

第一届西南地区大学生物理实验竞赛（创新）暨第十届全国大学生物理实验竞赛（创新）西南地区预选赛西华大学选拔拟获奖名单

序号	作品名称	参赛选手	指导老师姓名	获奖等级
ZX1	紧凑型磁镜装置中 α 粒子的运动轨迹模拟	邱子荀, 江金羽, 刘兴晨, 舒心	周沫轲, 李会东	一等奖
MT1	弗兰克-赫兹实验辅助教学微视频	应宛圻, 吉艺诺	徐竞跃, 迭东	一等奖
MT2	基于回波法检测工件内部缺陷的实验装置	潘浩然, 李绪, 唐瑜胶, 闫洋, 刘子恒	贾海燕, 范志祥	一等奖
MT3	一种基于塞贝克效应的小型热机装置	梅泰瑞, 吴昌武, 吴灿, 谢甜甜, 杨晨希	马切, 赵正权	一等奖
MT6	氧化石墨烯光纤振动传感器	毛永鹏, 姚建丞, 明梅, 罗晨阳, 肖渊	郑永祥, 查小婷	一等奖
MT4	双振子（双原子分子振动模式）微视频	黄福鑫, 曹佳佳, 唐元昊	李会东, 蒲小敏	二等奖
JK1	用牛顿环测量透镜曲率半径	张文轩, 覃馨	郑本霞, 许平	二等奖
MT5	一种基于 TMR 传感器测量微弱磁场的装置	刘玲, 石晋豪, 唐远亮, 刘大为, 陈宇亮	刘东, 范志祥	二等奖
JK2	用超声波测声速	陈昌龙, 莫皓岚, 夏先宇	吉驭嫔, 陈凤翥	二等奖
ZX2	新型迈克尔逊干涉环纹计数系统	刘杰, 安硕, 孙一然	迭东, 申绪英	二等奖
JK3	大学物理实验迈克尔逊干涉实验	吴从庆, 贺茂轩	朱冰, 杜泉	二等奖
ZX3	一种基于光信息原理进行加密解密的装置	孙天渺, 胡芸嘉, 黄蓉, 吉能日达, 陈书恒	胡俊山, 丁长春	二等奖
JK4	惠斯通电桥的使用	郑洪伟, 彭杨泰, 夏源江	马切	三等奖
ZX4	基于仿真的 bms 系统热量管理设计	董家语, 田中树, 沈辉翔, 黄兴铭, 刘昱甫	马切	三等奖
MT7	弗兰克-赫兹实验辅助教学微视频	李梦嘉, 熊卓宇	马切, 迭东	三等奖
JK5	弗兰克-赫兹实验	梁烜宁, 魏黎	迭东	三等奖
ZX5	基于紫外光搭配氧化锌高效处理有机染料污水的实验装置	吉能日达, 孙天渺, 胡芸嘉, 黄蓉, 陈书恒	胡俊山, 丁长春	三等奖
ZX6	基于 SIMULINK 的电机矢量控制可视化仿真	刘艺	马切	三等奖
MT8	弗兰克-赫兹实验辅助教学微视频	兰蓓, 杜艳婷, 孟冉	迭东	三等奖
MT9	微弱磁场测量	魏福川, 张成浩, 查天锐, 陈界兵, 林俊成	马杰	三等奖
ZX7	菲涅尔原理与巴比涅原理教学演示仪器的研究	彭思洁, 张馨月, 卿茗悦, 王林杰, 尹明然	郑永祥	三等奖
JK6	弗兰克-赫兹实验的讲解	吉艺诺, 应宛圻	迭东, 申绪英	三等奖