

# 第七届全国大学生光电设计竞赛东南赛区竞赛委员会文件

[2019]3号

## 关于公布第七届全国大学生光电设计竞赛（东南区赛）获奖名单的通知

东南区（闽、粤、桂、琼）有关高校、指导教师和参赛学生：

第七届全国大学生光电设计竞赛（东南区赛）于2019年7月21日在泉州师范学院进行路演环节，经评审专家组评审，共有13支队伍获得一等奖（其中创意组12支，初创组1支），19支队伍获得二等奖（其中创意组18支，初创组1支），12支队伍获得三等奖（其中创意组10支，初创组2支）；9所高校获得优秀组织奖；现将具体获奖名单公布如下：

### 一等奖：

团队名称	参赛项目	送选学校
智光科技创新团队	基于机器视觉的半导体致冷晶粒表面缺陷智能检测系统	泉州师范学院
光电人的电光芯片	集成光波导的模式电光偏转与高速开关芯片	暨南大学
火炬队	一种基于欧拉视频放大的非接触式无损肢体缺血检测新技术	福建师范大学
智虎科技	“安心”智能方向盘系统	泉州师范学院
光之路	混合现实全息医学影像3D可视化与导航系统	福建师范大学
Guiding Light	Guiding Light 基于可见光通信的室内快速定位照明两用系统	暨南大学
境界通讯	基于机器视觉与机器学习的仓储运输车	中山大学
HELLO LASER !	小型化的激光诊断仪器	深圳大学
98K 团队	基于云数据的手持式智能光谱仪	暨南大学
拉塞尔探索者	微电机工作异常的激光无损监测	集美大学
智慧海洋团队	基于LoRa组网技术的海域自组网数据监测平台	集美大学
Sexy BACK	基于散斑三维重建的脊柱侧弯自动诊断系统	深圳大学
康曙医疗队（初创组）	激光光镊拉曼光谱循环肿瘤细胞筛查系统	福建师范大学

## 二等奖：

团队名称	参赛项目	送选学校
康乐狮	基于人工智能的电子元件智能制造监控	中山大学
人工智能小分队	病理切片人工智能诊断系统	福建师范大学
Face.id	基于结构光投影的高速人脸三维捕捉系统	深圳大学
明辨生物识别	“指”点江山—3D 指纹识别技术	福建师范大学
维他柠檬茶	投影式智慧路灯	佛山科学技术学院
智慧光伏 Family	基于 NB-IOT 与机器学习的智慧光伏运维系统	福州大学
精测团队	高精度工件参数测量仪	佛山科学技术学院
丰硕科技创业团队	新型智慧温室控制系统	厦门理工学院
星光医疗器械有限公司	小动物血流多功能成像仪	佛山科学技术学院
801 小分队	新型波长筛选方法实现高精度近红外血糖检测	暨南大学
析睿科技团队	析睿-实验室安全监测系统的领航者	广西师范大学
飞跃	视觉引导的无人机无线充电	深圳大学
视觉未来	嵌入式视觉色彩判别系统	广西大学
闪光灯	基于可见光通信的室内定位装置	广西大学
用爱发光团队	脉冲能量可调的耦合腔式被动调 Q 黄光固体激光器	暨南大学
体能开发战队	体能库—人体能收集与转换系列装置	广西师范大学
拉拉队	小分拣-大益处	深圳大学
半米阳光队	多功能灭蚊灯	华侨大学
福州美森林电子商务有限公司（初创组）	电梯安全智慧终端	福建师范大学

## 三等奖：

团队名称	参赛项目	送选学校
Baby Plan	孕宝—基于 AI 和 SoC 荧光免疫层析检测系统	福州大学
Traveling	智慧旅行箱	深圳大学
鹭岛英雄	基于点阵式红外传感器方位手势识别装置	集美大学
以太光子队	新型地沟油快速检测仪	华侨大学
草莓冰淇淋	探路者-基于激光雷达数据的图书馆服务系统	桂林电子科技大学
智友	智能化光衰检测的投影仪	华侨大学
开拓者大队	便利停自助储车柜	莆田学院
FLY	光电导航无人机	广西大学
爱生活爱创意	激光自动扫描饮水机	海南师范大学
海师光电信息 A 组	基于全息投影的 AI 机器人	海南师范大学
智新队（初创组）	“霾中灯塔”全智能路灯系统	泉州师范学院
芯之思维（初创组）	物品智能管理平台	厦门理工学院

**优秀组织奖：**

泉州师范学院、暨南大学、福建师范大学、中山大学、深圳大学、集美大学、佛山科学技术学院、广西大学、广西师范大学

第七届全国大学生光电设计竞赛东南赛区竞赛委员会

(福建师范大学光电与信息工程学院 代章)

