

第十五届浙江省大学生物理实验与科技创新竞赛决赛（主赛道）获奖名单

作品名称	参赛团队成员	指导教师	奖项情况
分光计调节的原理与方法	梁丞天,朱昭宇,张而弛	乔文琦	一等奖
基于扭秤实验的微弱磁场测量	谢以勒,吕佳翰,徐娉婷, 马星宇,褚紫丹	叶余千	一等奖
基于简谐振动的微弱磁场的测量	马艺飒,张宇轩,金子睿, 石建烙	李玉科	一等奖
基于改进低相干干涉解调系统的布拉格 光纤光栅温度传感器研究	樊方宇,方哲卿,郑罗依, 俞高甜,舒一惠,刘奕宣	祝宇红	一等奖
基于梳状电极压电相控阵的薄板声波探 伤	梁烁屹,吴元洁,王文希, 上官福泽	王奎龙	一等奖
单摆运动特性的研究	徐婧,徐灵,顾米琪	孙哲	一等奖
斯特林空气热机实验	余蕊亦,金佳璐,姜浩	侯红生	一等奖
基于振动响应频率和图像特征的麒麟瓜 无损甜度检测	戴璇,朱捷仔,王晨楠, 季锦翔,王晨暄,张甜甜	李朝阳,李璇	二等奖
全息干涉法测量微小位移教学微视频	王雅淇,高于恬,徐凡非, 徐豪辰,葛昊	李玉科	二等奖
基于角动量守恒定律的物体转动惯量的 测量	陈宇涛,毛琦璠,张一科, 汪哲,高沈奕	李朝阳,李璇	二等奖
光电效应测普朗克常量	庄思瑶,余张滢,杨欣雨	叶全林	二等奖
"探究安培力影响因素"实验测量仪器制 作	吴雯欣,尤若婷,苏馨, 林朗,郭思媛	陈斌	二等奖
智赋霍尔——基于Visual Studio的教育 型霍尔效应仿真实验平台	李希鑫,吕德超,方宁,姜 雅婷,王佳雯	吴平	三等奖
一种基于斯特林热机及制冷机的热力学 第二定律演示仪	蔡利民,黄冰冰,殷凯炎, 陈炎,李泽良,倪浚博	沈佳伟,杨志华	三等奖
弗兰克-赫兹实验	李佳盈,陆一周,李安琪	叶全林	三等奖
落球法测液体黏滞系数	王梦泽,周逸歌,郑琦	贺喜	三等奖
基于对称互感的线圈匝数测量仪的设计	陶于嘉,陈豪,王宣宣, 叶子暄	王杭栋	三等奖