

正式获奖名单 | 西南赛区 | 2024 年第十届全国大学生物理 实验竞赛（创新）

2024 年 8 月 5 日，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）西南地区预选赛圆满结束，在西南地区 58 所参赛高校、220 位评审专家的共同努力与支持下，完成了 369 项参赛作品的复赛、决赛评审工作。竞赛组委会根据评审结果评出命题类、自选类、讲课类作品的一等奖、二等奖、三等奖和优秀奖。拟获奖名单于 2024 年 8 月 5 日—7 日进行了公示，现公布正式获奖名单，具体名单如下：

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）西南地区预选赛组织委员会

西华大学理学院(代章)

2024 年 8 月 11 日

一等奖

学校	作品名称	参赛选手	指导老师	组别
成都理工大学	基于自动化技术的声波探伤	康博文, 刘磊, 张真玮, 郑沂, 周记维	何九宁, 田荣刚	命题类
长江师范学院	尖端放电	廖兵宾, 陈庚艳, 姚心悦, 文金燕, 纪福琴	白继元	命题类
重庆大学	“弹”指一挥间	文泽宇, 刘倩楠, 刘润秋, 游翔, 刘桂林	杨骏骏, 杨东侠	命题类
重庆大学	基于 AMR 效应的微弱磁场测量技术	文熙哲, 吴汇印, 张会	汪涛, 郑雪丽	命题类
重庆大学	分光仪实验装置的原理及调节方法	何炜, 陈凯琳, 徐健维, 陈姝霓, 丁浩	徐玮婧, 郑雪丽	命题类
重庆大学	惠更斯原理	甘金洋, 周铭浩, 吕雷铭曦, 王荧荧, 雷宇韬	杨东侠, 杨骏骏	命题类
重庆大学	快速电子的相对论效应	兰渝杰, 刘思远, 唐千越, 夏瑜, 伍姿璇	杨骏骏, 杨东侠	命题类
重庆交通大学	基于激光超声的钢结构应力损伤检测	周靖翔, 李钰杰, 李梓宇, 侯若瑜, 杜嘉霖	廖棱, 张森华	命题类
重庆交通大学	基于温差发电片的“热机”探索热力学第二定律	张红强, 陈南西, 陈俊鑫, 陈骏豪	胡春莲, 李春雷	命题类
重庆交通大学	磁韵流光——电磁弹射的奥妙之旅	刘怡欣, 陈家安, 程黄飞杨, 熊亮, 李艺萌	胡春莲, 殷鹏飞	命题类
重庆邮电大学	用于体温和运动监测的可拉伸荧光光纤传感器	马嘉妮, 褚吉焱	杨至雨, 汪永杰	命题类
四川师范大学	基于脉冲反射法的 A 类扫描综合声波探伤仪的设计与实现	王熙瑞, 王锐, 伍锐, 吕成臻, 齐庚辰	王茂, 唐明君	命题类
西华大学	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	命题类
西华大学	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	命题类
西华大学	一种基于 TMR 传感器测量微弱磁场的装置	刘玲, 石晋豪, 刘大为, 唐远亮, 陈宇亮	刘东, 范志祥	命题类
西华大学	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	命题类
西华大学宜宾校区	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	命题类

西华师范大学	尖端放电-粒子的旅行	王江一凡, 冉佳姚, 陶蕊娟, 苏鹏, 李宇航	闫正洲, 李青	命题类
西南大学	螺线型多功能光纤传感器	李旭光, 赵宛杉, 曹圆婧, 王馨悦	许龙, 孙凯	命题类
西南交通大学	基于 Cotton-Mouton 效应的微弱磁场测量	沈政翰, 任中元, 杨鸿宇, 郭烈鑫, 苏佳佳	樊代和, 欧凯	命题类
西南交通大学	尖端放电	李睿轩, 彭海峰, 罗一航, 高龙宝	朱浩	命题类
西南石油大学	基于磁通门的三维弱磁场实验装置的设计与研究	钱林生, 王柯, 黄新宇, 栾欣易, 杨丽娜	齐云, 邱毅	命题类
西南石油大学	大学物理实验课辅助教学微视频-迈克尔逊干涉仪实验	王烁航, 冯洋, 王斌郴, 王子豪, 张鸿	伍丽莎, 邱毅	命题类
西南石油大学	光的奥秘: 动画解析分光仪	黄晓晴, 郑潇雨, 周玮辰, 唐珠进, 谢王彦	伍丽莎, 蓝华山	命题类
阿坝师范学院	角谱法模拟涡旋光束夫琅禾费圆孔衍射	严格, 张鑫, 赖虹旭	刘敏洁	自选类
成都理工大学	对于流场的纹影测速估计法的研究	罗晟荣, 许洛, 刘乐仪, 邹睿, 黄乐宇	郭涛, 郑旭	自选类
成都理工大学	基于声辐射与驻波的凹面式悬浮系统与特性分析	魏宏轩, 陶亮, 彭君锐, 陈思民	何九宁, 刘双	自选类
成都信息工程大学	利用微观粒子测量不同温度下的空气粘滞系数	刘彩洪, 唐丽娟, 黄书浩	虞游, 盛佳南	自选类
长江师范学院	塞曼效应实验仿真	罗豪杰, 黄钰凯, 向靖, 李隧林, 周在华	秦林	自选类
重庆大学	原子物理系列实验仿真平台	周泓弋丹, 刘倩, 王浩宸, 年吕龙	杨东侠, 杨骏骏	自选类
重庆大学	基于锁相环技术的高精度磁致伸缩测试系统	赵文菱, 吴佳奇, 梁添	张选梅, 柴一晟	自选类
重庆大学	基于 Unity 3D 的分光计实验虚拟仿真实验平台	秦岳臣, 左庆远, 杨家辉	郑雪丽, 汪涛	自选类

楚雄师范学院	基于菲涅尔双面镜干涉辅助磁场测量装置的设计与实现	鲁建康, 彭鸭萍, 柳庆富, 王晓兰, 段瑞杰	向文丽, 祝菲霞	自选类
四川师范大学	基于电路噪声法测量玻尔兹曼常数与电子电荷	彭梓桐, 何星月, 张璐颖, 邓锦文, 王绍波	郑杰, 岳晓凯	自选类
四川师范大学	测量液体物性参数的磁悬浮悬梁装置的设计与研究	李青青, 李蕊杉, 邓渝, 曾晓东, 李威言	祝建琦, 黄奕嘉	自选类
四川师范大学	基于激光衍射与流速测量原理的流体雷诺数测量装置研制	王俊涛, 郭佳成, 钟祺榕, 曹明, 张维宁	董云明, 逯来玉	自选类
西华大学	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	自选类
西华师范大学	测量空气粘滞系数仪器的制作和创新	陈成, 张鸿霖, 罗亮, 肖开雪, 陈思颖	刘燕, 王放	自选类
西南大学	基于物联网的气体放电实验仪	汪俊莎, 聂铭汐, 宋柯妮, 王楠, 朱浩宇	王彪, 邓涛	自选类
西南交通大学	基于 MATLAB 可视化的矩形谐振腔中电磁场的仿真教学软件	李佳诚, 丛旭东, 郑有鹏	朱浩	自选类
西南医科大学	基于偏振奇点分析及应用的创新光学实验装置	罗雨欣, 胡恩瑞, 林修瑶, 廖杨茜, 宫宇	罗亚梅, 雍康乐	自选类
西南医科大学	新型空气粘滞系数测量装置	赵越, 王俊, 曲嘉腾	徐杰, 周秋霞	自选类
中国人民武装警察部队警官学院	牛顿环及其拓展实验的虚拟仿真	阮文, 王旭翼, 赖乔松, 唐浩, 汪郅杰	周梦, 杜慧平	自选类
中国人民武装警察部队警官学院	转筒法测液体粘滞系数的改进	张靖梁, 张文辉, 斯星燃, 陈熠博, 曹高铨	任桂明, 景素华	自选类
长江师范学院	拉脱法测液体表面张力系数	胡星, 赵莎莎, 秦坤颖	杨敏	讲课类
长江师范学院	塞曼效应实验 (讲课)	李金阳, 张宇, 徐民	葛泽玲	讲课类
长江师范学院	密立根油滴实验 (讲课)	戴雨航, 赵宇佳, 舒金祥	葛泽玲	讲课类

重庆大学	巨磁阻效应及其应用	胡鑫, 顾浩家, 刘燕	李巧梅, 张选梅	讲课类
重庆大学	铁磁材料磁化曲线和磁滞回线的测绘	黄莉思, 徐露露, 熊怡茹	刘婷, 徐玮婧	讲课类
重庆大学	霍尔效应及其应用	卢五一, 李欣燕, 崔涵捷	张选梅, 李巧梅	讲课类
重庆工程学院	光的偏振与马吕斯定律	刘亚超, 杨明浩, 彭蔚然	陈仕国, 刘燕月	讲课类
重庆交通大学	金属线膨胀系数的测量	王佳豪, 赵一岭, 詹卓樾	夏川苒, 陈杭	讲课类
重庆师范大学	迈克尔逊干涉仪测量薄片厚度	陈翔, 郭皓文, 李波	张奕, 罗光	讲课类
重庆师范大学	研究透射光栅的光栅特性	陶佳豪, 李克浪, 秦一菲	张菊花, 杨英	讲课类
重庆邮电大学	光电效应	陈嘉铭, 夏淋, 胡袁健愉	姚璐, 相国涛	讲课类
重庆邮电大学	霍尔效应实验	代竣宇, 许熙露, 何思颖	常瑛, 汪永杰	讲课类
四川师范大学	光偏振实验	王英子, 龚瑶, 任文杰	唐明君, 刘科	讲课类
西南大学	交流电桥实验	吴茂菲, 余湘潜	邓涛, 张巧明	讲课类
西南大学	迈克尔逊干涉法测量金属线膨胀系数	张子维, 马骞, 钟雨露	谭兴文, 杨铁	讲课类
西南大学	RLC 串联谐振电路的特性研究	陈宛南, 秦畅聪, 姚懿津	张巧明, 谢瑛珂	讲课类
西南科技大学	光电效应测普朗克常量	严冬阳, 宁鑫, 徐杨	马婷婷, 高翔	讲课类
西南科技大学	迈克尔逊干涉仪测量激光波长	万钰, 张思雯, 何林	蒋勇, 马婷婷	讲课类
西南民族大学	光的偏振	姚雨昕, 张晨晖, 余叶雨	刘以良, 滑亚文	讲课类
西南石油大学	大学物理实验“杨氏模量”讲课视频	智苏艳, 崔恒识, 邓枫	邱毅, 刘玉孝	讲课类
西南医科大学	光电效应测普朗克常数	穆楠, 袁时宇, 蒋琳灵	杨梦婷	讲课类

二等奖

学校	作品名称	参赛选手	指导老师	组别
安顺学院	惠更斯原理（模拟演示）	石略相, 吴鼎, 杨金涛, 吴仕兴, 罗彬彬	张春红, 杨勇	命题类
安顺学院	迈克尔逊干涉仪实验	范珊, 杨兴旺, 李睿, 张永杰	陈华君, 张春红	命题类
成都工业学院	利用三维霍尔元件测量微弱磁场的装置设计	赵伟, 李仕磊, 陈友鑫	刘丹, 薛敏	命题类
成都理工大学	基于 Stirling 热机的热力学演示装置	陈品良, 詹亚宇, 马梦扬, 罗雨欣, 李秋灵	田荣刚, 何九宁	命题类
成都师范学院	弗兰克——赫兹实验	龚杰, 邵嘉玲, 王悦, 王佳一, 王鑫林	吴显云, 张容	命题类
重庆工程学院	基于磁偏法与静变磁场分离法微弱磁场测量的研究	李雨欣, 廖梅林, 周天一	李赞, 朱小金	命题类
重庆交通大学	基于比尔-朗伯定律的嵌入式光纤浓度测量研究与装置设计	杜卓航, 苏镜洋, 崔莹莹, 李肇中, 彭阳	杨荣	命题类
重庆交通大学	基于 Arduino 和 MatLab 测量微弱磁场的装置	郑易, 吴云潇, 康晋鸣, 王家明	韩向宇, 吴海英	命题类
重庆科技大学	波纹魔法——惠更斯原理	余李湘, 蔡杰, 陈实, 胡人杰, 李美慧	杨文艳, 陈学文	命题类
重庆理工大学	基于单模-多模-四芯的反射式光纤液体浓度测量装置	周志城, 张嘉豪, 李菊平	刘相志	命题类
重庆理工大学	超声波在固体中的传播特性研究	李建军, 黄露	程时葵, 廖飞	命题类
重庆邮电大学	地磁爆来袭的保护罩-磁屏蔽	邓琪麓, 吴奕轩, 李诺言, 郑佳宇, 钟周桔	谢广新, 李经方	命题类
楚雄师范学院	迈克尔逊干涉仪的调节原理和调节方法	赵思彤, 杨国庆, 肖舒阳, 钟滢馨, 殷姿	彭跃红, 姜华	命题类
楚雄师范学院	尖端放电	石艺, 刘洁霏, 范瑞玲, 朱霞, 胡海丽	彭跃红, 张德清	命题类
电子科技大学	基于脉冲反射法的二维成像声波探伤实验装置	王宇, 陈鑫, 王睿梓, 李阳, 阳福林	李杨, 姜宝钧	命题类
电子科技大学	大学物理教学微视频-电磁感应发射	孙景源, 房泽文, 侯佳淇, 严雨若, 晁松涛	张修明, 王焕文	命题类
贵州民族大学	电磁感应发射	张文浩, 高贵江, 张晓聪, 干福, 李正新	马彦兵, 徐伟伟	命题类
普洱学院	尖端放电	王贵婷, 刘金爽, 陈玺杰	周竹雅, 林灵	命题类

四川大学	基于非对称偏振干涉的微弱磁场精密测量	段尚福, 张焯信, 李先宝, 苏冠文, 刘子宁	刘雄, 张志友	命题类
四川轻化工大学	基于光纤传感器原位测量溶液浓度	陈易, 沈韩阳, 舒清豪, 王跃宇, 缪席生	胡启威, 杨静	命题类
四川师范大学	基于萨格纳克结构的光纤振动传感系统的设计与探究	黄韵雪, 舒依江, 胡喆, 唐子杰, 汪凯	刘科, 王茂	命题类
西华大学	双振子(双原子分子振动模式)微视频	黄福鑫, 曹佳佳, 唐元昊	蒲小敏, 李会东	命题类
西南大学	基于单模光纤纤锥耦合的温度传感器	马昕怡, 万政君, 李佳航, 张靖悦, 殷菊梅	孙凯, 许龙	命题类
西南医科大学	经典力学下的双原子分子振动分析	郭平英, 刘璐, 邱钰萍, 宫宇	冯德龙	命题类
云南民族大学	基于 STM32 验证热力学第二定律	汪国东, 李想, 段宇	马雄韬, 杜涛	命题类
云南师范大学	基于光纤光栅的温度、振动传感器	周如, 石开溶, 刀国瑞	李成立	命题类
云南师范大学	睿思创新	解茸雪, 尹一雯, 柏兴吕, 吴胜峰, 寸志杨	辛志慧, 陈晨	命题类
云南师范大学	基于光泵磁共振的微弱磁场测量仪	王兴刚, 洪开雄, 赵子汇, 蔡芝艳	吕宪魁, 易庭丰	命题类
云南师范大学	利用自制低温差斯特林热机验证热力学第二定律	李永超, 李玉, 陈玉婷, 徐萍萍	郭杰, 毛慰明	命题类
中国人民解放军陆军军医大学	微观奇缘: 快速电子的相对论效应	冯恺源, 肖恩	李振声, 莫增	命题类
中国人民武装警察部队警官学院	基于脉冲反射法的高频超声无损探伤实验	郑精峰, 吴一帆, 宋文浩, 林清宇, 陈实	李金城, 张宇龙	命题类
中国人民武装警察部队警官学院	弗兰克赫兹实验调节原理与调节方法概述	郭成杰, 周宇天	周晓云, 景素华	命题类
遵义师范学院	基于伽马型斯特林热机循环原理的优化设计及热力学第二定律的研究	朱祥, 吴敏, 蔡易春, 邓铃枵, 陈香香	张禄	命题类
成都理工大学工程技术学院	基于 STM32 嵌入式开发的驻波法测声速的一种改进方法	邓康, 吴明谦, 刘顺, 郭佳	黄琴, 慈佳祥	自选类
成都师范学院	复摆和角度传感器测量重力加速度	谭伟新, 贺茜, 王越, 张阳扬, 周俊男	张容, 吴显云	自选类

成都师范学院	磁力与距离平方成反比的定量验证	钟悦, 周光荣, 胡瀚月, 温懿珈, 孟彧霏	吴显云, 董会宁	自选类
重庆工程学院	基于迈克尔逊干涉仪的金属杨氏模量测量	李嘉林, 陈庆杰, 邓思懿	张楠, 廖新华	自选类
重庆交通大学	玉兔活力秘籍—塞贝克效应	白云天, 许昊琦, 周贤文, 黄彦钧, 潘德泉	胡春莲, 赵瑞强	自选类
重庆科技大学	光影之美—光的干涉衍射动态可视化仿真模拟	周星星, 文雯, 蒋鹏飞, 周乾峰, 石家川	陈学文, 汪雨寒	自选类
重庆师范大学	创新科普——机械的力量	罗一鑫, 谭曦, 霍芝龙, 文磊	杨英, 岳远霞	自选类
重庆移通学院	基于 LabVIEW 的虚拟迈克尔逊干涉仪实验平台	张洛源, 甘少杰, 曾寅	吴红彦, 霍雅洁	自选类
楚雄师范学院	教育数字化背景下多功能电磁实验仪	陈涵, 刘俊强, 伏蓉婷, 朱国鑫	尹德都	自选类
楚雄师范学院	可视化动态摆模拟仿真实验平台	官雪勇, 涂畅, 汪婧祺, 刘娜, 翁玉	祝菲霞, 向文丽	自选类
楚雄师范学院	走进科学之探索尖端放电的奥秘	付东平, 马清娇, 虞文骁, 王明昆, 李梦菲	尹德都, 祝菲霞	自选类
贵州民族大学	RLC 电路串联滤波功能及稳态特性研究	杨洋, 徐海波, 李冬冬, 邓祖炜, 赵露芳	潘贵英, 曲晓环	自选类
乐山师范学院	低成本打印方法制作衍射结构研究	张学会, 邓嘉馨, 谢文峰, 张程, 李夏琦	肖啸, 蒋瑶	自选类
六盘水师范学院	基于 STM32 单片机测量磁阻尼系数	陈恒通, 余垒, 梁松, 王妮	尹跃, 康世举	自选类
六盘水师范学院	短焦非球面液滴透镜的制作与参数测量	班兆晞, 邵月华, 王荷香, 黄志文, 杨张	翟影, 尹跃	自选类
六盘水师范学院	基于等体积法测量金属线膨胀系数	罗玉媛, 潘辅亮, 王梦尧, 陈坤, 邵正勇	尹跃, 韩文娟	自选类
四川轻化工大学	图像采集法测磁阻尼系数	童盼, 曾宇航, 杨平, 蒋杨, 刘钰瑾	李树军, 马婧	自选类
四川轻化工大学	基于图像采集法测量液体黏滞系数	蔡天宇, 徐文静, 陈界勇, 周丽红, 许卓	辜凌云, 潘保才	自选类
四川师范大学	多种腐蚀液体折射率同步测量装置	钟佳桦, 高郡, 刘露月, 吴焱柠, 石蔓	田明阳, 郑杰	自选类
西南交通大学希望学院	1060 型铝合金热导系数测定方案设计与研究	张丽, 罗佳, 吴晨锋, 黄铁钧, 蒲星玲	窦孝总, 刘伟歧	自选类
西南医科大学	基于 4f 系统的溶液偏振旋光仪研究报告	张华立, 叶珂茵, 陈君怡, 敬宇轩	雍康乐, 罗亚梅	自选类
西南医科大学	量子革命：拓扑超导体的奥秘	余越, 邓源源, 黄粤杰	罗亚梅	自选类
玉溪师范学院	基于 python 的单缝与小孔衍射的数值仿真	袁航, 杨蕴绮, 王容, 孙松原	卢方武	自选类
云南大学	基于三稳态电路的微弱信号检测平台	刘睿, 雷翊烜, 段林焱	杜鲁春	自选类

长江师范学院	科里奥利力实验仪	谭西伟, 欧峻宇, 马欣然, 代秦斌, 张卓晴	杨增宝	自选类
昭通学院	一种基于霍尔元件改装的微弱磁场测量的探究实验设计	任申波, 肖长东, 陈连苇, 罗茂益, 唐伟骏	单长吉, 蔡彦	自选类
中国人民解放军陆军军医大学	冠心病发病与急救原理——泊肃叶定律	赵冰柏, 邓诗雨, 秦诗琴, 孙丽娟	孙丽丽, 周瑜	自选类
中国人民解放军陆军军医大学	偏振光的奥秘	刘克宇, 肖回宇, 胡浩盛, 杨琛昊	冯宇, 贾兰	自选类
中国人民解放军陆军军医大学	揭开激光精准作用的神秘面纱	安嘉伟, 刘国臣, 游杨浩, 王翰琦	贾兰, 李振声	自选类
安顺学院	迈克尔逊干涉仪的调节与应用	范珊, 杨兴旺, 李睿	陈华君, 张春红	讲课类
成都师范学院	液体表面张力系数的测定	简芝平, 周心雨, 樊海洋	吴显云, 张容	讲课类
成都师范学院	弦线上的驻波实验	曾文静, 雷彤, 刘宏柱	吴显云, 叶荣	讲课类
成都信息工程大学	声速的测量	李思焰	盛佳南, 石朝阳	讲课类
重庆工程学院	光电效应测普朗克常量	肖雪琴, 吴廷鹏, 任冠霖	卞永佳, 彭雪玲	讲课类
重庆工程学院	扭摆法测刚体的转动惯量	刘星雨, 李湘湘, 魏鹏宇	彭雪玲, 卞永佳	讲课类
重庆交通大学	利用牛顿环测量平凸透镜的曲率半径	赖荣杰, 吴建雄, 刘怡嘉	杨娟, 韩向宇	讲课类
重庆交通大学	霍尔效应及其应用	何彦橙, 王储, 郭淼	胡春莲, 江娜	讲课类
重庆科技大学	等厚干涉 牛顿环测定曲率半径	杨露, 吴航宇, 郭源宁	陈学文, 张家伟	讲课类
重庆科技大学	电磁感应法测量亥姆霍兹线圈磁场	邹雨曦, 金利梅, 唐诗雨	陈学文, 姚雪	讲课类
重庆师范大学	用透射光栅测定光波波长	李欣颖, 丰睿, 段欣杰	杨英, 张菊花	讲课类
楚雄师范学院	弹簧振子测重力加速度	屈永香, 彭书尧, 李姝	徐媛, 王敏	讲课类
楚雄师范学院	拉伸法测量金属丝杨氏模量	梁家涛, 李琦, 卢人楷	李姝洁, 刘艳	讲课类
楚雄师范学院	简谐振动的研究	段明艳, 熊夏友, 李永康	张川云, 李伦	讲课类

贵州大学	牛顿环	陈思优, 陈点, 刘燕宇	赵光菊, 张敏园	讲课类
红河学院	密里根油滴实验	唐弋景, 唐佳钰, 杨峻	葛树萍, 王全彪	讲课类
乐山师范学院	惠斯通电桥测电阻	杨佳明, 宁文君, 马佳骏	朱林, 黄凯	讲课类
四川民族学院	三线摆测刚体的转动惯量	包智华, 黄林山, 曹浪	石川, 郭陈威	讲课类
四川师范大学	密立根油滴实验——基本物理量之元电荷的测量	任栎颖, 黄俊杰, 张静怡	苏亚荣, 王茂	讲课类
西华大学	用超声波测声速	陈昌龙, 莫皓岚, 夏先宇	吉驭嫔, 陈凤翥	讲课类
西华大学	用牛顿环测量透镜曲率半径	张文轩, 覃馨	郑本霞, 许平	讲课类
西华师范大学	用牛顿环测量透镜的曲率半径	卿昱伽, 强晓雨	焦政翰, 刘立刚	讲课类
西南交通大学	迈克尔逊干涉仪的使用与调整	龙圆杰, 胡睿哲, 魏洋平	林月霞, 沈军峰	讲课类
西南科技大学	分光计的调节以及三棱镜折射率的测定	穆雨欣, 袁敬宇, 罗梓鑫	谢英英, 马婷婷	讲课类
西南民族大学	多普勒效应的综合实验	王声雨, 何函颖, 赵海澄	刘以良, 滑亚文	讲课类
西南石油大学	液体表面张力探究物理实验	冯思洋, 张心怡, 贺杰	蓝华山, 齐云	讲课类
西南医科大学	霍尔效应	李芯怡, 杨济源	杨梦婷	讲课类
昭通学院	用牛顿环测曲率半径实验讲课	杨茂泉, 王发梅, 罗永坤	蔡彦, 李孝攀	讲课类
中国人民解放军 陆军军医大学	光电效应实验	赵伟超, 谭梦岚, 李晓方	孙丽丽, 李振声	讲课类
中国人民武装警察 部队警官学院	声速测量	欧晏恺, 胡昊, 薛才厚	王莎莎, 景素华	讲课类

三等奖

学校	作品名称	参赛选手	指导老师	组别
阿坝师范学院	一炮当先	李家平, 朱琳, 杨木干	王清平	命题类
安顺学院	分光计实验微视频	宋奕静, 冉景釵, 林树铭	王太荣, 李瑞琴	命题类
成都纺织高等专科学校	基于声波反射的脉冲声波 探伤实验装置设计	易爽爽, 董康, 苏灵, 夏一超, 王旭	孟艳	命题类
成都工业学院	光纤测温——基于热色溶液的光纤温度传感器	董杰, 林俊杰, 李鑫, 王腾	马建明, 张莉焕	命题类
成都工业学院	基于光纤光强调制原理测量液体浓度装置的研究及其应用	马磊, 曾莆栖, 陈华旻, 李粤, 李欣莲	秦海森, 赖祥军	命题类
成都工业学院	基于微弱磁场原理设计高精度且高灵敏度微弱磁场测量仪	李秋霖, 喻婷婷, 刘宇星	赖祥军	命题类
成都理工大学工程技术学院	一种基于光纤宏弯损耗原理的振动测量装置	王君, 侯林伟, 唐钧程, 陈星, 郑宇祥	王柱	命题类
成都理工大学工程技术学院	用蒸汽动力装置探究热力学第二定律	曾梓芯, 杨彤, 方馨瑶, 李善宇, 郭佳	黄琴, 李婷	命题类
成都理工大学工程技术学院	尖端放电	刘柯志,	黄琴, 桂兵仪	命题类
成都师范学院	利用磁阻传感器的微弱磁场测量装置	万锐婕, 顾琪琦, 岳岚, 张玥	吴显云, 冯强	命题类
成都信息工程大学	基于磁阻效应的微弱磁场测量	钟兴宇, 赵一轲, 王犀璇, 赵雅馨, 赵坤杨	沈艳红, 盛佳南	命题类
成都信息工程大学	基于磁通门磁强计的微弱磁场测量	马春鑫, 张坤, 黄恩熙, 蒲治臣, 孙涛	盛佳南	命题类
长江师范学院	《尖端放电：揭示静电的神秘面纱》	刘灿, 徐椿林, 钟妍懿, 蒋林	隆小江	命题类
重庆工程学院	基于超声波检测混凝土孔隙率	金文卓, 杨柳, 汪前程	张楠, 王连艳	命题类
重庆工程学院	热力学第二定律	姚钢, 黄樾, 文颜超	陈仕国, 陈阳	命题类

重庆交通大学	分光计的调节	向思逸, 吴雨霖, 王照堃, 蒋经纬, 宋扬	王莲, 赵瑞强	命题类
重庆理工大学	基于光纤光栅的振动传感器设计与 CNN 模型预测元器件工作状态	邹沁宏, 聂文杰, 谭学银	陶传义	命题类
重庆师范大学	光纤	高航, 王一冰, 胡腾, 彭炬容, 古开瑞	范嗣强	命题类
重庆师范大学	磁之秘境: 探索磁屏蔽的奥秘	谭钦, 陈鑫羽, 刘承旭, 郭帅帅, 王俊森	范嗣强	命题类
楚雄师范学院	微弱磁场的力学测量	任红玲, 胡道程, 胡学润, 杨泽吕, 徐柔	唐孟尧	命题类
电子科技大学	自动化超声波探伤	赵喆昊, 周志华, 林津鑫, 解紫博, 胡雨航	李杨, 赵陶	命题类
电子科技大学	基于巨磁阻效应的微弱磁场测量装置	徐中航, 盛靓, 岳宝乐, 陈铭灏, 张容川	魏召唤, 吴明和	命题类
贵州民族大学	基于深度学习的声音传播智能定位系统	田羽川, 吴远兵, 简少伟, 张仁敬, 邓祖炜	张明贵, 张文勇	命题类
贵州民族大学	一种基于光纤的测温装置	任建发, 肖光宇, 王朝清, 陈冉, 李忠武	段文婧, 张燕	命题类
贵州民族大学	测量微弱磁场的大小	万景松, 龙丹艳, 王玉成, 李小安, 王艺淋	马彦兵, 岑伟富	命题类
乐山师范学院	迈克尔逊干涉仪实验辅助教学视频	王玮, 蔡俊岑, 罗岚蓝, 邓宇杰, 郑和鑫	李贤	命题类
乐山师范学院	惠更斯原理	王嘉兴, 宿停榆, 唐璇棋, 柏子恒, 潘鑫毓	丰友华	命题类

六盘水师范学院	两种不同结构简易斯特林热机的工作效率及其与卡诺循环的关系	何贤, 程景, 赵宇, 向开发, 吴昊	张晓婉, 裴松鹏	命题类
六盘水师范学院	惠更斯原理	罗武绚, 林睿杰, 陶昌海	翟影, 庞明艳	命题类
攀枝花学院	超声波探伤	刘杰, 魏楷凌, 贺宇, 罗瑞卿, 张智琛	白浪, 金学元	命题类
攀枝花学院	基于强度调制型塑料光纤的透明溶液浓度传感器	杨海鹏, 刘飞扬, 李泽堃, 安庭建, 何莹	金学元, 白浪	命题类
四川工业科技学院	静电的“面纱”：尖端放电原理	郑希怡, 董兰心, 谭茹泓	刘刚	命题类
四川轻化工大学	微弱磁场的测量	邓小姣, 刘倩, 王彬宇, 何源, 谢楠	韩梦奇, 白星	命题类
四川师范大学	基于 FSBS 光纤声阻抗传感技术测量液体浓度的研究	李欣雨, 丁禹淇, 王俊东, 师智颖	黄奕嘉, 祝建琦	命题类
四川师范大学	迈克尔逊干涉仪微视频	令狐甜甜, 欧阳静茹, 喻灵, 何语欣	苏亚荣, 田明阳	命题类
铜仁学院	弗兰克赫兹实验（强富美战队）	龙粤莎, 秦凡越, 李江群, 徐佳伟	肖政国	命题类
西南大学	声波探伤	陈思蕊, 王前, 蒋鑫博, 张晨烨, 林惜缘	谢瑛珂, 王彪	命题类
西南大学	微弱磁场测量	黄勇康, 夏之星, 王静凡, 龚露	杨铁, 谭兴文	命题类
西南交通大学	快速电子的相对论效应教学辅助视频	刘明京, 章成健, 季鑫钰	朱浩, 樊代和	命题类
西南交通大学希望学院	超声波在固体介质中的传播特性	李娅嬉, 黄琬淋	姚笔保	命题类
西南交通大学希望学院	基于超声波检测研究	陈光耀, 陈小龙, 李俊良	朱飞龙	命题类
西南交通大学希望学院	霍尔效应测量微弱磁场	陈永贵, 张莉, 黎宇鹏	李松远, 钟耿	命题类

西南科技大学	惠更斯原理	范冰冰, 郭美玲, 吴林钰, 陈涛	罗浩, 张海军	命题类
西南科技大学	电磁感应发射原理运用	陈俊可, 刘陶亮, 周无忧, 王嘉昕, 谭亦菲	罗晓琴, 马婷婷	命题类
西南科技大学	《物理探究—尖端放电》	皮昌林,	邝向军	命题类
西南石油大学	金属超声无损探伤实验装置的设计和研究	吕鸿成, 张峻豪, 邓婷婷, 张钰晗, 唐满	刘玉孝, 齐云	命题类
西南石油大学	弗兰克赫兹实验教学微视频	黄子剑, 李熲灵, 庞莹, 焦键, 谢伟鹏	陈刚, 周燕	命题类
西南医科大学	分光计的调节与光栅测波长	毛丽蓉, 袁莹莹, 雷泽亚, 牟家蕊	周赞, 刘梦萝	命题类
玉溪师范学院	惠更斯原理的模拟展示	张静, 贺佳, 魏雪雯, 代兴伟, 刘保杰	任继阳	命题类
云南民族大学	《惠更斯原理》	张美嘉, 敖路瑶, 李诗远	杜涛, 李跃勋	命题类
云南民族大学	尖端放电微视频	李都文, 刘芳, 梁大腾	杜涛	命题类
中国人民武装警察部队警官学院	迈克尔逊干涉仪的调整与使用	林嘉乐, 薛炜江, 杨雨龙, 高进, 张家林	周梦	命题类
中国人民武装警察部队警官学院	基于磁阻效应的微弱磁场测量	林泽鑫, 赵梓涵, 刘钟元	唐洪昌, 朱轩然	命题类
遵义师范学院	傅里叶定律	王彩霞, 王福星, 张世佳, 李良铨, 高子耀	屠飞泉, 方振兴	命题类
遵义师范学院	尖端放电动画及实验演示教学微视频	王依静, 朱瑜婕	李天华	命题类
安顺学院	新时代青年_导热系数仿真实验	冉广平, 刘茂婷, 熊仕荣, 安亿豪, 陈贤海	杨勇, 冯春杰	自选类

成都工业学院	非平衡电桥动态探究光敏电阻特性	刘倩, 马晨超, 曾双琦, 李俊颖	刘益, 赖祥军	自选类
成都工业学院	电磁炮	李天宇, 胡湧川, 胡世文, 江伟, 张茂园	付伟	自选类
成都工业学院	三线摆测量重力加速度	李彦明, 王俊宇, 阮茂胜, 李俊岑, 肖来	李照, 杨鹏	自选类
成都工业学院	基于布儒斯特定律探究光的波长对介质相对折射率的影响	吴文飞, 刘欣琳, 刘嘉豪, 侯相阳	刘丹, 申许许	自选类
成都理工大学	对流可视化下粒子速度场测量的装置	秦瀚喆, 王俊力, 钮约, 韦淼丹, 周桐	郭涛, 邓邦林	自选类
成都理工大学工程技术学院	聚变未来 绿色无限	肖郅凡, 沈亚辉, 胡洋洋	慈佳祥, 黄琴	自选类
成都信息工程大学	基于电桥法的非接触式磁导率测量装置	陈飞扬, 蔡新浩, 李康, 王泓景, 杨承霖	盛佳南, 石朝阳	自选类
成都信息工程大学	人工增雨的原理	屈信, 申挥群, 靳磊凯	虞游, 董丹丹	自选类
成都中医药大学	水银血压计的物理原理	赵永宜, 陈杨, 周秦羽, 洪榆娇	刘慧, 王绪	自选类
重庆工程学院	基于手机 APP 的声音频率简易测量装置	杨素, 唐玉恒, 郑直	廖新华, 李赞	自选类
重庆工程学院	基于 FB326 型液体表面张力系数测定仪的改进	张文静, 邓楠芳, 江冰	陈阳, 黄海涛	自选类
重庆理工大学	全息摄影的显影装置研发	李忠发, 刘春利, 刘雅芯	刘强	自选类
重庆师范大学	基于倒立摆的智能不倒杆 —— 数据测试与分析	谢盛, 邓宇, 夏伟程	皮明雨	自选类
重庆移通学院	利用劈尖等厚干涉测量杨氏模量	郭金宝, 贺允伟, 李留伟	罗小霞, 吴红彦	自选类
重庆邮电大学	静电“消失”术	谢林林, 黄乐怡, 董维, 王丽, 刘雨奇	荆川, 周晶	自选类
遵义师范学院	一种简易可普推的接触角测量装置	孙万丹, 桂仙珍, 方雪祝, 冷馨, 黄江梅	姚燕青	自选类

电子科技大学	应用光学实验虚拟仿真平台	王浩, 张啸宇, 罗越信, 胡亮, 雷浩东	王焕文, 张修明	自选类
电子科技大学	基于可视化技术的经典机械耦合摆系统仿真平台	谭浩翔, 王灏, 冒鑫宇, 苏怡梦, 信天宇	张修明, 高雅纯	自选类
红河学院	温度、活性剂和磁场对自来水表面张力系数影响规律的探究	王思涵, 谭孝鸿, 彭云涛, 唐弋景, 李燕英	王翠梅, 陈艳	自选类
红河学院	分光仪实验——对称调节法	杨梅秀, 余晓皓, 谌文清, 杨金龙, 李泳洲	朱加培, 孙建洪	自选类
红河学院	未来物理乐园: 将 Unity3D 融入物理实验教学资源的开发	张九厚, 赵端锦, 陶启深, 李约者, 孔丽仙	黄丽, 朱加培	自选类
乐山师范学院	液体表面张力系数测量的改进	李琬钰, 袁海峰, 曾诚, 丁华, 朱轩	杨建会	自选类
乐山师范学院	机械振动模拟程序	韩佳宝, 郭常琪, 乔熠, 万艳红, 鲜坤林	张子涛, 乔宇杰	自选类
四川轻化工大学	基于 MATLAB 的电磁场模拟及三维可视化显示	樊利, 袁泉鸿, 罗光乔, 李荣飞, 黎东伟	谢云霞, 王君	自选类
铜仁学院	平抛法测定重力加速度	饶贵艳, 严侦峻, 张坤	肖政国, 陈琳	自选类
西华大学	一种基于光信息原理进行加密解密的装置	孙天渺, 黄蓉, 胡芸嘉, 吉能日达, 陈书恒	胡俊山, 丁长春	自选类
西南交通大学希望学院	带电 H62 黄铜球电荷量测定方案的设计与研究	陈振寰, 伍永红, 王红印, 文光曜, 李杨杰	窦孝总, 刘伟歧	自选类
西南交通大学希望学院	金属丝杨氏模量测量实验的改进	奉非凡, 吴杰, 龙佳, 唐琳	刘伟歧, 窦孝总	自选类
西南科技大学	基于光纤光栅测量液体表面张力系数	安康, 袁林, 肖毅帆, 刘哲	向泽英, 罗浩	自选类

西南科技大学	一种新的方法测量材料的固有频率来计算材料“杨氏模量”和“刚度”	卢文强, 赵蕾, 陈敏兰, 王娇, 边德鑫	韩艳玲, 马婷婷	自选类
西南科技大学	基于测量液体表面张力系数的实验创新	杜鑫, 郭训岑, 马宏宇, 祁正明, 孟令炜	罗晓琴, 罗浩	自选类
西南科技大学	基于全息技术放大显示等厚干涉分振幅法测金属片氧化层厚度	张万玲, 钟金濤, 欧阳馨竹, 张欣宜, 周霭宣	王正兴, 马婷婷	自选类
西南石油大学	电子衍射实验的移动学习平台设计	戚杉杉, 王欣悦, 王习培, 王鏊, 牛佳童	孙旭, 鲁广航	自选类
西南医科大学	电润湿	黄梦煊, 罗楠, 陈蓉华西, 喻叶	周赞	自选类
玉溪师范学院	基于 matlab 对牛顿环的模拟与 牛顿环图像的分析	阳俊杰, 祝能, 朱梓睿, 罗曼, 贺如愿	那维炜	自选类
云南民族大学	用电学方法测定液体浓度	赵宇凡, 葛俊豪, 蒋吉桃, 玉么香, 刘志德	杜涛, 唐菊	自选类
云南民族大学	基于迈克尔逊干涉仪的液体折射率测量装置设计	农学睿, 王子伟, 罗标, 向伯仙, 苏航	李跃勋, 陆赫林	自选类
云南师范大学	基于单摆在液体中做阻尼运动测量液体黏度	李金玻, 陈廷锋, 龚文琪, 陈莎	汤俊琪	自选类
云南师范大学	基于天然果汁的 Grätzel 电池研究	伊相忠, 李祥, 陈一涵, 马娱宁, 李蓉青	郑小璐	自选类
中国人民解放军陆军军医大学	近视的防治原理	胡正雨, 王硕武, 周雯轩, 杨敦凯, 夏施槭	孙丽丽, 陈浩嘉	自选类
阿坝师范学院	基于牛顿环的创新型及拓展实验	姚健君, 陈虹羽	李乾睿, 舒芸	讲课类

安顺学院	磁场的描绘——用霍尔效应法测量磁场	罗倚, 李智, 周上静	冯春杰, 曾凡金	讲课类
安顺学院	用透射光栅测定光波波长	王瑗, 杨平, 贺寿勋	曾凡金, 陈华君	讲课类
保山学院	《穿越介质: 光波波速与波长的变化之旅》	鲁紫雯, 董有英, 李泉秀	申建民, 王佳斌	讲课类
成都纺织高等专科学校	光电效应与普朗克常数的测定	袁梦, 余彦彩, 祁兰英	孟艳	讲课类
成都纺织高等专科学校	迈克尔逊干涉仪测量激光波长	杨箬箬, 陈德旭, 杜鸿	郑铁军	讲课类
成都工业学院	迈克尔逊干涉仪的调整与应用	曹丞兴, 曾宇婷, 马语彤	吕丽, 马建明	讲课类
成都理工大学工程技术学院	牛顿环的奇妙小课堂	李蕊, 罗靖娜, 袁安宇	黄琴, 胡伟霞	讲课类
成都理工大学工程技术学院	刚柔并济: 揭秘材料弹性的科学之旅	方晓雨, 冯俊鸿, 郭良平	胡伟霞, 黄琴	讲课类
成都师范学院	金属丝杨氏模量的测定	李尧, 陈蒙, 彭尹影	吴显云, 杨果仁	讲课类
重庆科技大学	霍耳效应及其应用	秦庆宏, 朱炜宏, 李凯航	孙宝光, 陈学文	讲课类
重庆理工大学	光栅衍射	徐惠娴, 官薛幸	张锋, 廖飞	讲课类
重庆移通学院	迈克尔逊干涉仪	廖玲, 彭炳琿, 郭宇杰	何静, 霍雅洁	讲课类
电子科技大学	牛顿环测曲率半径	王曦禄, 刘易杰, 朱陈	高雅纯, 吴喆	讲课类
贵州大学	分光计调节与光栅衍射	邓丁瑞, 李柏良, 徐冠群	张敏园, 赵光菊	讲课类
贵州商学院	《铁磁材料的磁滞回线》	冷广兴, 杨丹丹, 韦竹英	陆艳艳	讲课类
红河学院	板式电位差计测电源电动势	马新蕊, 刘誉舒, 杨兵	陈艳, 王全彪	讲课类
乐山师范学院	用拉伸法测量金属丝的弹性模量	郑世梅, 邓燃, 魏文艳	许德富	讲课类
乐山师范学院	利用多普勒效应测量声速	黄兴慧, 刘洛瑜, 杨杰	许德富	讲课类
六盘水师范学院	马吕斯定律的验证	李涛, 吴婷, 候清湘	尹跃, 李明军	讲课类
六盘水师范学院	弦振动特性实验研究	邰光红, 何露英, 陈敏	尹跃, 祝昆	讲课类
六盘水师范学院	落球法测量液体的粘滞系数	胡余菲, 杨礼桃, 郭海鸥	尹跃, 刘祥树	讲课类
四川民族学院	《光的等厚干涉——牛顿环》	杨亭玉, 周琦, 景诗淇	唐德林, 冯丹丹	讲课类
四川轻化工大学	液体表面张力系数的测定	刘晗笑, 童小利, 李洁	薛海国, 陈顺玲	讲课类

四川轻化工大学	恒力矩法测量刚体转动惯量	张其琦, 赵宇欣, 解应华	刘杰, 潘保才	讲课类
西南交通大学	分光计测量实验	周可棋, 曹菲菲, 刘景飒	张文婷, 贾欣燕	讲课类
西南交通大学希望学院	迈克尔逊干涉实验	高仕玉, 赵子宸	罗元庆	讲课类
西南交通大学希望学院	太阳能电池特性测量	肖川, 韦茜	罗元庆	讲课类
西南民族大学	多普勒效应综合实验研究	黄思婷, 张娜, 谭熠	刘以良, 滑亚文	讲课类
西南医科大学	固体转动惯量和液体粘滞系数的测量	黎心怡, 何洁, 许文星	徐杰, 周秋霞	讲课类
云南民族大学	旋光溶液的旋光率和百分比浓度的测量	张燕裕, 王琴秋, 王俊祺	李跃勋, 耿雄飞	讲课类
云南师范大学	光电效应与普朗克常量的测定	张世杰, 薛萱, 赵双娟	冯洁, 张愉	讲课类
云南师范大学	声速的测量(超声波)	张瑞娜, 姜蝶, 段源伟	冯洁, 张愉	讲课类
中国民用航空飞行学院	压力传感器原理及数字式称重衡器设计	刘浩霖, 柴毅, 程贝	毛欣, 毛宇航	讲课类
中国人民解放军陆军军医大学	金属丝杨氏模量的测量	杨明志, 钟禹墨, 王伟	莫增, 蒋洪	讲课类
中国人民武装警察部队警官学院	三线摆法测量刚体的转动惯量	黄润生, 胡司铎, 韦宇翔	杨洁	讲课类
中国人民武装警察部队警官学院	惠斯登电桥测电阻	李详科, 林伟, 童俊霖	李金城	讲课类
遵义师范学院	液体表面张力	杨又霖, 顾齐展	屠飞泉	讲课类
遵义师范学院	分光计的调节及棱镜折射率的测定	樊雨涵, 谢宏潇	何应虎, 吴英	讲课类
遵义师范学院	转动惯量的测量(三线法)	李晗冰, 杨娇	张禄	讲课类

优秀奖

学校	作品名称	参赛选手	指导老师	组别
阿坝师范学院	近平衡态的输运现象与宏观规律	蒋梨, 陈潘, 罗俊强	宋永, 晋宏营	命题类
阿坝师范学院	尖端放电	赵秀娟, 苟雨菲, 刘露屿	李乾睿, 唐剑	命题类
安顺学院	光纤温度传感器	杨正才, 聂俊, 刘微, 龙成敏, 杨欢	杨秀凡	命题类
安顺学院	热机的研究	谭采莲, 杨荣芝, 谢银银, 周丹丹	张忠政	命题类
保山学院	分光仪的调平动画演示	任森廷, 鲁寒坤	申建民, 王佳斌	命题类
成都理工大学	荧光光纤温度传感器	王耀民, 王幸, 何星辰, 王晓双	郑旭, 邓邦林	命题类
成都理工大学	基于磁阻效应的微弱磁场测定	陈忠祥, 范文悦, 万嘉欣, 刘永杰, 安玉婷	刘双, 何九宁	命题类
成都理工大学	尖端放电	郭奕东, 李文昱, 黄科润	田莉兰, 刘双	命题类
成都理工大学工程技术学院	使用超声波对确定厚度的固体进行探伤实验	李佳忆, 李春芳, 张茜, 廖丹, 伍炫樾	邓杨桦, 胡伟霞	命题类
长江师范学院	长周期光纤光栅测温实验	秦立, 白佳鑫, 陈龙, 李京会, 王宏卓	白云峰	命题类
重庆工程学院	基于 STM32 的磁场测量系统	刘宇, 李杰, 周会翔	张楠, 刘静怡	命题类
重庆理工大学	尖端放电的理论分析及模拟	丁子谦, 程子鹏, 许婧晗	张锋	命题类
重庆移通学院	基于声学共振原理的声波探伤	徐玉鹏, 敦琳博, 刘劲柳	吴红彦, 罗小霞	命题类
乐山师范学院	迈克尔逊干涉仪实验的教学微视频	代佳薪, 林浩, 魏婕, 郭薇, 邓燃	李贤	命题类
六盘水师范学院	光纤温度传感器	李乾坤, 叶生宽, 杨光宝, 付豪, 芮子煜	祝昆, 李光明	命题类
六盘水师范学院	微弱磁场测量	马良荣, 张才富, 贺云, 刘成	刘祥树	命题类

六盘水师范学院	电磁感应发射	张万涛, 张垦, 陈泽浪坤, 黄开航, 熊武顺	陈祖星	命题类
普洱学院	声波探伤	杨松沅, 李茂铨, 童开斌, 汤惠雯, 冯明辉	周竹雅, 林灵	命题类
普洱学院	微弱磁场的测量	曾耀民, 周璐豪, 季晓静, 宋官米, 闫美琦	林灵, 周竹雅	命题类
四川工业科技学院	双原子分子	胡艳, 杨健铭	刘刚	命题类
四川轻化工大学	惠更斯原理演示	曾付荣, 周明磊, 薛兰	谢云霞	命题类
西南交通大学希望学院	塞曼效应	殷欣宇, 陈欣, 唐章琳	姚笔保	命题类
西南民族大学	海底啄木鸟队-----超声波探伤装置	周语轩, 王馨婕, 潘美彤, 李嘉宸, 张晶瑀	刘以良, 滑亚文	命题类
玉溪师范学院	生活中的物理尖端放电	吕庆玲, 向恩富, 林关豪, 李秋玉, 阿朝福	韩忠涛	命题类
云南大学	条形磁铁中弱磁场的测量	李尚金, 何杰阳, 涂若晗, 何芳州, 袁翎翔	杜鲁春	命题类
云南民族大学	基于 MATLAB 的热力学第二定律的验证	许婷, 杨圆超, 孙娅林, 方中山	耿雄飞, 陆赫林	命题类
昭通学院	迈克尔逊干涉仪	刘信婷, 钱敏, 曾清华	蔡彦, 宋谢飞	命题类
中国人民武装警察部队警官学院	基于透射法的声波探伤	刘帅, 刘代铸, 周钰傑, 程浩斌, 杨睿麒	周晓云, 黄丽	命题类
中国人民武装警察部队警官学院	尖端放电	刘祥焱, 袁晓宇, 郝海猛	唐洪昌, 李瑜	命题类
成都理工大学	基于 MATLAB 的双缝干涉法测杨氏模量的仿真模拟程序	姜煜, 何佳宇, 陆羿杭, 周家旺, 苑文渊	刘双, 郑旭	自选类

成都理工大学工程技术学院	人造太阳科普	温华瑞, 刘葳, 党杨, 喻泽霖	桂兵仪	自选类
成都理工大学工程技术学院	“核”你同是一路人	马运龙, 潘榕美, 黄虹亿	慈佳祥, 黄琴	自选类
成都理工大学工程技术学院	对电的基础科普	谢俊, 索云祥, 何梓豪	慈佳祥, 吴彦博	自选类
成都信息工程大学	雷电物理——人工引雷	肖梓涵,	马湘宜, 董丹丹	自选类
成都信息工程大学	人影科普小课堂-人工影响天气飞机	郝嘉仪,	马湘宜, 许皓琳	自选类
重庆科技大学	亥姆霍兹线圈全空间磁场测量仪	陈明瑄, 赵婧艺, 董金行, 黄佳, 罗秀露	张家伟, 陈学文	自选类
重庆师范大学	牛顿环	蒋渝峰, 杨璐嘉, 杨晓娜, 汪琴, 黄慧媛	范嗣强	自选类
重庆移通学院	氦氖激光牛顿环实验	罗钦, 孙浩文, 黄浦, 程星钢, 向昌伟	董熙, 霍雅洁	自选类
乐山师范学院	自制三线摆测量物体的转动惯量	何涛, 肖钰, 马甜, 李佳, 陈铁坤	王诚谦	自选类
乐山师范学院	基于智能手机光传感器的偏振实验研究	冯广, 贺瑞, 苟双, 张嘉艺, 洋梦婷	肖啸, 蒋瑶	自选类
普洱学院	分光计测量不同浓度液体折射率实验	李旭, 孙靖颖, 文继梓, 童开斌, 顾学仙	周竹雅, 林灵	自选类
西华大学	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	自选类
西南交通大学	光学综合实验仪	吴尧, 黄德智	刘海	自选类
西南科技大学	电桥法综合测量仪	范阳周, 郭心原, 欧振宏, 朱晨锐, 王心雨	谢英英, 罗浩	自选类
玉溪师范学院	利用平抛运动测定重力加速度	朱伟阳, 李凤仪, 李张涛, 赵孟菊	何永进	自选类

玉溪师范学院	方孔菲涅尔衍射的蒙特卡罗数值模拟	蔡艳芳, 杨婷婷, 叶东灵, 叶雯雯, 母丹	任继阳	自选类
昭通学院	《基于超声波声速测量液体的压缩模量》	沈远钊, 陈思蓉, 麻国均, 曾孝松	蔡彦, 李章艳	自选类
昭通学院	落球法测重力加速度	孙官稳, 杨宏奇, 妥圣景, 李谷兴, 罗甫章	蔡彦, 龚云露	自选类
昭通学院	利用刚体转动惯量测量重力加速度	李正洋, 龚国辉, 方圆	蔡彦, 马殿旭	自选类
阿坝师范学院	磁悬浮动力学基础实验	蔡文祥, 林师宇, 岳佳妮	舒芸	讲课类
阿坝师范学院	验证理想气体状态方程实验	张焱旗, 刘俊兰, 何霞	宋永, 晋宏营	讲课类
成都理工大学	双棱镜干涉实验测红光波长	唐伋禹, 陈亚琳	田荣刚, 田莉兰	讲课类
成都信息工程大学	太阳能电池特性研究	陈霞, 王泓景	盛佳南, 虞游	讲课类
成都信息工程大学	迈克尔逊干涉仪测定 He-Ne 激光波长	邹富阳, 李秋凡, 黄超	盛佳南, 石朝阳	讲课类
重庆理工大学	漫反射物体的三维全息摄影	徐娜, 徐旗, 秦嘉辉	张锋, 廖飞	讲课类
重庆移通学院	拉伸法测量金属丝的杨氏模量	朱红, 柳若彤	霍雅洁, 何静	讲课类
重庆移通学院	测量牛顿环曲率半径实验-讲课	张子银, 罗强, 董明伟	王广川, 谢国亚	讲课类
贵州民族大学	RLC 串联电路稳态特性	胡薇薇, 马睿轩, 吴义江	董昌文, 潘贵英	讲课类
贵州民族大学	迈克尔逊干涉仪测量激光波长	王文攀, 田王欢, 金春兰	普天尧, 姜英昭	讲课类
贵州商学院	电激励磁悬浮实验	魏文荣, 封洪雨, 曾珊珊	田维, 陆艳艳	讲课类
贵州商学院	巨磁电阻实验讲解视频	杨浪, 陆雪	田维, 李翰辉	讲课类
四川工业科技学院	霍尔效应	刘鑫源, 李金哲, 付明杨	胡浪	讲课类

西华大学	大学物理实验迈克尔逊干涉实验	吴从庆, 贺茂轩	朱冰, 杜泉	讲课类
玉溪师范学院	气垫导轨上的碰撞实验	曾佳欣, 杨金梅, 苏华清	何永进	讲课类
玉溪师范学院	单摆测重力加速度	陈辰, 王星	何永进	讲课类
玉溪师范学院	弦振动的研究	李燕, 黄登兰, 邱容	徐虎山	讲课类
云南民族大学	杨氏双缝干涉	吴秋红, 苏元川, 陆丽月	杜涛, 李跃勋	讲课类
云南民族大学	基于双臂电桥测量低电阻——电极材料锌的检测	任启敏, 桂娟, 陈远秋	唐菊, 杜涛	讲课类
昭通学院	牛顿第二定律的验证	李顺兰, 李建国, 丁晓梅	蔡彦, 李文忠	讲课类
昭通学院	《落球法测定液体黏滞系数》	郭傅, 任申波, 沈远钊	蔡彦, 杨海燕	讲课类
中国民用航空飞行学院	弗兰克-赫兹实验	邓东灵, 邱钰涵, 赵若廷	王璐, 史晨辉	讲课类