

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)

