

# 安徽省大学生光电设计竞赛委员会

## 关于举办“长陆杯”第六届安徽省大学生光电设计竞赛的通知

为推动高等教育人才培养模式和实践教学改革,为广大学生提供一个了解和运用光电知识解决实际问题与领略光电魅力的平台,激发大学生对光电科技的热情,不断提高人才培养质量,安徽省大学生光电设计竞赛委员会决定举办第六届安徽省大学生光电设计竞赛。现将竞赛情况说明如下:

一、**竞赛主题:** 勇立时代潮流 展示光电魅力

### 二、**组织单位**

主办单位: 安徽省光学学会、安徽省计量测试学会

指导单位: 全国大学生光电设计竞赛委员会

承办单位: 合肥工业大学

协办单位: 合肥长陆工业科技有限公司

### 三、**竞赛题目:**

**赛题 1:** 激光测距原理样机。**赛题 2:** 沙粒粒径分布测量。

竞赛方案详见附件 1。

### 四、**竞赛要求及参赛对象**

要求获奖作品必须能够完成现场测量,获得有效测量数据。参赛队由不超过 2 名指导教师和不超过 5 名同学组成。鼓励研究生+本科生组队方式(每组研究生人数不超过 2 人)。

### 五、**竞赛奖励**

由合肥长陆工业科技有限公司对获奖队员和指导教师提供奖金进行奖励。获奖名额及奖金如下：

获奖等级	数量	学生奖金(元)	教师奖金(元)
一等奖	2	9000	3000
二等奖	4	4000	2000
三等奖	6	1000	1000

## 六、竞赛日程阶段安排及注意事项

### 1.第一阶段 报名 截止日期：2022年3月12日

报名表见附件2。

### 2. 第二阶段 参赛作品方案提交 截止日期：2021年5月22日

提交方式：将参赛方案（只接收电子文件形式）提交至参赛邮箱，邮件名称以“参赛学校名称+参赛队长姓名+安徽省光电大赛”形式命名。

竞赛邮箱：[jifeng@hfut.edu.cn](mailto:jifeng@hfut.edu.cn)

提交内容包括作品展示视频和作品说明文档（包含立意创新，功能介绍及图片，系统特点等，见附件3）

### 3.第三阶段 初赛

2022年5月31日 组委会组织专家根据各队提交的作品参赛方案，进行初评，确定进入省赛的名单。

### 4.第四阶段 决赛 2022年6月18-19日

（以上日期如有变动，另行通知！）

## 五、其他

本通知及其他未尽事宜由第六届安徽省大学生光电设计竞赛委员会

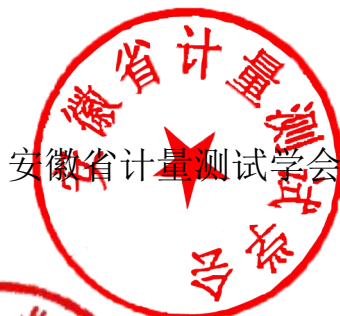
负责解释。

## 六、联系方式

第六届安徽省大学生光电竞赛参赛学生QQ群：94517890

联系人：合肥工业大学 纪老师 [jifeng@hfut.edu.cn](mailto:jifeng@hfut.edu.cn)

（报名表格及作品资料统一发送到此邮箱）



安徽省大学生光电设计竞赛委员会  
(主任委员单位合肥工业大学仪器科学与光电工程学院代章)



2022年1月12日

附件1：《“长陆杯”第六届安徽省大学生光电设计竞赛赛题》

附件2：《“长陆杯”第六届安徽省大学生光电设计竞赛报名表》

附件3：《“长陆杯”第六届安徽省大学生光电设计竞赛参赛方案》