

“长陆杯”第九届安徽省大学生光电设计竞赛获奖名单

创意组获奖名单：

序号	作品名称	参赛队员	学校	获奖等级
A1	光之圆韵——便携式白光干涉系统对透明介质折射率的测量	涂鸿安、张琪超、龙佳怡、许俊杰	安徽工业大学	一等奖
A2	基于菲涅尔双面镜干涉的金属热膨胀系数高精度测量研究	袁康、杨睿、项梓航	安徽工业大学	一等奖
A3	基于光电传感的智能交互魔杖	化群智、唐佳宁、王恩奇、项韩韩	安徽理工大学	一等奖
A4	基于多模态光电感知的智能小球拾取车系统	毛鑫灿、王馨芸、孔杰、崔洁玉	安徽理工大学	一等奖
A5	基于多机协同的安防配送一体化小车	林海涯、罗志敏、唐杰、王若权	安徽理工大学	一等奖
A6	基于光感净化与防护的图书管理系统	李瑶琴、桑晨、江思怡、孙佳豪	安徽理工大学	一等奖
A7	PolarScope：偏振视界下的金属追踪	蒋舒影	合肥工业大学	一等奖
A8	青眸摘客——视觉导航苹果采摘先锋	张圣旺、李雷轩	合肥工业大学	一等奖

A9	食刻守护—物联一键便检快携式农残检测仪	王艾嘉、徐纯、朱清义、朱凯龙	皖西学院	一等奖
A10	多普勒效应演示仪	陈治豪、吴智燚、刘其伟、贾琰雨	合肥师范学院	一等奖
B1	面向智慧农业的新型多功能环境监测仪	袁野、魏娜娜、王志轩、刘文杰	安徽工业大学	二等奖
B2	智能干涉微小位移测量系统	汤蓉、徐勇俊、许逸琪、黄肖如	安徽工业大学	二等奖
B3	基于光栅衍射的透明液体折射率测量	冯振阳、马启超、王佳灿、孙纯利	安徽工业大学	二等奖
B4	智能化等厚干涉测量仪和液体折射率测量	杨智鸿、汪森力、叶懿德、袁建豪	安徽工业大学	二等奖
B5	基于洛埃镜干涉的热膨胀系数测量仪	张乐、汪枫楠、解圣溟、方烨	安徽工业大学	二等奖
B6	基于柔性光纤光缆的智能体征检测系统	周遥、朱淑颖、赵志东、潘庭峰	安徽理工大学	二等奖
B7	基于 TiO ₂ 柔性基底的除污储能协同装置	鲁昊文、高国举、汪骁涵、姜政植	安徽理工大学	二等奖
B8	基于 ippg 技术非接触式测量人体血氧饱和度	王鸿杰、唐午生、陈志远、余子叶	蚌埠学院	二等奖
B9	智能救援机器人	曹志强、周弘博、殷忠飞、王宇涵	蚌埠学院	二等奖

B10	格“波”致“温”——非接触红外高温测量仪	朱梓康	合肥工业大学	二等奖
B11	四维光梭——直线导轨四自由度光电测量模组	李义杰、陈卓清	合肥工业大学	二等奖
B12	多谱塑眸——塑材鉴识系统	柳震宇、张金波	合肥工业大学	二等奖
B13	荧光探茗——荧光光谱茶叶品质检测仪	付三豪	合肥工业大学	二等奖
B14	全息灵眸：超高精度粒子空间全息成像系统	张典诚、童文健	合肥工业大学	二等奖
B15	危险气体走航监测与移动端实时可视化系统	江耀辉、叶世环、陈华健、钱俊璇	合肥师范学院	二等奖
B16	基于线阵 CCD 的溶液浓度测量装置	赵午豆、崔斐然、王炳超、范哲	合肥师范学院	二等奖
B17	智光行者	章梦燃、张宇洁、胡冉冉、邢可爱	合肥师范学院	二等奖
B18	405nm 激光黄曲霉素检测仪	汤学强、郑馨雨、杨苏乐、吕新徐	皖西学院	二等奖
C1	微弱火警自动寻迹小车	姚晨、周希然、葛紫怡、王杉杉	安徽工业大学	三等奖
C2	斑影智测——基于散斑照相的面内位移视觉测量方案	范家豪、张佳兴、叶懿德、李源	安徽工业大学	三等奖

C3	图像压缩 Matlab GUI 设计	曹冉、刘国庆	安徽工业大学	三等奖
C4	高通量暗场光学相干层析成像的设计与实现	胡恩祈、苏昊泽、方元、赵睿	安徽工业大学	三等奖
C5	泰曼格林干涉微位移测量系统设计及实现	孙宇翔、李家乐、张耀凯	安徽工业大学	三等奖
C6	快速光源波长测量系统设计	於文昊、王博	安徽工业大学	三等奖
C7	花瓣状涡旋光束的鲁棒检测	潘早雨、赵恩泽、谢赵璐	安徽工业大学	三等奖
C8	晶体生长纹影监测系统	王振兴、华俊杰、许俊杰、龙佳怡	安徽工业大学	三等奖
C9	多维智能激光测距仪	刘涵菲、吕萌萌、谢盈盈、刘杰	安徽工业大学	三等奖
C10	智净光盒-智能紫外消毒柜	陈梓睿、王乐乐、张贝贝、严子康	安徽理工大学	三等奖
C11	基于光电协调的随境智能照明系统	梁孟磊、张玉彬、季亿、周靖凯	安徽理工大学	三等奖
C12	车载智能健康监测系统	许克松	蚌埠学院	三等奖
C13	基于改进 CNN 的嵌入式垃圾图像识别技术	王建文、徐跃翔、曾博涵、田晓洁	蚌埠学院	三等奖

C14	多模态控制鼠标的 HID 设备	李满意、李蕊蕊、胡晓雪	蚌埠学院	三等奖
C15	基于光电器件车载报警系统	杨可豪、包诗成、储紫阳、王四罗	蚌埠学院	三等奖
C16	云裳智控—基于 STM32 的智能衣柜系统	吴启成、杜浩天、胡浩、陈睿	合肥师范学院	三等奖
C17	水体垃圾智能识别及定位系统	张浩然、解轶博、张俊曦、黄志勇	合肥师范学院	三等奖
C18	维光视杖	夏宏伟、熊宇航、叶鸣凤、王华政	合肥师范学院	三等奖
C19	基于数字孪生技术的智慧农业监测系统	范雨晴、王静、姚金龙、都慧慧	黄山学院	三等奖
C20	智行视界——基于高光谱成像的穿戴式智鉴果蔬检测眼镜	西晨杰、王峙轩、赵雨、黄翊轩	皖西学院	三等奖
C21	“追光之旅”——基于 Arduino 可折叠、自清洗的追光太阳能板车顶行李箱	孙恩典、汪洲涛、余春燕、杨浩宇	皖西学院	三等奖

命题组获奖名单：

序号	学校	参赛队员	获奖等级
A1	合肥工业大学	卢思情、弓昊煜	一等奖
A2	安徽工业大学	郭锐、高一菲、姚思阳	一等奖
A3	合肥师范学院	陈宝仪、吴锦春、孟娜	一等奖
A4	蚌埠学院	李永康、胡垚兰、陈传奇	一等奖
B1	合肥工业大学	金志远、孟轩	二等奖
B2	合肥工业大学	朱冰冰、谭萌	二等奖
B3	合肥工业大学	查佳彤、徐俊昊	二等奖
B4	安徽工业大学	周嘉伟、储成新、祁宇昂	二等奖
B5	安徽师范大学	王珂、张金凯、陈志宝	二等奖

B6	安徽师范大学	熊姝婧、张淑焕、高雨洁	二等奖
C1	合肥工业大学	刘宇皓、代思诚	三等奖
C2	安徽大学	胡冬梅、张赵宇扬、汪爽	三等奖
C3	皖西学院	刘鑫、李佳俊、张煜	三等奖
C4	皖西学院	蔡依利、杜静、罗时俊	三等奖
C5	安徽师范大学	赵文俊、崔志诚、张傲翔	三等奖
C6	安徽师范大学	吴国栋、杨钦尧、刘畅	三等奖
C7	安徽师范大学	李齐伟、张志鹏、徐蔓娜	三等奖
C8	皖西学院	方续杰、侯欣雨、郑玉祥	三等奖
C9	安徽师范大学	王雨韩、张恒、任浩宇	三等奖