

附件 1：第十二届浙江省大学生物理实验与科技创新竞赛获奖名单

学校	作品名称	奖项	参赛者	指导老师
杭州电子科技大学	基于旋光效应的糖度智能检测系统	一等奖	刘晔, 李永博, 陈鸿韬, 史欢磊, 李俊毅, 邱安豪	黄清龙, 丁宁
杭州电子科技大学	光的等厚干涉实验-用牛顿环测量透镜的曲率半径	一等奖	刘铭志	尤素萍, 陈林飞
杭州电子科技大学	多功能自动化商品展示仪	一等奖	李泽宇, 谢胡晗, 蔡双隆, 贺盛恒, 莫佳洋	邵春强, 周昱
杭州电子科技大学	脉搏血氧饱和度智能检测装置	一等奖	徐奕鸿, 钟依萍, 李瑾慧, 何超鑫, 潘涛, 冯佳运, 刘靖雯	杨国伟, 周雪芳
杭州电子科技大学	虹与霓设计与再现	一等奖	周俊佐, 周齐齐, 周宇翔, 朱国满, 郑轲	尤素萍
杭州师范大学	探究声音可视化的克拉尼板的改进	一等奖	胡静, 何晚晴, 李子豪, 毛紫怡, 周甜甜	杨金虎,
杭州师范大学	静态拉伸法测金属丝杨氏模量实验教学	一等奖	胡依静	杨旭昕, 孙哲
杭州师范大学	磁场可视化仪器	一等奖	秦雨婷, 邱媛, 夏薇, 曹素璟	祝宇红
湖州师范学院	可用于智能设备的新型紫外探测纳米芯片	一等奖	陈昕琪, 张颖洁, 王若男, 程普佳, 葛宇翔	吴璠
嘉兴学院	基于大健康的智慧输液控制系统	一等奖	郑森坤, 刘睿智, 李善全, 卢茂勇, 赵艺	张敏, 许聚武
嘉兴学院	基于人工智能与大数据的校园可回收垃圾智慧回收系统	一等奖	周李佳, 李勇, 陈嘉怡, 林本杰, 罗琦稚, 王凯	王志杰, 戈迪
嘉兴学院	分布式智能燃气泄漏监测系统	一等奖	李秋晓, 张苑, 黄斌, 杨泽, 何依婷	朱荷蕾, 戈迪
嘉兴学院	基于智能体温检测仪的疫情群体轨迹监测系统	一等奖	应东淼, 余红陆, 周聪, 靳泰荣, 冯昕语	戈迪, 朱荷蕾
嘉兴学院	基于液晶的三值光学计算系统	一等奖	马瑞祺, 季伟, 罗伟	张素兰, 戈迪
丽水学院	基于人脸识别技术的银行防护舱监控与联动系统的研究与设计	一等奖	胡丹妮, 何俊岩, 沈嫣婷, 王纪凯, 陈佳豪	王野, 吴红玉
宁波大学	基于 arduino 的超导悬浮与电磁悬浮磁场对比研究	一等奖	冀子涵, 郑虞颖, 金伊乐, 何慧源, 周小璐	胡绪瑞, 楼慈波

宁波大学	石墨烯基触觉传感器及其在机械手上应用	一等奖	徐兰心, 李创, 庞郭良, 吴凯群, 夏乐怡	胡绪瑞,
宁波大学科学技术学院	智能太阳能露台灯	一等奖	林世颢, 凌汉煌, 任垚宇	韩引霞, 陈杨
宁波工程学院	基于半导体技术自制扬声器探索声学奥秘	一等奖	李茹, 林佳诚, 陈拓希, 戴羽轩, 邵怡杰	吴泓均, 王霖
衢州学院	《电表改装及校准》模拟讲课	一等奖	周曼俐	葛林波, 张绍政
衢州学院	气垫导轨验证牛顿第二定律	一等奖	陈莹莹	刘惠南, 张绍政
绍兴文理学院	转动惯量的测定	一等奖	郎永琪	俞立先, 潘伟珍
绍兴文理学院	机器狗——基于物联网技术的可移动智能监测装置	一等奖	林姿妤, 倪伟龙, 苏子棋, 杨茹婷, 潘昕培	高双, 吴海飞
绍兴文理学院	皮影戏的数字化-健全非遗保护, 助力数字经济	一等奖	廖海燕, 王婧怡, 希治远, 黄明扬, 蔡瑾瑜	庞飞, 余亚东
绍兴文理学院	水下管道智能巡检机器人	一等奖	陈宇聪, 洪德转, 王杰, 廖维晓, 张宇炜	郝文星, 董一鸣
绍兴文理学院	智能中药仪——基于中药配方的全自动抓药配药系统	一等奖	谢世莹, 冯大仁, 陈优丹, 王健苗, 胡书棋	杜美霞, 尉鹏飞
绍兴文理学院	用牛顿环 测定透镜的曲率半径	一等奖	郑羽意	杜美霞, 汪秋月
绍兴职业技术学院	全自动 EAS 标签“芯”频调节师	一等奖	金泓洋, 高烨品, 叶智勇, 张海亮, 傅佳璐	盛庆元, 马方毅
台州学院	基于迈克尔逊干涉仪的杨氏模量测量仪	一等奖	俞雅欣, 郭陈江山, 赵丽欣, 范佳音	梁华秋, 杜达敏
温州大学	基于 Arduino 的多种磁场综合测试仪	一等奖	牟晓宇, 罗盛, 谢文惠, 徐丹妮, 伊艺	罗海军, 黄运米
温州大学	基于迈克尔逊干涉仪的液体折射率测量方法	一等奖	许振华, 黄申豪, 金一波	张栋
温州大学	基于树莓派的智能取物系统	一等奖	马启玮, 杨玉甜, 江维娜, 伊浩博	王振国
温州医科大学	便携式烧伤定量成像仪	一等奖	钟晓雪, 胡城豪, 刘威, 马宇航	林维豪, 金鑫
温州医科大学	AI 智能取药机器人	一等奖	赵皓迪, 岳胜男, 傅丽云, 杨捷	张理兵, 张鑫
温州职业技术学院	机械式速度波动演示仪	一等奖	肖慧慧, 郑语欣, 徐恩达, 李腾达	林潘忠, 胡陈春
温州职业技术学院	数字化物联定位系统	一等奖	魏宽宽, 余柯剑, 梁文敏, 方佳怡, 陈思燕	金余义, 董玲娇
温州职业技术学院	电测量仪表自动检测系统	一等奖	徐余阳, 周伟俊, 吴语轩, 叶译俊	王法光, 余俊
温州职业技术学院	基于 Android 的五轴联动数控系统	一等奖	郑淳, 陈景源, 周益杰, 赵柳海, 黄安杰	曹启鹏, 张亮

温州职业技术学院	基于全自动激光切割设备的研究	一等奖	张志龙, 沈凯凯, 吴世杰, 周俊杰	马金玉, 何红军
浙江大学	基于轴锥镜裸眼彩色动态 3D 数字全息实验系统的优化及物理学应用	一等奖	缪佳奇, 戴子博, 王彦哲	陈星, 郭红丽
浙江大学	【讲课赛】实验: 使用迈克尔逊干涉仪测量钠黄光与钠黄光双线波长差	一等奖	陈高笛	姚星星, 厉位阳
浙江工业大学	基于 tc264 的高速智能循迹小车	一等奖	周航, 林宇航, 王若愚	褚衍清
浙江工业大学	基于拉曼增强的心梗检测芯片	一等奖	路函悦, 陆锦涛, 宋晨耀, 刘佳韵, 吕哲锴	刘凡新
浙江工业大学	静电离心复合除油烟油烟机	一等奖	张宇航, 曾宇航, 胡益恺, 谈天, 高迪	金明生
浙江工业大学	可视化家庭厨房下水道疏通器	一等奖	关芳杰, 朱逸峰, 何楚莹	王晨
浙江工业大学	巨磁电阻传感器实验	一等奖	徐卓艺	徐志君
浙江工业大学	基于 SERF 原子磁力仪的心磁测量实验	一等奖	徐森, 钱珍巧, 崔福洋, 龚籽言, 林康巨	李衍, 苏圣然
浙江工业大学之江学院	基于 stm32 的共享设备管理系统	一等奖	陈昶陶, 柳亦开, 陈古色, 何琪凯	郑利君, 黄田浩
浙江工业大学之江学院	基于 Arduino 的智慧安全外卖骑手保护头盔	一等奖	詹毅祥, 徐佳进, 吴先垚, 左超毅, 沈文增	郑利君, 黄田浩
浙江工业大学之江学院	AI 巡检植保机器人	一等奖	刘和玉, 詹毅祥, 桑益炯, 徐佳进, 徐凯琳	黄田浩, 郑利君
浙江海洋大学	霓虹再现实验演示仪	一等奖	鲍玺文, 张祖婕, 程凌霄, 陈宣浩, 丁烨	王洁, 尹会听
浙江机电职业技术学院	交流电参数可视化检测演示实验仪	一等奖	杨少泽, 黄彬栗, 陈轶昂	叶建雄, 任嘉祺
浙江机电职业技术学院	老年人智能起居椅	一等奖	季楚烨, 苏子超, 刘文龙, 凌萧晨, 彭伟杰	江一行, 石磊
浙江机电职业技术学院	智能可爬楼梯扫拖一体机器人	一等奖	沈洪旭, 岳正阳, 王宇泽, 范云杰, 孙垒	张冬冬, 石磊
浙江科技学院	多功能室内四旋翼飞行器装置	一等奖	金世纪, 施泽杰, 叶奇, 胡立兴, 杨瑞	陈才, 施秧
浙江科技学院	基于光敏传感器的外挂式电梯无接触操控装置	一等奖	左孝磊, 王海波, 胡永峰, 刘宇, 齐子凯	徐然, 郑永平
浙江科技学院	基于远程光电法的非接触式心率检测系统	一等奖	曹超, 赵皖俪, 宋世轶, 吴俊	王艳, 李博
浙江科技学院	基于多传感检测的森林火灾自动报警及消防系统	一等奖	王茹, 周鑫桦, 徐浩	郑玉珍, 张震宇
浙江科技学院	基于图像识别的智能采茶机	一等奖	王正豪, 张路明, 俞奕恒, 孟志伟, 鲁硕	黄喆, 王黎航

浙江科技学院	一种适用于电影院环境的具有自动巡航功能的消毒机器人	一等奖	高涵, 阮冠鹏, 殷治杰, 吴和俊, 李睿辰	王黎航, 郑永平
浙江科技学院	混合垃圾四分类—智能垃圾桶	一等奖	梁云, 焦奎洸, 梁泽楷, 郭晋, 王日权	郑永平, 王黎航
浙江理工大学	让盲人触到希望——低能耗便携电磁式盲文阅读器	一等奖	严大祥, 杨咏超, 邵宇乐, 何文俊, 李岱轩	吴跃成, 吴小平
浙江农林大学	基于 LabVIEW 的空气比热容比测定	一等奖	孙阳, 郑浩哲, 颜亚楠, 仇静, 何静雯	倪涌舟, 徐一清
浙江农林大学	母羊体征监测系统	一等奖	恽蓓蓓, 唐瑞, 曾冠玮	陈均朗, 曾松伟
浙江农林大学	基于密立根油滴实验油滴喷射器的改进	一等奖	余益丰, 丁子辛, 陈丽娜, 季炫含	周益民, 倪涌舟
浙江农林大学暨阳学院	基于物联网的智能输液架	一等奖	陈涛, 张吉祥, 季怡澄, 刘江, 章宏祥	何洋, 孙怀君
浙江师范大学	集成自动化精密迈克尔逊干涉辅助仪	一等奖	沈蕾, 阙合健, 王凯琪, 赵恒, 毛铨	范晓珍, 叶慧群
浙江师范大学	液体粘滞系数实验装置的改进	一等奖	陈晶, 杨晓华, 童俊霞, 赵文彬, 赵锡源	许富洋
浙江师范大学	三维可视化静电场描绘仪	一等奖	郭艺雅, 黄晨晗, 胡逸阳, 杨兴悦, 金邦成	金林枫, 斯剑霄
浙江水利水电学院	基于 Arduino 的野外人体生理检测救援系统	一等奖	韩宇濠, 陈桃, 卢宇杰, 陈翰驰, 王舒艳	陈健
中国计量大学	基于激光雷达的智能化实测实量技术	一等奖	王哲涛, 李宗涛, 颜劲远, 周禹同, 丁凯	梁培
中国计量大学	基于 WIFI 的可穿戴心电监护仪	一等奖	谢家波, 赵雪杨, 段一飞, 刘昊洋, 阙亿凡	竺春祥, 张海岛
中国计量大学	基于液态金属的可拉伸柔性导线制备	一等奖	蒋金华, 罗兴怡, 王博尧, 陈钰晨, 杨皓栋	乔宪武
中国计量大学	基于树莓派的魔镜设计与开发	一等奖	李家旺, 邹凌云, 何文军, 党佳宁, 敖成宽, 黄嘉庆	姜伟棣, 乔宪武
中国计量大学	基于激光扫频干涉大尺寸高精度绝对距离测量装置	一等奖	董世元, 王泽宇, 陈宇超, 董仕, 胥雨佳	江影, 许新科
中国计量大学	柔性可重构液态金属导向天线设计及应用	一等奖	展锐雅, 范栋梁, 王浩璋, 马昕, 袁执航	乔宪武
中国计量大学	一种新型冷链车用智能臭氧消杀系统	一等奖	赵玄昊, 陈潇, 孙思雨, 韩驰	毛佳妮, 袁定琨
中国计量大学	病毒（疫苗）培育中微孔蛋壳裂纹检测机	一等奖	李焕然、温天歌、屈昊、毛振洋、吉廷雪、王勇金、潘雨霏、柳婷、段俊睿、龙潇南	邱淑霞, 赵明岩
中国计量大学	口罩机器人	一等奖	沈勇、武浩暄、王鑫、闫泓硕、高伟、华美芳	邱淑霞, 赵明岩

中国计量大学	杨氏弹性模量的测定	一等奖	强降雨欣	乔宪武
中国计量大学	质量单位“千克”的量子基准复现实验	一等奖	徐喆昊, 张泽堃, 赵冠宇, 刘鸣钧, 黄安	乔宪武
中国计量大学现代科技学院	基于水下无线通信技术的海体传感网络系统	一等奖	励烨, 陈骐毓, 郑泽波, 闻嵩涛, 沈佳俊	罗宏雷
杭州电子科技大学	智能巡航多用途机器人	二等奖	鲁汉宁, 郭旬涛, 黄景帆, 杨棚杰, 蒋天新	黄清龙, 蔡本晓
杭州电子科技大学	雨量风量天气预测感应、阳台自动收衣装置	二等奖	吴凯明、卢嘉诚、张家鹏、翟晨杰、任渝升、 沈铭、徐浩蓝、吴祖严	周昱, 邵春强
杭州电子科技大学	数字智慧停车场	二等奖	柴夏媛, 胡文丽, 金幸子, 苏振寰, 罗伟	蔡本晓
杭州电子科技大学	车载激光预警系统	二等奖	李智慧, 徐尉庭, 陈智琪, 郭奕汝, 鲁佳加	蔡本晓
杭州电子科技大学	智慧道路交通	二等奖	邓宇威, 陈子烁, 黄叙臻, 周翔宇, 娄秉颖	蔡本晓
杭州电子科技大学	基于光谱分频的太阳能发电及海水淡化装置	二等奖	李婉婷, 王紫仪, 陈源玮, 任牧雨, 何琪	郑光华, 陈升
杭州电子科技大学	悬浮液滴定向移动控制分析仪	二等奖	兰华晨, 李旭阳, 李乐艺, 李经鹏, 李金凤	陈翔翔, 王关晴
杭州电子科技大学	基于多普勒效应的睡眠健康预警系统	二等奖	韩炜杰, 吴思敏, 金博辉, 张豪, 邱御风	尤素萍
杭州电子科技大学	多功能防近视桌	二等奖	钱骏, 丁佳琦, 李彦欣, 柳玉文, 蔡杨晨	赵梦丹, 尤素萍
杭州电子科技大学	基于视觉的人脸识别系统的改进与实现	二等奖	卞文杰, 杨娜, 丁子豪, 张艳梅, 何昕泽	尤素萍
杭州电子科技大学	基于 ROS 的火场测绘与救援机器人	二等奖	朱龙杰, 陈思诺, 郭博洋, 章生瀚, 许发炼	周昱, 邵春强
杭州师范大学	加油站等多场景下的自动化静电检测仪	二等奖	毛俊驰, 袁正, 马箫剑, 胡杉彤, 顾贤钦	丁望峰, 徐婕
杭州师范大学	声波可视化	二等奖	张帅帅, 陈骏, 章传潇, 朱晨赟, 范丹婷	祝宇红
杭州师范大学	基于智能手机的便携式光谱仪	二等奖	斯涵婕, 金鑫焱, 王栋, 郭李渊	丁望峰
杭州师范大学	多功能离子扩散演示仪	二等奖	金鑫焱, 谢奇浩, 鲁洁, 张海星, 林晨昕	李朝阳
杭州师范大学	简单的声速测定仪	二等奖	姜一鑫, 高诺, 高源, 周甜甜, 施昕悦	车宇, 丁望峰
杭州师范大学	霓虹现象演示器	二等奖	施昌阳, 陈瀚仪, 王超越, 胡成豪	王奎龙, 杨金虎
杭州师范大学	基于重力加速度的数字化粘滞系数测量仪	二等奖	张思雨, 干欣晗, 刘荣辉, 刘明信	车宇, 丁望峰
杭州医学院	基于毛细管法的简易粘滞系数测量装置	二等奖	金乐天, 黄稻苻, 陈恒一, 周升海, 邵美琪, 王满菊	阮芳芳
湖州师范学院	模拟法测绘静电场装置的改进	二等奖	吴阿倩, 谭彬然, 郭中正, 姜美昕, 王佳怡	简荣华

湖州师范学院	DH4607C 液体表面张力系数测定仪改进	二等奖	徐璐, 季焯苗, 张萱, 陈韞慧, 虞学渊	徐燕
湖州师范学院	新型多功能氧化铜纳米阵列在智慧城市建设中的应用	二等奖	韦凯文, 郑东平, 陈天骏, 陈文敏, 李雨欣	吴璠
湖州师范学院	一种汽车载重自动识别警报系统	二等奖	王宇婷, 杨丹, 须玲娜, 靳彬荣, 叶小云	穆成富
嘉兴学院	蒸汽控温的新型金属材料热膨胀系数测量装置	二等奖	朱家岸, 王鹏辉	刘文莉
嘉兴学院	基于光电容积法的血氧饱和度检测系统	二等奖	吴官保, 陈泳燊, 陈含兵, 李秋晓, 孙春龙	朱荷蕾, 戈迪
嘉兴学院	营养液自动滴灌监测系统	二等奖	余红陆, 应子康, 谢方正, 应东淼, 龙昌美	李文平, 戈迪
嘉兴学院	拉脱法测量液体表面张力系数的实验改进	二等奖	杨梓豪, 赵坤, 叶楠, 刘程旭	张敏, 刘亚男
嘉兴学院	地沟油的初步提纯	二等奖	何茜, 石余洁, 武玉琦, 彭茂桢, 黄俞杰	王慧, 戈迪
嘉兴学院	全自动冲孔机管材姿态调整及控制	二等奖	王鑫, 陈创, 梁康, 杨丹丹, 杨毅鑫	杨俊, 王禹
嘉兴学院	对虾品质无损检测的组合装置设计	二等奖	严志鹏, 赵堃, 章剑涛, 曾凌霄, 刘浩	刘子豪, 戈迪
嘉兴学院	气体比热容比的测定	二等奖	于宁	戈迪
嘉兴学院	霓与虹的设计与再现	二等奖	蒋晓燕, 张驰, 司志浩	单永明, 刘文莉
丽水学院	基于 stm32 与霍尔传感器的驱鸟风速仪	二等奖	钟慧慧, 徐敬, 周坤, 金川铭, 程序之	李建峰, 叶国文
丽水学院	高速公路隧道洞口减光技术	二等奖	严霜, 冯超祥, 曹晓浩, 张庆福, 杨磊	樊楼英, 刘松荣
丽水学院	基于物联网技术的水质监测系统	二等奖	何欣, 陈思雨, 杜兴华, 吴坚, 陈炜豪	吴红玉, 黄晓艳
丽水学院	隧道控速视觉诱导系统	二等奖	吕柯楠, 郭凌枫, 陈慧文, 黄冬莲, 刘晶晶	王野, 吕苏
丽水学院	隧道防二次事故预警系统	二等奖	张帅婷, 何晨, 石佳祥, 吴童, 吴集起	毛亮亮, 叶华
宁波大学	节能高效荧光粉基白光 LED 的设计	二等奖	朱嘉楠, 仇书琳, 李成刚, 刘小龙	杜鹏
宁波大学	石墨烯量子点电热涂料的制备和应用研究	二等奖	唐思源, 杨俊武, 姚冠军, 马佳欣, 赵子悦	陈达
宁波大学	基于 Arduino 的实时数显气体状态方程的系统研发	二等奖	余佳钰, 陆锦秋, 江季浩, 王家祺, 陈志杨	王霁
宁波大学	实现彩虹及角度测量的研究装置	二等奖	朱雅茗, 毛鹏轶, 杨宇君, 王桥伦, 黄安之	楼慈波, 胡绪瑞
宁波大学科学技术学院	基于传染性疾病疫情下的自主消毒测温监控	二等奖	邱诗颖, 张子祥, 谢一凡	陈杨, 韩引霞

	机器人			
宁波工程学院	一种用于旧房改造的装配式悬挂可滑动脚手架体系	二等奖	裴礼甲, 林坚豪, 王煜皓, 严溧琴, 刘艳琳	陈跃
宁波工程学院	基于 OCT 图像处理技术的实现	二等奖	林渺胜, 谢争彦, 易戩, 凌荣, 马凯俊	高巍, 张燕琼
宁波工程学院	基于温控调节系统及剪式伸缩结构的智能烘干衣架	二等奖	潘奔奔, 杜宏伟, 陆妍琦, 姜哲宇, 陆嘯嘯	汪金芝, 王亚娟
衢州学院	基于 stc15 的智慧安防插座系统	二等奖	刘斌宏, 金钰淋, 何卓莹, 古雨, 俞慧娜	张绍政
绍兴文理学院	便携式心率监测分析仪	二等奖	储雨欣, 张阳阳, 叶欣迪, 蔡佳惠, 吴卉彦	陈坤, 吴海飞
绍兴文理学院	迈克尔逊干涉仪的调整与使用	二等奖	王柏淋	尉鹏飞, 俞立先
绍兴文理学院	基于人脸识别的健康码认证系统	二等奖	陈建宇, 周凌琦, 何静, 罗诗怡, 朱婧倩	杜美霞, 尉鹏飞
绍兴文理学院	数字经济与医疗大健康——智能医护机器人	二等奖	李欣恬, 李颖强, 胡晨红, 郎永琪, 吴恩涛	刘士彦, 董一鸣
绍兴文理学院	传统商超转型优化者——智能跟随和实时结算购物车	二等奖	孙月, 吴佳隆, 张静雅, 王铭律, 安佳莹	尉鹏飞, 陆立峰
绍兴文理学院	乐兑——基于物联网技术的有害物品兑换系统	二等奖	叶苏丹, 陆家微, 钟陈昊, 陈佳榕, 韦柯迪	黄晖, 尉鹏飞
绍兴文理学院	数字经济与现代物流——城市智能配送机器人	二等奖	李鸽鸿, 沈丹青, 姚一帆, 施海, 陈天祺	俞伟, 吴海飞
绍兴文理学院	光栅特性研究并用光栅测定光波波长	二等奖	徐凯寅	潘伟珍, 尉鹏飞
绍兴文理学院	薄透镜焦距的测定 讲课作品	二等奖	钟婷婷	潘伟珍, 尉鹏飞
绍兴文理学院	单摆法测重力加速度	二等奖	龙春晓	潘伟珍, 俞立先
绍兴文理学院	惠斯通电桥测电阻	二等奖	俞书昕	潘伟珍, 尉鹏飞
绍兴文理学院元培学院	基于 stm32 的智能网络超市	二等奖	陈康峰, 李文龙, 魏金柯, 江雨珊, 王霞	唐晓平
绍兴文理学院元培学院	库房环境检测系统	二等奖	李宗发, 黄启龙, 金斌, 胡一帆, 王雅妮	李雪
绍兴文理学院元培学院	基于 ros 系统的服务机器人	二等奖	陈哲, 陈静, 梅陈琛, 支佳乐, 黄晓娟	唐晓平
绍兴职业技术学院	SHOE SPA 智能鞋柜	二等奖	苏苗义, 刘杭飞, 朱奕帆, 金骏浩, 郭译聪隆, 胡	王健, 李利正

			倩莲, 陈庆键, 王佳翔, 刘丰豪, 周煦博	
绍兴职业技术学院	领鲜云站—基于人脸识别的无接触式智能外卖柜	二等奖	陈臻宇, 周凯文, 王鹏涵, 宋桔, 顾杉杉	王健, 朱雯曦
绍兴职业技术学院	防疫神枪-智能测温枪	二等奖	王妍, 吴丁怡, 袁将乐	白云龙, 朱玮
绍兴职业技术学院	EAS 标签谐振品质检测仪	二等奖	钱锦, 金泓洋, 叶智勇, 张海亮, 杜佐天, 吕少锋, 徐孝杨	盛庆元, 马方毅
台州科技职业学院	一种具有跌倒检测的摄像头	二等奖	周晨阳, 虞凯昕, 曾平银, 李战胜, 章梦丽	吴天强, 娄淑敏
温州大学	基于机器视觉的牛顿环实验测量系统	二等奖	邬可欣, 徐思佳, 黄洁岚, 方萧彬	王振国, 李晗
温州大学	实验室安全智能管理系统	二等奖	赵吕凝, 涂洪智, 汪子涵, 陈诺, 程钰渲	黄运米, 罗海军
温州大学	综合型电磁实验仪	二等奖	牟轩慷, 宋威, 谷咨墨, 陈云棋	黄运米, 罗海军
温州大学	无线充电	二等奖	卫泽敏, 吴梦娜, 张诗洁, 谢晨端	蔡建秋, 罗海军
温州大学	基于 STM32 的智慧家禽养殖控制系统	二等奖	王浩然, 王苾悦, 洪颖佳, 陈万军, 任家亮	罗海军, 黄运米
温州大学	基于太阳能的智能化农业	二等奖	郭赢川, 金红迪, 鲁雨成, 单俊鸿, 何姝芃	黄晓虹, 王振国
温州大学	虹与霓设计与实现	二等奖	舒畅, 尚慧敏, 陶梦萍, 王一卜	黄运米, 罗海军
温州理工学院	一种智能隐藏式自行车防盗锁的研制	二等奖	曾兴宇, 厉嘉诚, 陈婷, 赵昱同	潘帆
温州医科大学	基于 LabVIEW 的心电信号采集与分析教学实验仪	二等奖	叶志朋, 方伟民, 付瑶瑶, 徐子暄	蔡双双, 姜培培
温州职业技术学院	基于 STM32 芯片的激光清洗机器人集成控制系统开发	二等奖	陈俊豪, 黄浩, 姚嘉琪, 沈欣迪, 叶渊浩	魏鑫磊, 金余义
温州职业技术学院	发展中国家射频教育平台-智能数字调频发射机	二等奖	高慧诗, 姜龙喜, 刘思佳, 杨坤	高智勇, 林梦颖
温州职业技术学院	移动网络室内分布线路数字化巡检系统	二等奖	张一航, 彭鸣轩, 晁金涛, 鲍俊铮	何涛, 章晓春
温州职业技术学院	匠心智造 ——基于互联网智能成套钻削装备	二等奖	盛逸涛, 熊能, 黄辉宇	余胜东, 张良
温州职业技术学院	基于 PLC 的高速分切机	二等奖	郑金莹洁, 卢佳星, 虞慈晨, 郇佩瑜	潘玉军, 潘颂哲

温州职业技术学院	基于传感器的工业智能制造数据采集装置	二等奖	张飞, 张福盈, 郑炜嘉, 杜圣雄, 陈颂扬	郑泽祥, 张佐理
浙大宁波理工学院	基于机器视觉的自主定位智慧充电系统	二等奖	郑晓颖, 蔡云韬, 颜家霖	夏铖君, 王朗
浙江工商大学	基于声源位置感知的大规模智能音响人机互动系统教学实验	二等奖	王磊, 王泽华, 蒋羽成, 周煌凯, 柯邦权	蒋献, 诸葛斌
浙江工商大学	声速的测量	二等奖	李悦欣	吴文慧, 朱咸寅
浙江工商大学	防疫背景下客户轨迹可溯源的导航导购导购系统	二等奖	沈卓群, 崔金龙, 阮传鹏, 汪宇扬, 祝忆瑶	朱金刚, 蔡领
浙江工商大学	基于 wifi 定位的老年人防走失手环	二等奖	景奕林, 王思捷, 李增, 温进鹏, 叶哲凯	诸葛斌,
浙江工商大学	一种基于超声波技术的短距离高精度测量方法及其装置	二等奖	王玉婷, 刘宏杰, 余翌炜, 孙雨婕	朱金刚, 蔡领
浙江工商大学	基于物联网的智能停车系统	二等奖	张思涵, 叶前程, 胡震霆, 聂炜, 陈罡	王安定, 朱咸寅
浙江工商大学	《静态拉伸法测量金属丝的杨氏模量》	二等奖	龙明月	吴文慧, 朱咸寅
浙江工商大学	在不同温度下粘滞系数的测量-以甘油为例	二等奖	陆辰风, 叶况, 肖宁桂, 方墨楷, 吴一楠	朱咸寅, 吴文慧
浙江工商大学	树脂球再现彩虹实验	二等奖	林俊安, 叶泽楷, 王俊涵, 林悦章	张小琴
浙江工业大学	基于冷原子干涉原理的重力加速度测量	二等奖	李吉鑫	王肖隆, 何百岳
浙江工业大学	基于深度学习的数字化虚拟试衣系统	二等奖	田佩清, 孙保宇, 韩银, 朱露瑶, 林嘉慧, 周成彬	何百岳, 张晨
浙江工业大学	智慧交通 ——一种用于采集公交车行驶数据分析监管驶员驾驶习惯的车载系统	二等奖	陈越, 张成, 吴彦程, 周斌杰, 柏佳芄	付明磊
浙江工业大学	精准稳定的一体式激光功率检测系统	二等奖	陈家浩, 周展超, 曹天涌	吕斌
浙江工业大学	自动存取可除湿厨房吊柜	二等奖	刘鹏, 仇世明, 李超凡, 刘星雨	应申舜
浙江工业大学	Air Purifier 净气动感单车	二等奖	周扬, 丁思睿, 蔡颖颖, 刘华瑛, 徐欣瑶	唐智川
浙江工业大学	厨余垃圾除湿宝	二等奖	房理想, 曹幽琦, 李想, 张弛, 雷璐瑶	陈国达
浙江工业大学	旋光性溶液浓度测定	二等奖	周家楠	张明
浙江工业大学之江学院	多功能高级婴儿车	二等奖	李得天, 余越, 陈子豪, 王光辉, 郑尚坡	黄田浩, 郑利君
浙江工业大学之江学院	基于 STM32 的博物馆小卫士	二等奖	史晨毅, 严凯松, 谢森时, 林嘉豪, 徐靖逸	郑利君, 黄田浩

浙江海洋大学	用三线摆法测定物体的转动惯量	二等奖	王伟彬	王洁
浙江海洋大学	“仪”目了然——鱼体品质无损检测仪	二等奖	董依雪, 吴明烨, 蔡宇航, 闻慧, 蒋瑶	邓尚贵, 袁鹏翔
浙江海洋大学	基于干簧管磁场传感器和亮度传感器的智能盲道系统	二等奖	张淼, 陈泽健, 单丽莎, 夏雪, 颜楚清	钦小平
浙江海洋大学	基于绿色能源的多功能可下潜大型海上浮标	二等奖	颜泽枫, 周义成, 徐世昕, 吴帅杰, 何丹	王化明
浙江海洋大学	驱水流觞——叠层式潮流能自适应发电装置	二等奖	吴佳蝶, 高亚儒, 庄誉伟, 储星宇, 张雷	沈良朵, 高华喜
浙江海洋大学	密立根油滴实验	二等奖	宫旭明	尹会听
浙江机电职业技术学院	基于霍尔传感器的实验仪器设计	二等奖	娄皓翔, 叶子一, 戴德健, 牛赫彬, 贾庭伟	赵传强, 郑晓峰
浙江机电职业技术学院	城市轨道交通智能空开系统设计	二等奖	方晓垚, 曾鹏达, 陈栋	任嘉祺, 廖启文
浙江机电职业技术学院	室外多功能一体化智能晾衣装置	二等奖	何汉字, 鲍建泽, 毛运杰, 洪嘉昱, 高俊南	尤光辉, 任嘉祺
浙江机电职业技术学院	“瑞雪无忧”屋顶铲雪装置	二等奖	谢林军, 李威廷, 俞志超, 李攀, 杨应康	江一行, 石磊
浙江机电职业技术学院	地下车库入口智能阻水装置	二等奖	周鑫, 卢煜, 王宇泽, 蔡水发, 夏佳豪	江一行, 石磊
浙江机电职业技术学院	多功能智能轮椅	二等奖	周方圆, 梁毅辉, 杨芝颖, 曹开杨, 叶骏超	楼建忠, 朱靓卿
浙江机电职业技术学院	豆类剥壳清洗一体装置的研究	二等奖	汤傅涛, 周子谦, 王双收, 黄凯, 王灏	尤光辉, 任嘉祺
浙江机电职业技术学院	智慧多功能玄关柜	二等奖	叶益环, 韩栩豪, 洪嘉昱, 张家鹏, 罗淳之	祝洲杰, 任嘉祺
浙江机电职业技术学院	多功能老人自动护理装置	二等奖	李明科, 周学俊, 唐炎龙, 洪鑫煜, 徐嘉伟	楼建忠, 王瑞权
浙江警察学院	基于物联网的多功能智能安防窗户	二等奖	徐溢东, 吴家领, 方龙飞, 李博瀚	陈东杰, 韩一士
浙江科技学院	可视化的磁场空间分布测量实验装置	二等奖	崔亚轮, 燕雨亭, 王茹, 杨威芬, 陈舒银	王黎航, 林露
浙江科技学院	基于激光雷达的三维空间实时测量系统的设计	二等奖	孙文明, 刘芳健, 章洧铨, 舒鹏, 柴兴吾	陈才
浙江科技学院	基于金属电阻应变效应的虚拟传感器实验台	二等奖	毛凯翔, 王正豪, 卢艺格, 王李涛, 蔡晓勋	熊必涛
浙江科技学院	基于 SLAM 和红外热成像的消防巡检预警机器人	二等奖	陈奇良, 付嘉晟, 梁云, 康成科, 徐晓峰	郑永平, 陈洸
浙江科技学院	盲人感官增强系统	二等奖	姚一诚, 李佳, Fadi Alaa, 潘明晨, 彭志升	吴茗蔚, 施祥
浙江科技学院	基于神经网络检测的右转路口安全预警装置	二等奖	付嘉晟, 余李新千, 陈奇良, 吴明鑫, 陈浩彬	郑永平, 黄炳强

浙江科技学院	基于超宽带无线通信技术的机器人室内定位系统	二等奖	方政洋, 朱丽慧, 余郅玮, 陈旭洋, 彭兴松	王世娇, 章晓眉
浙江科技学院	基于压力感应的高速公路事故检测及警示系统	二等奖	周泓翰, 马雯, 吴创尉	张震宇, 郑玉珍
浙江科技学院	睡意盎然	二等奖	焦奎洸, 刘小东, 杨金哲, 刘尧, 宋世轶	郑永平, 张金江
浙江科技学院	基于物联网技术的用水监测系统	二等奖	周炜杰, 赵雨航, 王鑫伟, 厉尚凡	张磊
浙江科技学院	基于红外检测的云控餐厅服务模型	二等奖	唐峰, 王天鑫, 张智煌, 杜嘉慧, 吴雅瑾	丰明坤, 孙丽慧
浙江科技学院	基于 NB-IoT 的共享单车备用借还系统	二等奖	梁森豪, 龚智超, 李志威	张震宇, 郑玉珍
浙江科技学院	基于成熟度检测的精品果园信息化管理系统	二等奖	柯佳键, 王吉建, 邹佳洋, 仝嘉乐	郑玉珍, 张震宇
浙江科技学院	基于开源思想的多功能双足机器人套件开发	二等奖	赵逸茹, 陈赐, 温文昊, 高鑫宇, 郑梦珂	施祥, 丰明坤
浙江科技学院	自由落体法测重力加速度实验	二等奖	戴世洁	王艳
浙江理工大学	基于快速热处理工艺的高效稀土掺杂发光薄膜	二等奖	郭庆政, 曾庆昊, 袁蒙昕, 何旭波	徐凌波, 吴小平
浙江理工大学	光电效应测普朗克常数	二等奖	黄鹏鹏	潘佳奇, 林萍
浙江理工大学	融合 NB-IoT 透传和无人船巡检的水产养殖水质检测与调节物联网系统	二等奖	钟晨, 张启元, 余紫扬, 兰益成, 袁鹏哲	张烈山, 吴小平
浙江理工大学	基于超声波智能测距和颜色传感器的可爬楼多功能清洁机器人的设计及应用	二等奖	孙愉捷, 王灵艳, 许安莉, 邵宇乐	杨金林, 李小云
浙江理工大学	陆空协同消防系统	二等奖	李博宇, 贺翼洋, 严昊, 周泽昊, 范文杰	任锟, 程琳
浙江理工大学	智能家庭灭火装置	二等奖	兰振东, 王天一, 施泽平, 祝靖涛	刘燕娜, 潘佳奇
浙江理工大学	波尔共振	二等奖	吴宗辉	胡娟梅, 林萍
浙江理工大学	Explanation of Michelson interference experiment	二等奖	严昊	林萍, 宋昌盛
浙江农林大学	一种自转角速度可控的花灯	二等奖	朱德富, 徐佳杰, 徐阳, 王严昊, 王永亮	张中卫, 洪昀
浙江农林大学	基于手势识别的电梯原型系统	二等奖	江小丫, 汪静燕, 王颖超	樊艳

浙江农林大学	嵌入式香榧加工控制系统	二等奖	路一鸣, 冯垂楠, 陈永成, 付嘉佳	陈均朗, 曾松伟
浙江农林大学暨阳学院	基于机器视觉识别的智能排队系统	二等奖	赵锦岸江, 万彩玉, 蔡渠, 王芷莹, 高飞鹏	孙怀君, 何洋
浙江农林大学暨阳学院	基于计算机视觉和激光检测的人脚型大数据采集分析系统	二等奖	陈奕璋, 黄坤, 贺琳茜, 艾毓灵	孙怀君, 何洋
浙江师范大学	基于 GMI 磁敏传感器的智慧停车系统	二等奖	黄晨晗, 郭艺雅, 颜宇灿, 唐鑫	金林枫, 叶慧群
浙江师范大学	基于深度学习的鸡蛋新鲜度无损检测系统	二等奖	叶文妮, 李盈锐, 陈昊, 朱慧琳, 于文洁	蒋敏兰, 许富洋
浙江师范大学	科氏力测量与定性验证实验仪	二等奖	宋雨霏, 徐健红, 陈丹璐, 岑午, 诸涛涛	金林枫, 郑建龙
浙江师范大学	“健康管家”—— 便携式疟疾检测仪	二等奖	冯永刚, 蔡俊杰, 杨嫣然, 应欣窈, 应尚延	李建平, 金林枫
浙江师范大学	智能网联汽车辅助驾驶安全信息监测系统	二等奖	应尚延, 朱展鹏, 颜宇灿, 陈星, 冯永刚	李刚, 许富洋
浙江树人学院	基于物联网等离子法高效净塑无人船开发	二等奖	叶恺, 孙爱筵, 陈苏峰, 俞冰倩, 汪伟骏	梅山孩, 郝飞麟
浙江水利水电学院	基于模数转换的声速测量实验改进与创新	二等奖	周堂发, 吕雨晨, 胡启明, 项丽华, 金思嘉	蔡亦良, 宋俊杰
浙江水利水电学院	等厚干涉及其应用实验仪器的改进	二等奖	李鸿松, 罗钰昕, 徐林旺, 佟忠赫, 孙英华	张羽溪, 宋俊杰
浙江中医药大学	基于陀螺仪的睡眠状态监测与分析	二等奖	牛佳慧, 胡清霞, 谭林江, 徐冬火, 史嘉妮	李敏, 金丽霞
中国计量大学	光电效应测定普朗克常数	二等奖	贺振军	乔宪武
中国计量大学	基于智能手机的苹果糖度无损测量	二等奖	李顺, 宋思舜, 宁俭华, 冯帅博, 许康	沈常宇
中国计量大学	基于微流控 POCT 即时检测的女性生殖健康检测装置	二等奖	卢林鑫, 王子龙, 黄皓哲, 黄垚, 黄鹏, 陈珂瑾	梁培
中国计量大学	智能家居系统	二等奖	柳芯媛, 叶开, 黄宇泉, 史利萍	肖丙刚
中国计量大学	做的都队	二等奖	杨韧淇, 汤毅, 江雄成, 宓蒋怡, 单秋雨, 嵇友朋, 胡梦炜, 李旺泉, 陈亚琳	李方浩
中国计量大学	可变腔亥姆霍兹消音测试管	二等奖	王婧文, 李鑫, 李龙, 熊吕红, 徐维薇	许龙
中国计量大学	基于声波团聚排烟联合人群热像定位的移动式火场救援设备	二等奖	陈子越, 汪洁, 汪琦玥, 钱一航, 刘官镇	毛佳妮, 张光学
中国计量大学	迈克尔逊干涉仪	二等奖	赵月溶	乔宪武
中国计量大学现代科技学院	基于机器视觉的迈克尔逊干涉实验自动测量	二等奖	麻智源, 陈森, 潘友利, 曹辉, 赵城博	叶有祥, 吴太权

	系统			
中国计量大学现代科技学院	基于元胞自动机的桥梁应力及安全性的有限元分析	二等奖	凌辰昶, 王文坛, 李祝意	罗宏雷, 袁中阳
中国计量大学现代科技学院	工业河道污水综合处理系统	二等奖	范海东, 盛志伟, 钟依涛, 王俊凯, 祝中豪	胡守虎, 罗文
中国计量大学现代科技学院	基于卡门涡街原理的高楼共振安全预警系统	二等奖	何玏, 冯廷玮, 张斌, 严天豪, 孙俐萍	罗宏雷
杭州电子科技大学	超声光栅测电解质溶液浓度方法创新	三等奖	吴世琦, 杨仕华, 张远鹏, 范伊冰, 徐小梅	蔡本晓
杭州电子科技大学	基于迈克尔逊干涉仪测薄膜厚度的实验	三等奖	王义涵, 郭德政	郑飞跃
杭州电子科技大学	基于光栅的晶体二维倒格子演示仪	三等奖	金祺然, 宋晨莹, 沈去非, 张逸轩, 杨涛	石小燕, 曾宜杰
杭州电子科技大学	智能羽毛球拍	三等奖	徐嘉锐, 李博伟, 王俊杰, 颜启杭, 顾文宇	蔡本晓, 卢红伟
杭州电子科技大学	双红外漫反射苹果糖度无损测量	三等奖	徐元康, 张晓峰, 王梓安, 温兴镭, 黄锦泽	温正城, 丁宁
杭州电子科技大学	灭火器智能管理系统	三等奖	李启豪, 陈万垚, 周毅铭, 段金松, 孔佳玉	尤素萍
杭州电子科技大学	光的等厚干涉——牛顿环实验	三等奖	陈宜靖	尤素萍, 陈林飞
杭州电子科技大学	扭摆法测物体的转动惯量	三等奖	邓恒	彭辉丽
杭州电子科技大学	伏安法测非线性电阻实验仪的智能化改进	三等奖	何瑜龙, 李庆鹏, 林欣, 徐佳琦, 朱雨桢	彭辉丽
杭州电子科技大学	垃圾分类智能小车	三等奖	潘霄远, 柳东甫, 柳昌, 鲁雨桐	蔡本晓
杭州电子科技大学	基于多传感器数据融合的水质监测系统	三等奖	颜家骏, 陈瑞滢, 田春雨, 孟之子, 李杰	陈升, 郑光华
杭州师范大学	智能家居环境监控及安防系统	三等奖	徐若琦, 杨卓璇, 白江岩	梁祖峰,
杭州师范大学	一种基于韦伯福斯摆的转动惯量研究装置	三等奖	徐林霞, 蒋鑫, 余紫琬, 楼婧怡, 陈沁怡	丁望峰,
杭州师范大学	一种利用超导磁悬浮测量刚体转动惯量的实验装置	三等奖	洪焯焯, 陈诺, 刘万豪, 钟可秀	杨旭昕, 孙哲
杭州师范大学	阶段性趋向理想状态的改良牛顿管	三等奖	王娟子, 斯涵婕, 邱丽莹, 陈振汉, 沈畅	陈斌
杭州师范大学	声音在真空中不能传播的实验改进仪器	三等奖	张辛融, 金翔, 杨思楠, 陈彦行	陈斌
杭州师范大学	一种拉脱法测量液体表面张力系数的实验装置	三等奖	范思佳, 任康俊, 陈卢佳, 沈康杰	杨旭昕, 孙哲
杭州师范大学	基于传感器应用的智能厨卫装置	三等奖	林高远, 沈颖吉, 黄禹, 李子豪	梁祖峰

杭州师范大学	充气式智能可循环快递包装箱	三等奖	肖欣怡, 高诗婕, 陈佳俊, 王君杰	丁望峰, 车宇
湖州师范学院	经典焦利氏秤的创新设计与制作	三等奖	高梓晗, 戴本书, 黄年伟	徐燕
湖州师范学院	多功能科里奥利力演示仪	三等奖	王佳怡, 黄容, 张晓娅	李可
湖州师范学院	驻波法测定电振音叉频率实验仪器改进	三等奖	王旭茹, 朱可宁, 陈如梦, 贾西贝, 吴臆洋	呼格吉乐
湖州师范学院	液体粘滞系数测量实验修正的改进	三等奖	俞泽铨, 郭中正, 冯旭, 柳洋, 王政	毛俊雯
嘉兴南湖学院	基于位置敏感器件的液体折射率测量	三等奖	刘睿扬, 滕佳瑜, 王俊龙, 任建源, 李子雯	胡亚华
嘉兴南湖学院	利用霍尔效应测量直流线圈与亥姆赫兹线圈 轴线上的磁场	三等奖	孙佳洁	胡亚华, 马玉彬
嘉兴南洋职业技术学院	数字经济与智慧交通—有轨电车障碍物入侵 检测系统	三等奖	陈雨璐, 倪成, 傅凯玲, 靳陈琛, 高雍荐	李庆宇
嘉兴学院	微晶导电激光测量静电场描绘仪的研制	三等奖	邹翊伟, 张莹莹	单永明, 刘文莉
嘉兴学院	杨氏模量仪器的改进	三等奖	徐后炜, 陈浏运, 黄丽嫦, 李欣	刘文莉
嘉兴学院	助盲导航装置的研发	三等奖	吴馗, 朱祖耀, 毛凌航, 薛湘风, 周珈如	娄骏彬, 戈迪
嘉兴学院	基于光谱分析的污染检测仪设计与开发	三等奖	陈泳燊, 陈含兵, 黄思迪, 龙昌美, 张苑	朱荷蕾, 戈迪
嘉兴学院	智能瓜子剥壳机设计与实现	三等奖	谢方正, 龙昌美, 陈世通, 应子康, 孙春龙	朱荷蕾, 戈迪
嘉兴学院	迈克尔逊干涉仪测 He-Ne 激光的波长	三等奖	赵艺	张敏, 段晓勇
嘉兴学院	数字化新型杨氏模量测量仪的制作	三等奖	周国胜, 黄明慧, 段培璐	刘文莉
嘉兴学院	防火门安全逃生系统	三等奖	范凌晨, 黄彬, 陈键森	柴爱华, 林广平
嘉兴学院	一种油烟处理装置风道的优化设计	三等奖	胡明悦, 高升洁, 章瑶瑶	胡万鹏, 戈迪
嘉兴学院	基于射频识别的智能停车车位辅助导航系统	三等奖	周聪, 姜文燕, 吴官保, 陈泳燊, 吴嘉盛	李文平, 戈迪
嘉兴学院	南美白对虾分级实验设计与系统研发	三等奖	杨守结, 唐逸豪, 章帮一, 刘露, 陈艳琳	刘子豪, 戈迪
嘉兴学院	声速的测量	三等奖	卢茂勇	张敏, 段晓勇
嘉兴学院	霍耳效应及其应用	三等奖	陈艳琳	张敏, 杨琴
丽水学院	灭火器自动报警系统	三等奖	叶灵君, 徐杰, 黄文韬, 陈凯航, 许松涛	曹伟平
丽水学院	基于深度学习的松材线虫病害 AI 识别系统	三等奖	张洁, 王志成, 王秀楠, 周子璇, 龚平	叶振, 王野

丽水学院	基于智能控制器的配电房通风系统	三等奖	许敏, 陶倩楠, 刘王成, 赵紫霞, 李宜展	徐小燕, 朱维婷
宁波大学	激光散斑法测物体振动频率的装置设计	三等奖	李垚, 洪艺谦, 杜浩森, 胡佳豪, 许泽林	王霁
宁波大学	数字经济环境下的校园共享储物柜	三等奖	金荧荧, 姜素馨, 沈肖依妮, 马皖臣, 卢姿含	王霁
宁波大学	一种热变性金属装置在锅盖防溢中的应用	三等奖	张滕, 孟雨佳, 石以宁, 朱柏豪, 洪泽恩	颜飞彪
宁波大学	荧光指纹采集器	三等奖	李婷婷, 刘泽鹏, 赵薇, 章皓捷, 陈立洲	陈达
宁波大学	三维标尺在磁场测量实验中的应用	三等奖	沈正浩	钱小青
宁波大学	老年人智能助起装置	三等奖	罗凯楠, 叶成磊, 夏雨琦, 陈妤欣, 徐东	胡绪瑞, 楼慈波
宁波大学科学技术学院	智能救生机器人	三等奖	赵炜涛, 林世颢, 周铖铖	韩引霞, 陈杨
宁波大学科学技术学院	智能家居防盗系统	三等奖	凌汉煌, 任垚宇, 赵炜涛	韩引霞, 陈杨
宁波大学科学技术学院	“味鲜封”——食品保鲜塑封机	三等奖	严志垚, 王翔, 沈文浩, 史海博, 杨靖宇	韩引霞, 楼应候
宁波大学科学技术学院	自带消毒功能的智能擦鞋机	三等奖	谢一凡, 张子祥, 邱诗颖	陈杨
宁波大学科学技术学院	基于监测反馈功能的一体式智能环保水槽洗碗机	三等奖	王奎彭, 陈耀杰, 李良杰, 陈安愉, 杨靖宇	韩引霞, 徐世福
宁波大学科学技术学院	基于生物力学和云终端技术的多功能智能拐杖	三等奖	方龙杰, 朱章俊, 王奎彭, 林昊, 李铮	韩引霞, 徐世福
宁波工程学院	基于行人检测的夜间安全智能警示系统	三等奖	章凯强, 赖海彬, 王程靓, 陈星友, 周美琪	吴礼刚, 程培红
宁波工程学院	声光共示——LED 语音垃圾桶助力垃圾分类	三等奖	段澍城, 林佳诚, 徐慧, 邵怡杰, 万文露	王亚娟, 吴泓均
宁波工程学院	净光卫士-新型物理清洁光伏板机器人	三等奖	王彦凯, 吕冰珂, 段亚鹏, 高敬业, 顾泓浩	汪金芝
宁波工程学院	基于超声波雾化太阳能协同的半导体制冷空调器	三等奖	秦波, 吴紫若, 黄余泽, 刘志龙, 陆雪妃	张丽娜, 赵志达
宁波工程学院	迅蜂——多功能无线充电器	三等奖	李鸿凯, 沈滢滢, 陈拓希, 林佳诚, 段澍城	吴泓均
宁波工程学院	光电共振——新型无人机喊话器	三等奖	陈文博, 戴羽轩, 邵怡杰, 沈滢滢, 徐慧	吴泓均
宁波工程学院	一种分光计半自动化改进设计	三等奖	章星月, 王瑞琪, 陈泓润, 葛晨欣, 陆鼎	吴泓均, 贺梅英
宁波工程学院	一种基于物联网开发的新型农业种植柜控制与物流垂直农场设计	三等奖	刘杰, 蔡守赟, 董豪	汪金芝, 王亚娟

宁波工程学院	基于双级喷气增焓的多能源互补热泵系统	三等奖	黄鹏, 冯彦博, 程路易, 王杰栋, 朱洪江	涂虬
宁波工程学院	关于 1.5V 可充电锂电池的研究	三等奖	王佳佳, 施鸿强, 陈星友, 杨海波, 董芳芳	王卓远, 王敬蕊
宁波工程学院	迈克尔逊干涉仪的应用	三等奖	沈滢滢	吴泓均
宁波工程学院	稳态法测量不良导体的导热系数	三等奖	王瑞琪	吴泓均, 王亚娟
衢州学院	霍尔效应及其应用	三等奖	陈艳洁	吴佳丽, 张绍政
衢州学院	电表的改装及校准	三等奖	田兆琦	张绍政
衢州学院	基于光纤光栅的杨氏模量测量技术研究	三等奖	孟栋成, 陈国庆, 周嘉晟, 方文峰, 徐佳艳	江舒, 蒋晓丹
衢州学院	弗兰克——赫兹实验	三等奖	何卓莹	张绍政
衢州学院	气垫导轨验证牛顿第二定律	三等奖	金圳珂	窦高杰, 张绍政
衢州学院	气体比热容比	三等奖	周若彤	蒋晓丹, 张绍政
绍兴文理学院	超低功耗温度计	三等奖	刘奇, 叶苏丹, 赵智超, 柳思宇, 储雨欣	高双, 尉鹏飞
绍兴文理学院	温差电现象中的塞贝克 (Seebeck) 效应和珀尔帖 (Peltier) 效应	三等奖	陈贵玲, 王妤尹, 俞书昕, 陈容, 陈佳明	吴海飞, 尉鹏飞
绍兴文理学院	智能点餐送菜结账一体机	三等奖	俞书昕, 尹宇嘉, 方千姿, 王晓菲, 董依茹	陆立峰, 董一鸣
绍兴文理学院	基于机器视觉的精准识别和搬运装置	三等奖	胡书棋, 陈欢欢, 冯大仁, 徐锦添, 谢世莹	尉鹏飞, 李梅
绍兴文理学院	数字经济与社会安全——手势报警装置	三等奖	丁伊楚, 张辰浩, 罗安康, 吴瑞国, 计琼惠	宋向炯, 张瞳
绍兴文理学院	陪诊机器人——一款集咨询和载运的场内导航工具	三等奖	赵智超, 胡凯, 韦丽珊, 毛文骐, 潘乐洋	尉鹏飞, 杜美霞
绍兴文理学院	数字时代与智慧教室	三等奖	陈欢欢, 胡书棋, 裘清漪, 吴姁萱, 李彤瑶	陆立峰, 吴海飞
绍兴文理学院	城市垃圾智能处理装置及管理系统	三等奖	杨欢, 王程波, 竺飞天, 赵艳菲, 郭佳畅	李梅, 董一鸣
绍兴文理学院	汽车开门预警防撞系统	三等奖	李韬, 应依珂, 杨泽璇, 童一鸣, 葛敏杰	黄晖, 俞伟
绍兴文理学院	外卖助手——基于物联网通讯的外卖配送机器人	三等奖	戴家兴, 龙春晓, 金泽辛, 欧紫仪, 黄聘博	刘士彦, 尉鹏飞
绍兴文理学院	声纹识别技术——以声纹门锁为例	三等奖	王志琪, 朱婧雯, 谷欣霖, 曹晨宇, 毛云洁	叶伟国
绍兴文理学院	搬运好帮手——一款能自主识别物件的搬运机	三等奖	张婷逸, 叶九龙, 毕徐府, 王怡雪, 钱晨杨	杜美霞, 尉鹏飞

	器人			
绍兴文理学院	数字商场——智能识别称重打码机	三等奖	潘静, 王妤尹, 潘浩杨, 任杭燕, 黄璐	宋向炯, 俞伟
绍兴文理学院	3D 人体扫描试衣装置	三等奖	李紫怡, 董晨浩, 吴青书, 王飞, 应依珂	柳春平, 汪秋月
绍兴文理学院	表情督学——基于表情识别技术的学生学习状态监控系统	三等奖	王超凡, 王柏淋, 王楚楚, 林权, 罗杰威	刘士彦, 尉鹏飞
绍兴文理学院	基于机器视觉的人脸识别和口罩检测系统	三等奖	陈玮洁, 周依婷, 缪冰渝, 徐凯寅, 应依珂	陆立峰, 黄晖
绍兴文理学院	垃圾分类好帮手——基于树莓派的智能垃圾分类装置	三等奖	陈建姣, 张申甫, 王晗天, 郑羽意, 唐嘉伟	刘士彦, 尉鹏飞
绍兴文理学院	命题类: 磁场	三等奖	王钰喜, 祝露, 娄杰韬, 毛栩艳, 裘诺	黄晖, 宋向炯
绍兴文理学院元培学院	智能门禁+红外测温	三等奖	郭振华, 梁晨, 陈相美, 黄博凯, 陈炅	方雁峰
绍兴文理学院元培学院	智能物流小车	三等奖	章高楠, 陈凌轩, 宋雄武, 丁鑫奇, 吴晨欢	方雁峰
绍兴职业技术学院	技能培训好帮手——自动化生产线全真模拟定制装置	三等奖	王志渊, 周路笑, 王佳枫, 周沁雨, 虞豪杰	徐少华, 徐伟唯
绍兴职业技术学院	印花网框清洗教具的设计制造	三等奖	叶智勇, 顾锦鹏, 韩龙, 金泓洋, 钱锦, 杜佐天, 吕少锋, 徐孝杨	马方毅, 盛庆元
绍兴职业技术学院	平均和瞬时速度实验装置	三等奖	薛祥煜, 李圣甲, 章朱恺, 齐丞丰, 方忆静	李胜杰
台州科技职业学院	智能坐姿监控系统	三等奖	廖振伟, 童魏, 王皖申, 肖倩	陈林
台州科技职业学院	从环境中能量俘获的自供电无线火灾报警装置	三等奖	王宇轩, 毛林杰, 林志杰, 梁佳伟	应秋红, 陈浅雨
台州学院	基于 RF 能量转换的无源触摸开关	三等奖	郭明范, 李清华, 俞鄂杭, 王庚, 李若琼	楼亮亮, 苏娜
台州学院	基于 RSS 的智慧路灯控制系统	三等奖	徐恩瑞, 欧艺彬, 陆仕浩, 何洋阳, 杨婷婷	苏娜, 楼亮亮
台州学院	基于地磁原理的智能收费地锁	三等奖	熊浪, 斯晓微, 汤锐, 程豪文	汪洋, 王韬
台州学院	基于实时客流监测的公交舒适出行方案推荐	三等奖	杨晨, 包诗雨, 黄建梅, 向斌, 孙佳敏	陈光, 李灵杰
台州学院	基于无感感知的智能安防系统	三等奖	纪科杰, 李章财, 张鑫豪, 陈琦杰, 寿赛男	楼亮亮, 苏娜
台州学院	基于人工神经网络的苹果无损糖度检测	三等奖	王烨, 许琪, 王宇杰, 林指望	王韬

同济大学浙江学院	高斯定理计算均匀带电球面电场教学模型	三等奖	曹哲宇, 许沁春, 杨瑞, 何嘉琪, 高玉伟	袁伟, 施小靖
同济大学浙江学院	基于 Arduino UNO 的智慧城市机器人	三等奖	赵泓普, 张智铨, 夏雨佳, 曹家铭	刘靖宇, 施小靖
温州大学	智能物流箱	三等奖	周子渭, 张健安, 郑妮丹, 张豪辉, 吴佳阅	罗海军, 黄运米
温州大学	基于人脸识别的智能汽车座椅	三等奖	王晨焕, 王鹤榕, 吕佳胜, 马演超	王艳伟
温州理工学院	数字图书馆 ——座位预约及智能管理系统	三等奖	吴俊阳, 陈智鹏, 李凌, 郑发勤, 林延浩	潘帆
温州理工学院	守护者 ——基于表情识别的线上教育监督系统	三等奖	金弋义, 高宇, 王骥萍, 崔栋凯	潘帆
温州理工学院	密立根油滴实验	三等奖	高宇	潘帆
温州理工学院	牛顿环测量透镜的曲率半径	三等奖	蒋城俊	潘帆
温州理工学院	基于 STM52 的变温霍尔效应装置	三等奖	李成杰, 蒋城俊, 楼成昊	潘帆
温州职业技术学院	智能夜灯 (人体红外开关)	三等奖	贾瑞帆, 徐亿达, 曹镓伟, 林腾达	王石磊, 李敏涛
温州职业技术学院	塑编圆织机数据采集器	三等奖	曹镓伟, 贾瑞帆, 徐亿达, 林腾达	李敏涛, 何红军
温州职业技术学院	可移动式人流量检测装置	三等奖	董克科, 潘佳妮, 王魁东, 徐克, 沈德进	黄子轩, 陈信奉
温州职业技术学院	基于 LoRa 自组网的智能路灯控制器	三等奖	余黎汕, 叶信埠, 周纪宇, 于保民	何红军, 余俊
温州职业技术学院	家庭健康数字化物理体检	三等奖	徐钦喜, 范佳明, 刘家宇, 戚申威, 孔亚威	余俊, 金余义
温州职业技术学院	向阳而居——室内光线改造装置	三等奖	季侠毅, 胡瑜婕, 黄文涛, 卞飞宇, 隋渝吉	潘颂哲, 潘玉军
温州职业技术学院	基于二维码的智能垃圾袋发放机	三等奖	瓮志豪, 金开豪, 史哲涛, 陈宇阳	章晓春, 何涛
温州职业技术学院	嵌入式 Linux 智慧农业领航者	三等奖	水泽楠, 王宁, 章梓程, 高建璋, 李易宸	陈信奉, 闵林锋
温州职业技术学院	智能制造数字型高速蛋品包装机	三等奖	胡瑜婕, 季侠毅, 黄文涛, 蒋子怡, 水泽楠	吴江寿, 祖全达
温州职业技术学院	智能冰袋机	三等奖	黄文涛, 何梦婷, 胡瑜婕, 季侠毅, 柳建飞	祖全达, 吴江寿
温州职业技术学院	基于视觉的模具清洗装置	三等奖	周浩栋, 潘佳妮, 钱毅, 张浪, 白益兵	张明亮, 黄子轩
温州职业技术学院	全自动旋转灌装封口机	三等奖	伊琳琳, 夏楠, 胡瑜婕, 黄文涛, 季侠毅	吴江寿, 杨丽红
温州职业技术学院	基于虹与霓设计再现的研究	三等奖	吴世杰, 张志龙, 周俊杰	马金玉, 章丽英
浙大城市学院	基于 LoRa 的危房监测系统	三等奖	刘家璇, 杨语, 韩铁明, 崔衡华	孙云蕾, 胡海华
浙大城市学院	基于深度学习的农业种植物联网系统	三等奖	刘姝彤, 赵鸣宇, 周英杰, 颜至加, 郝子鉴	陈国宏, 胡晓倩

浙大城市学院	基于 BIM 的危化品园区数字孪生系统	三等奖	刘佳炎, 方浩然, 邓增瑞, 李林蔚, 李亦然	胡晓倩, 陈国宏
浙大城市学院	基于 LoRa 智能家居环境监测控制系统	三等奖	郑有才, 王鹏辉, 郭益豪, 倪彦劼	物理科技创新 竞赛指导组
浙大城市学院	电梯模型验证牛顿第二定理和机械能守恒定理	三等奖	姚铭家, 严嘉龙, 钟吉, 孔孟越	周艳微, 孙云蕾
浙大城市学院	基于物联网的远程大学物理弦振动实验	三等奖	章旺晖, 吕泽飞, 王宜泽, 付阡	江皓, 杜鹏英
浙大城市学院	气垫导轨实验仪的斜面式改进与设计	三等奖	周涛, 杨佳昊	曹小华、胡海华
浙大城市学院	基于摄像头的老鼠识别设计	三等奖	柯珩, 吴晨奥, 郭益豪, 傅嘉炜	江皓, 胡海华
浙大城市学院	家用机械式辅助翻身器材	三等奖	郭益豪, 周英杰, 黄健, 程佳君, 沈钰铭	胡晓倩, 江皓
浙大城市学院	基于物联网的大学物理气垫导轨实验	三等奖	吕泽飞, 章旺晖, 付阡, 王宜泽	曹小华, 周艳微
浙大宁波理工学院	迈克尔逊干涉的调整与使用	三等奖	梁宇	胡昉, 应伟杰
浙大宁波理工学院	基于 OneNET 云平台的智能教室资源管理	三等奖	叶俊捷, 叶嘉豪, 朱骋宇, 楼宇航, 秦圣杰	邵天骄, 应益波
浙大宁波理工学院	基于物联网的电梯智能监测系统	三等奖	陈至宇, 丁家辉, 严明灏, 张华帆, 徐旭坤	王朗, 应益波
浙大宁波理工学院	应用角动量守恒定理优化的水下机器人	三等奖	汪一凡, 李浩, 张海波	赵祥红, 吴飞青
浙大宁波理工学院	一种新型压电式能量俘获装置	三等奖	吴炫伟, 李蕴, 茹晨璐, 华鼎	陈宏波, 应益波
浙大宁波理工学院	薄透镜的成像规律	三等奖	唐基栓	胡昉, 应伟杰
浙大宁波理工学院	改造波尔共振仪研究非线性振动	三等奖	林涛, 邓博, 陈嘉颖, 潘美那, 莫锦涛	蒋卫建, 应伟杰
浙大宁波理工学院	霓与虹的再现	三等奖	刘翔瑞, 王玥, 曹依贝, 陈稳稳, 范梦洁	蒋卫建, 胡昉
浙江传媒学院	最新政务信息汇聚与推送集成平台	三等奖	李蕾, 张娜, 于静泽, 陈都	李金龙, 梅振林
浙江传媒学院	舞台效果综合展示控制协作系统	三等奖	毛芬迪, 吕丽洁, 李佳恬, 杜林阳	李金龙, 欧阳昉 艳
浙江传媒学院	软硬集成门禁管理集控系统	三等奖	戚芳铭, 胡慧华, 侯文洁, 石芷若	李金龙, 欧阳昉 艳
浙江工商大学	基于物联网架构的便携式购物篮	三等奖	王英豪, 陈炯宇, 张文良, 周益糠, 邵梦建	吴文慧
浙江工商大学	基于人工智能的水上救生无人机	三等奖	张娜娜, 李进科, 李增, 卢思翰	张战军, 诸葛斌

浙江工商大学	基于人工智能的坐姿识别系统	三等奖	王程可 平晨昊 林欣莹 胡惠宁 张子睿	朱咸寅
浙江工商大学	基于树莓派控制的具有自动化清洁功能餐桌	三等奖	汪美琦, 郑方贺, 陈浩, 叶王韬, 赖如涛	朱咸寅, 吴文慧
浙江工商大学	虹与霓的设计与再现	三等奖	郑礼彬, 齐霄超, 张芮, 褚玉泉	张毅, 朱咸寅
浙江工商大学	磁场的产生, 测量及性质的研究	三等奖	王子龙, 王爽, 顾展豪, 廖延俊	廖长庚
浙江工商职业技术学院	沿程压力损失实验装置	三等奖	夏俊煜, 王前程, 龚守微, 王宾宾, 应杭原	黄仕彪, 吴戈
浙江工商职业技术学院	气压弹射技术在新型具有可分离逃生舱直升机上的应用	三等奖	王宾宾, 龚守微, 王前程, 詹超然, 应杭原	黄仕彪, 周小军
浙江工业大学	基于共振频率自动追踪技术的弦振动实验仪器改进	三等奖	徐美迪, 邓嘉创	童建平
浙江工业大学	立柜式餐具自动清洁存储装置	三等奖	吕佳河, 师凯洲, 林宏泽	曾晰
浙江工业大学	智能调料盒	三等奖	孔杭扬, 蔡颖颖, 房欣然, 庞宇成, 郭轶钿	陈国达
浙江工业大学	分体式清洁锅底手柄	三等奖	王栋浩, 王家立, 陆九天	陈国达
浙江工业大学	基于空气源热泵干燥技术的智能化污泥低温干燥机	三等奖	叶绍龙, 史清扬, 延羽慧, 林海瑞, 董诏熙	孙小方
浙江工业大学之江学院	遥控门锁装置	三等奖	应成一, 岳焕林, 李豪杰, 周杰, 朱旭涛	郭远晶, 黄田浩
浙江工业大学之江学院	智能太阳能路灯	三等奖	杨龙泽, 徐加登, 虞天俊, 陈江锋, 尹远	徐天宁, 黄田浩
浙江海洋大学	用拉伸法测金属丝杨氏模量动画演示	三等奖	张锐涛	李金玉
浙江海洋大学	用三线摆测定物体转动惯量的讲课	三等奖	吴嘉仪	吴莎
浙江海洋大学	适用海上救援、引航员登船的伸缩梯	三等奖	张育智, 周义成, 颜泽枫, 陈恩能, 马新宇	宿刚, 李振乾
浙江海洋大学	基于不可压缩流体流速的测量以及控制流速的实验装置	三等奖	田东全, 计颖涛, 钟刘骏, 吴帅杰, 张益鹏	王化明
浙江海洋大学	光电效应及普朗克常数的测定	三等奖	潘依欣	王洁
浙江海洋大学	顾晔宁-物理实验讲课(三线摆法测转动惯量)	三等奖	顾晔宁	李金玉
浙江海洋大学	光电效应及普朗克常数的测定	三等奖	刘斌	尹会听

浙江海洋大学	密立根油滴仪测油滴电荷	三等奖	吴柯丹	李金玉
浙江海洋大学	三线摆法测量转动惯量实验	三等奖	王湘云	李金玉
浙江海洋大学	《密立根油滴仪测量油滴电荷实验讲解》	三等奖	姜文青	吴莎
浙江海洋大学	基于 stm32 的霓虹再现	三等奖	金家欣, 范丁海, 张轶, 史梦豪, 方哲	尹会听, 王洁
浙江海洋大学东海科学技术学院	分光计的调节和三棱镜顶角的测量	三等奖	万亚宁, 仲晶晶, 陈明慧	芦立娟
浙江机电职业技术学院	洛伦兹力实验	三等奖	楼智杰, 卢琰棋, 林逸凡, 王清财	曹世仑
浙江机电职业技术学院	智能阳台晾衣系统	三等奖	黄凯, 汤傅涛, 何一杰, 周子谦, 蒋孙杰	娄岳海, 郑晓峰
浙江机电职业技术学院	智能清洁桌	三等奖	王凯棋, 蔡祁玲, 邬楚慧	石磊
浙江机电职业技术学院	基于语音识别的智能定量调味装置	三等奖	贾庭伟, 叶子一, 茹金波, 吴政辉, 娄皓翔	郑晓峰, 赵传强
浙江机电职业技术学院	双膜水平缠绕机控制系统	三等奖	章佳骏, 季刚锋, 张羽翔	叶建雄
浙江经济职业技术学院	基于物联网技术的工业园区智慧环境监测系统	三等奖	吴宇翔, 王兴, 水舸浩	朱静宜, 张伟
浙江经济职业技术学院	基于 STM32 智能搬运机器人	三等奖	唐亚磊, 章邹锋, 黄嘉宇	朱静宜, 张伟
浙江科技学院	基于人体同步感应的嵌入式 Julia 分形调和装置	三等奖	王良浪, 应悦, 李彦臻, 朱李鑫, 王勇	丰明坤, 许森东
浙江科技学院	基于菲涅尔区与深度学习的智能家居手势控制系统	三等奖	卓豪辉, 徐奕辰, 李泓良, 应柯城, 何雨璐	吴茗蔚
浙江科技学院	基于超声波能量衰减的水果智能熟度检测	三等奖	康成科, 王宸, 黄泽民, 徐玲玲, 施进	李祖樟, 王黎航
浙江科技学院	基于压力检测的路口事故自动报警和信息化管理系统	三等奖	陈海鹏, 李增睿, 李昊栋, 杨珣欣	张震宇, 郑玉珍
浙江科技学院	数据与轨迹可视化自由落体分析仪	三等奖	吴霜, 戚宇飞, 周雅倩, 冯佳瑶, 杨梓寒	陈才, 林露
浙江科技学院	小学物理仿真实验的开发	三等奖	俞逸凡, 李晴, 邓财广, 顾若萱, 王丹枫	胡兢, 沈瑜
浙江科技学院	基于 UWB 室内定位技术的智能垃圾回收小车	三等奖	沈幸银, 隋成朋, 周思汗, 周飞来, 楼雨康	熊必涛, 施祥
浙江科技学院	协助人手复健的外骨骼	三等奖	段贝贝, SeleniCasanovaOng, 周俊屹, 刘文	吴茗蔚, 施祥

			康, Maziofa Tariro	
浙江科技学院	智慧节能的高校教室环境控制系统	三等奖	邓文骏, 孔康琦, 李杭亨	郑玉珍, 张震宇
浙江科技学院	智能化多功能水下无人机装置的研究	三等奖	林晨龙, 董晨甬, 王永晨, 张超群, 郭文彬	章晓眉, 王世娇
浙江科技学院	多功能折叠床	三等奖	李佳峻, 高裕航, 李孙微, 赵佳美	胡兢, 沈瑜
浙江科技学院	基于脑电运动想象的机器人控制技术研究及应用	三等奖	徐书凡, 史恺睿, 邱一帆, 沈永隆, 吴伟荣	马伟锋, 王黎航
浙江理工大学	基于 PEIE 复合 SnO ₂ 的高效钙钛矿太阳能电池	三等奖	徐政炜, 李林政, 谢俊, 祝鏐烜, 徐圻铠	徐凌波, 林萍
浙江理工大学	霍尔效应	三等奖	宋元	林萍, 王晶晶
浙江理工大学	稳态法测量导热系数	三等奖	王鸿海	徐凌波, 林萍
浙江理工大学	一种可将废纸中有墨无墨部分分离的碎纸机	三等奖	许照彬, 周彬豪, 李述丰, 尹粒羽	程琳
浙江理工大学	基于 STM32 单片机的迈克尔逊干涉仪的自动条纹计数装置	三等奖	吴曦冉, 谌业清, 李昊冉, 兰晓锋, 邢恒之	程琳, 李浩然
浙江理工大学	基于 PASC0 的组合式光学虚拟仿真实验	三等奖	缪泽坤, 张创琦, 梅雨欣	金立, 吴小平
浙江理工大学	基于排水法的金属丝杨氏模量测量实验	三等奖	李忠遇, 廖文才	程琳
浙江理工大学	基于海绵诱导的各向异性水凝胶驱动器的研究	三等奖	苑苗发, 张艳玉, 张建军, 杨启凡	刘爱萍
浙江理工大学	柔性传感器的唇语识别系统	三等奖	张晓龙, 温晓晴, 章啟航, 尤彦辰, 樊星	刘爱萍, 程琳
浙江理工大学	基于绿色纤维素的大变形柔性电致动驱动器的设计与制备	三等奖	胡鹏飞, 肖柯烨, 沈文浩	王帆, 宋昌盛
浙江理工大学	一种自清洁智能空气净化器	三等奖	杨嘉泉, 高海淇	宋昌盛, 叶方敏
浙江理工大学	激光雷达实验	三等奖	吴泽	吴小平, 林萍
浙江农林大学	基于光学偏振的调光窗设计	三等奖	高驰, 应龙, 方曾远, 温学坤, 陈聪利	周国泉, 徐一清
浙江农林大学	基于智能手机的多普勒效应实验	三等奖	姜晓宁, 朱萌逸, 沙奥林, 王若菡, 黄璇	徐一清, 倪涌舟
浙江农林大学	超声传感测量不同种类纸张的抗张强度和厚	三等奖	陈昕瀛, 陈骏, 吴亮, 徐宏伟, 陆彦池	张中卫, 洪昀

	度			
浙江农林大学	多功能新型尺规在大学物理教学中的应用	三等奖	马博慧, 佟德铮, 任凯, 应龙, 丁梦瑶	张中卫, 洪昀
浙江农林大学	新型特定信号安防装置的设计与实现	三等奖	毛亮, 朱婧轩, 李一鸣, 应振海, 杨志鹏	张中卫, 洪昀
浙江农林大学	基于嵌入式的香榧堆沤后熟控制系统	三等奖	陈柏言, 刘洪潮, 杨岩坤, 项卓	陈均朗, 曾松伟
浙江农林大学	基于嵌入式的竹林碳汇数据采集系统	三等奖	朱望闻, 吴文伟, 陈泽林	曾松伟
浙江农林大学	基于 LabVIEW 的磁滞回线自动采集系统	三等奖	王祺, 李康鹏, 王伊, 陆于敏	刘伟, 徐一清
浙江农林大学暨阳学院	基于数据信息管理的智能花盆	三等奖	陈杰, 王嘉伟, 黄若男, 郭火炎, 杨晓杰	何洋, 孙怀君
浙江农林大学暨阳学院	通过人脸识别和数据匹配技术完成顾客信息采集和推送商品信息	三等奖	韩家林, 郑恒意, 宋学年	何洋, 孙怀君
浙江师范大学	多功能智能密码锁的设计与研究	三等奖	杨晓华, 陈晶, 童俊霞, 于文洁, 赵文彬	许富洋
浙江师范大学	简易太阳能电池性能测试仪研制	三等奖	赵徐祺, 陈佳玥, 吕晓婷	黄仕华
浙江师范大学	新型全自动多次压缩防回弹垃圾桶	三等奖	徐健红, 宋雨霏, 岑午, 陈丹璐, 诸涛涛	金林枫, 寇建龙
浙江师范大学	一种节省空间资源的自助快递存取设计	三等奖	阙合健, 叶申涛, 沈蕾, 韩琦, 郭俊言	郑建龙, 范晓珍
浙江师范大学行知学院	基于 Raspberry Pi 对智能垃圾分类的应用研究	三等奖	陈恒, 余佳杰, 黄延中, 陈泽琛	俞世钢,
浙江师范大学行知学院	智能识别垃圾桶	三等奖	樊万里, 林志豪, 胡真真, 程颖惠, 黄漂漂	俞世钢, 刘蕴涛
浙江树人学院	疫情背景下区域人流监测系统开发	三等奖	王冠宇, 苏欣, 谭乾和, 侯义玮, 徐俊潇	杨海波, 梅山孩
浙江水利水电学院	驿站级智能无人物流配送系统	三等奖	袁康, 袁嘉宇, 姚博文, 翁濛濛, 宋琬琚	贾琨
浙江水利水电学院	基于图像识别的无线坠物报警头盔	三等奖	周胜辉, 余乐, 王威豪, 孔祥圩, 糜宇蒙	宋俊杰
浙江水利水电学院	基于 Arduino 的智能宠物屋的研究与设计	三等奖	薛嘉恺, 郑蔚动, 杨禧龙, 朱雨茜, 高嘉鑫	陈健
浙江水利水电学院	基于手势识别的辅助聋哑人交流的穿戴式设备	三等奖	张镓伊, 王林辉, 杨宇挺, 章志鹏, 李卓骏	宋俊杰
浙江水利水电学院	智能井盖	三等奖	金伟涛, 范国胜, 俞扬, 韦锦程, 赵清帅	宋俊杰
浙江水利水电学院	多功能松动地砖智能检测机器人	三等奖	王威舜, 庄勉淞, 许升帆, 崔玥, 李柯昱	宋俊杰, 蔡建平
浙江水利水电学院	全自动跟随式购物篮	三等奖	刘祖霖, 廖可欣, 盛冰冰, 沈伯鱼	宋俊杰, 贾琨

浙江水利水电学院	一种基于 Arduino 的离岸流警示装置	三等奖	施佳斌, 李杰成, 杨意莹, 王璐瑶, 王可琦	刘晓萍
浙江外国语学院	数字化智能农作物自动灌溉系统	三等奖	潘宁儿, 马叶凡, 夏李佳, 徐丽漪, 周洁	王天军, 姚林华
浙江外国语学院	基于 AT89C51 的数字大棚模拟装置	三等奖	张萧鹏, 任佳琪, 陈坚涛, 王钟佳, 冯晓悦	王天军, 姚林华
浙江外国语学院	基于 stc89c52rc 的数字水产养殖模拟装置	三等奖	李诗溢, 陈柳欣, 陈瑜蝶, 郑周建, 马睿	姚林华, 王天军
浙江外国语学院	非碳素墨水在水中随机扩散现象研究	三等奖	戴佳乐, 楼凡, 曹阳斌, 潘日瑞, 梁晶琳	姚林华, 王天军
浙江万里学院	面向公共空间的智能温度调节系统	三等奖	金诚涛, 蔡嘉磊, 蒋望, 夏赵凯, 丁子轩	李君
浙江万里学院	远程设备在线监测系统	三等奖	蔡嘉磊, 金诚涛, 蒋望, 夏赵凯, 丁子轩	李君
浙江万里学院	濒危鸟类识别和分类系统	三等奖	蒋望, 张宇, 丁子轩, 沈子昂	金丽萍, 施炯
浙江万里学院	基于毫米波的人员监控系统	三等奖	陈昊, 赵杭凯, 陈新宇	金丽萍, 施炯
浙江万里学院	基于百度智能云和 OneNET 平台的综合信息 管理系统	三等奖	赵跃, 张玺	施炯, 金丽萍
浙江中医药大学	手语识别	三等奖	沈浩奇, 裘凌霄, 姜凌霄, 李家文, 褚素文	李敏, 黄鹏
浙江中医药大学	跟腱康复辅助支架的设计与实现	三等奖	李金插, 刘文越, 许绍春, 应承佑	李敏, 童培建
中国计量大学	基于发光菌法的水质重金属在线检测系统	三等奖	王睿骁、杨中奥、陈博桓、程昶祎、胡斌、林子涵、洪凯杰、徐婷、翁舒琦、陈欣苗	梁培
中国计量大学	城市河道水质检测及预警系统的开发	三等奖	赵一达, 洪晨辰, 徐加恒, 陈峰, 徐欣筑	乔宪武
中国计量大学	魔方机器人	三等奖	黄珂宇, 覃献通, 王万祥	肖丙刚
中国计量大学	基于深度学习的实验室智能管理系统	三等奖	屈亦挺, 陈星豪, 李亚泓	肖丙刚
中国计量大学	基于类切伦科夫辐射测量透明液体折射率及其改进方法	三等奖	张钰, 饶淑瑞, 谷举举, 魏世博, 姚晓涵	乔宪武
中国计量大学	水听器灵敏度随静水压力变化特性及校准教学设备	三等奖	焦晨, 王盟, 陈子慧, 付长宇, 许金建, 闫琦、刘舒嫚、姚远	赵鹏
中国计量大学	基于无线传感器的桥梁健康监测系统	三等奖	梁林君, 李佳慧, 陈韵安, 郭子琦	乔宪武
中国计量大学现代科技学院	电气旋转关节接触压力检测与耐磨特性研究	三等奖	王嘉诚, 李鑫, 叶浩然, 俞晓书, 叶中原	张新娜
中国计量大学现代科技学院	仿生爬墙机器人	三等奖	陈雨杰, 潘理阳, 李治平	罗文

中国计量大学现代科技学院	基于手机 APP 实现的趣味物理实验	三等奖	邵慧珊	罗宏雷
--------------	--------------------	-----	-----	-----

附件 2：第十二届浙江省大学生物理实验与科技创新竞赛优秀组织奖名单

本次竞赛优秀组织奖获奖名单如下（排名不分先后）：

杭州电子科技大学、杭州师范大学、嘉兴学院、衢州学院、绍兴文理学院、温州职业技术学院、浙江工业大学、浙江科技学院、浙江理工大学、中国计量大学、浙江职业机电技术学院