

# 第一届安徽省大学生光电创新创业大赛获奖名单

## 本科生组

比赛排名	参赛单位	队名	作品名称	团队成员/姓名	指导老师	奖项
1	安徽大学	逐气科技队	“芯”如止水——高纯电子气中水汽杂质高精度检测	谢荣锦 杨嘉琳 胡云帆 彭向昕	周胜	一等奖
2	安徽工业大学	七彩阳光队	高亮度、高效率 and 长寿命黄光激光警示指示光源	刘海森 倪卫 郑宇航 邹雯倩	丁守军	一等奖
3	安庆师范大学	微芯队	“芯”起点——超大范围可谐调光衰减器集成芯片	安韦操 汤郑平 董凌宇 余文俊 陶玉涵	潘盼 查申龙	一等奖
4 (并列)	安徽工业大学	潜川F4	旋涡状LED灯立方	金晓峰 姜超 夏竞雄 张旭	贾虎	二等奖
4 (并列)	池州学院	火光科技	火盾灭火车	梁建闻 刘文旭 刘德宏	付鹏 许业军	二等奖
6	安徽工业大学	微纳光队	基于atmga的多传感智能光源	周国凯 汪利 张力杨	邹勇 唐绪兵	二等奖
7	池州学院	千与千寻	惠民光伏——分布式光伏能源解决方案专家	戴昌盛 杜明 陈士博 黄博杰 付思佳	翟龙华 张群	二等奖
8	安徽工业大学	闪耀之星	基于聚焦深度法的等厚干涉仪研究	舒唯嘉 张思涵 黄健 魏子豪 代子博	刘义	二等奖
9	池州学院	鹿识苹	基于光纤光谱仪水质检测仪	石方新 沈雪雪 钟焯	翟龙华 臧学平	二等奖
10	安徽大学	斯达迪大队	免调节的柱矢量光纤激光器	刘新宇 屠源聘 王晓彤 陈星	吕家亮 吕亮	二等奖
11	安徽大学	光合动力	基于钙钛矿发光材料的水下可见光通信系统	张宇航 吴波 王凯峰 张万 冯梓昂	曹志刚	三等奖
12	安徽工业大学	与光同行队	基于激光剪切干涉的多功能检测设备	刘文杰 阮成健 梁静叶 王超 赵睿	邹勇 唐绪兵	三等奖
13	安徽工业大学	厚德敏行队	钢轨平整度智能检测系统	张思涵 舒唯嘉 祖昂 陈梦华 朱国文	刘义	三等奖
14	安徽工业大学	消防滴神	烈火“英雄”——多功能消防救援机器人	陈博 汤亚伟 朱宇冉 刘帅杰	贾虎	三等奖
15	安徽大学	碱基互补配队	基于无机半导体材料的柔性闪烁体面板	王慧兴 陈海洋 汪思如	李思祺	三等奖
16	安徽工业大学	光合动力	精睿检测——基于旋光效应对透明溶液浓度智能检测引领者	罗心滢 王琦蓓 姚思阳 张宇乐 朱婧怡	刘义	三等奖
17	安庆师范大学	探碳	深入探索——基于TDLAS的CO2双光程实时监测系统	余丽 唐风 钱峰 刘皖丽 马浩	马宏亮 纪娟娟	三等奖
18	池州学院	农业之光	基于光纤传感的土壤湿度监控系统	胡靖 江涛 鲁召博	许业军 臧学平	三等奖
19	池州学院	大智然	智能灯光控制	王亮 吴世杰 冯克山 庞帅旗	付鹏 许业军	三等奖

## 研究生组

比赛排名	参赛单位	队名	作品名称	团队成员/姓名	指导老师	奖项
1	安徽大学	光速队	快速固化UV胶	屈广阴 郭璐璐 王芷若 刘忠豪	胡志家	一等奖
2	安徽大学	辐光魔术师	基于稀土配合物的塑料闪烁光纤辐射探测器	任港 汪周远航 周杰 刘碧武 黄炜	胡志家	二等奖
3	安徽大学	安诚智	高精度色选机	桂杰 张天阳 徐文豪 顾晋铭 申屹林	沙文	二等奖
4	安徽大学	微光队	激光回馈干涉式激光器性能监测仪	张末 李杰 司梁晨 程振彪 叶晓萱	吕亮	三等奖
5	安徽大学	激光密语团	新型无序结构光纤激光器的加密应用	谢俊 朱德祥 徐翔宇 何世龙 陈雨枝	李思祺 刘宇	三等奖
6	蚌埠学院、合肥学院	纠缠粒子队	基于光电传感器的农业大棚环境智能远程监测系统	刘亚辉 曹琛 邓全焕 张振云 熊文才	王艳春 司赶上	三等奖

## 科普创意组

比赛排名	参赛单位	队名	作品名称	团队成员/姓名	指导老师	奖项
1	巢湖学院	波光粼粼	李萨如图形显示仪	轩家健 蒋玉娟 张冰雪 方庆洁 高星	朱爱国 徐健	一等奖
2	安徽大学	寻光小分队	神奇的光纤	张润禾 李浩 吴聪量	胡志家	二等奖
3 (并列)	安徽大学	光芒探索队	光纤之旅：信息的穿梭	程磊 白勇涛 王彪 李宇弘	于琦	二等奖
3 (并列)	安徽大学	你相信光吗	激光自混合干涉面向人体血液的一维流速测量	王海健 陈星 陈宇航 周世威 张越阳	吕亮 左学勤	二等奖
5	合肥师范学院	半光先锋	“半岛之恋”：激光与半导体演示仪科普展示	李煜乾 唐超 孟祥瑞 韩进宝 赵家印	赵读亮 蒋杉 余龙宝	三等奖
6	安徽工业大学	追光者	多功能LED呼吸灯	黄健 易扬 蒋洪杰 姚思阳	贾虎	三等奖