示

各有关单位：

根据《中国科协办公厅关于举办第 36 届全国青少年科技创新大赛的通知》（科协办发青字〔2021〕27 号）文件精神 and 大赛规则要求，经第 37 届重庆市青少年科技创新大赛专家评委推荐、组委会研究决定，拟推荐以下项目作品参加第 36 届全国青少年科技创新大赛（名单见附件），现予以公示。公示期：2022 年 4 月 20 日—4 月 26 日，公示期内若对公示结果有异议，请通过书面形式向组委会提出。书面内容应包括异议人的姓名、身份信息、单位，注明质疑内容并提供详实的依据材料。

联系人：李小花      胡 钱

联系电话：63659909      63659911

邮箱地址：cqqfx@sina.com

附件：第 37 届重庆市青少年科技创新大赛拟入选全国赛名单

第 37 届重庆市青少年科技创新大赛组委会  
（重庆市青少年科技辅导员协会代章）

2022 年 4 月 20 日

附件

## 第 37 届重庆市青少年科技创新大赛拟入选全国赛名单

小学组					
序号	项目编号	项目标题	作者	学校	辅导老师
1	TD221070	神奇迷你路灯——多功能创意 DI 路灯	郑雅匀	重庆市巴蜀小学校	王思宇
2	TD221107	一种基于压力感应的智能防攀爬栏杆	陈子欧	重庆人民（融侨）小学校	马涵秀、黄李、黄华
3	LS221001	重庆主城区“两江四岸”消落带治理探究	郑未艾	重庆市南岸区珊瑚实验小学校	姜畅、刘玲

### 中学组

序号	项目编号	项目标题	作者	学校	辅导老师
1	EN222005	种子线播系统套机	唐心茹	重庆市合川大石中学	丁顺安、何建辉、邓兴文
2	EN222008	基于串联振子的宽频振动能量收集装置	史依晨	重庆市第八中学校	向宇
3	EE222008	巴山蛇蛙	罗渠高	西南大学附属中学校	高红英、龙杰、罗键
4	EE222003	城市道路下穿隧道积水报警与排除系统	刘晋麟	重庆市南开两江中学校	田震、徐子奥、王应汶
5	CS222017	班级作业收发助手	贾瑞航	重庆市名校联合中学校	张元立、葛静
6	CS222005	废旧手机再利用，智能生活 DIY——低成本的种植园智慧管理系统	龙泳希	重庆八中宏帆初级中学校	李良平、陈俊
7	EN223017T	便携式门把手自动感应消毒器的设计与制作	罗甜、梁颖、刘燕	重庆市南川隆化职业中学校	杨敏、杨飞雪、孙保辉
8	EN223007	基于多普勒频移测速的微波雷达测频桥梁安全监测方法	姚文轩	重庆市第八中学校	向宇、胡良云、刘明旭
9	EE223003T	磁性二氧化锡光催化剂的制备及降解染料废水的特征	陈昱之、李卓然	重庆市第八中学校	向宇、刘成伦、刘秀竹
10	CH223002	基于定向萃取理论探究中药赶黄草中抗 DILI 有效组分及其分子协同作用机理	陈怡霖	重庆市巴蜀中学校	张荣庆、吴子轩、龙海波
11	CS223005	基于人脸识别的自动升降话筒	杨竣翔	重庆市鲁能巴蜀中学校	蔡勇
12	S0223009T	嘉陵江北碛城区段碛石壶穴资源调查及利用探究	高丽晓月、刘芯宇	西南大学附属中学校	李九彬、罗键、廖丽莉
13	S0223001	自由与约束——关于《家庭教育促进法》深入实施的矛盾与建议	蒲辛夷	重庆市巴蜀中学校	张荣庆、彭永嘉、徐薇

科教制作				
序号	项目编号	项目标题	作者	学校
1	CH22016	便携式原子发射光谱仪的制作	王文佳	重庆市育才中学校
2	PH22057	基于 ESP32 与 Phyphox 的电容器充放电数字化演示仪	苏 翔	西南大学银翔实验中学
3	PH22014	全景 3D	荣小霞	大足区龙岗第一小学
4	OT22034	自动高铁箱梁运架一体机	杨 波	重庆市万盛经济技术开发区教师进修学校
5	PH22044	针对简谐运动图象描绘实验的创新教具与程序设计	来 泽	西南大学附属中学校
6	IT22005	传感器集成教具	潘以华	重庆市北碚区王朴中学校
7	OT22036	飞向“太空”—— 高压气水动力二级自动分离水火箭系统	丁顺安	重庆市合川大石中学
8	OT22114	内爬式演示塔吊	张葛睿	重庆市万盛经济技术开发区和平小学
科教方案				
序号	项目编号	项目标题	作者	学校
1	AC22084	“探秘中国筷”科教方案	李 娟	重庆市渝北实验小学
2	AC22094	鸡蛋撞地球方案设计与比赛课程方案	黄 睿	重庆师范大学附属初级中学
3	AC22111	“脱胎换骨”焕新颜—废旧轮胎再利用	李志银	重庆市荣昌区广顺小学
4	AC22137	未来“船舶”工程师	周 娟	重庆市高新区树人思贤小学
5	AC22208	探秘寿水 保护饮之源——长寿湖水资源综合实践活动方案	陈荣才	重庆市长寿川维中学校
6	AC22318	是酸是碱? 我来判	吴素英	重庆市荣昌区盘龙镇第二中心小学
7	AC22325	“传承蚕桑文化, 弘扬中华文明”科普实践活动方案的设计和实施	董聪亮	重庆市巴蜀中学校