

第十一届全国大学生光电设计竞赛（东部区赛）

组织委员会文件

（2023）2号

第十一届全国大学生光电设计竞赛（东部区赛）组委会秘书处 2023年4月21日

关于举办第十一届全国大学生光电设计竞赛（东部区赛）的通知

（报名预通知）

东部区（上海、江苏、浙江、山东）有关高校：

全国大学生光电设计竞赛由中国光学学会主办，竞赛旨在促进光电知识普及，加强大学生实践、创新能力和团队精神的锻炼与培养，促进高等教育改革。该赛事是国内光电类级别最高、参赛队伍最多、影响最大的一项全国性赛事，被列入中国高等教育学会公布的“全国普通高校大学生竞赛排行榜内竞赛项目名单”。根据《全国大学生光电设计竞赛委员会文件》（〔2023〕1号、〔2023〕2号）要求，第十一届全国大学生光电设计竞赛（东部区赛）定于2023年在无锡由江南大学承办。

为确保竞赛工作有序进行，现以“预通知”的形式发布部分赛事相关事项，以便于各参赛高校提前准备。

一、竞赛赛题

本届竞赛分为：赛题1“酒精浓度的非接触测量”和赛题2“‘迷宫寻宝’光电智能小车”，

赛题1说明：基于光电方法，实现对密封透明容器中酒精浓度的非接触测量。按照测量结果的不确定度确定比赛成绩。

赛题2说明：设计一款智能车，通过光电传感寻找、判断迷宫中的真、假宝藏，并在完成寻宝后走出迷宫。竞赛采用红、蓝对抗形式，比赛胜负依据寻宝数、误判数、是否走出迷宫、耗时等确定。

赛题详情请参阅《全国大学生光电设计竞赛委员会文件》〔2023〕1号。

参赛形式：实物赛（方案设计+实物制作）。初赛提交《技术方案报告》及讲解视频，进入决赛后进行实物展示与操作竞赛。《技术方案报告》模板及讲解视频要求另行发布。

二、参赛对象

参赛队队员应为东部区（上海、江苏、浙江、山东）2023年暑期前在校的具有正式学籍的全日制本科生、专科生、留学生及研究生。鼓励跨学科专业组队参赛。每支参赛队由 3 名学生组成，每名学生只能参加一支队伍。每支参赛队中，研究生人数不能多于 1 名。

各推荐高校负责审核参赛对象资格。鼓励各高校推荐国外友好合作高校参赛，推荐项目不占学校限额。队长为国外高校的按境外赛道进行推荐，具体由第十一届全国光电竞赛组委会决定相关事宜。

三、报名和日程安排

- 1) 初赛报名截止时间：2023 年 6 月 1 日 24 时（初定）。
初赛参赛材料提交截止时间：2023 年 6 月 15 日 24 时（初定）。
- 2) 报名与参赛材料提交方式：由各高校参赛队队长或领队登录全国大学生光电设计竞赛（东部区）网站报名(<http://gddbusq.mooccollege.com>)。报名指南另行通知。
- 3) 初赛结果公布时间：2023 年 7 月 1 日（初定）。竞赛委员会将组织专家对各参赛队伍方案设计进行评审，并公布参加东部区赛决赛的入围名单。
- 4) 东部区赛决赛时间：2023 年 7 月中旬（初定）。地点为：江苏省无锡市滨湖区蠡湖大道1800号，江南大学蠡湖校区；决赛具体事项另行发布。
- 5) 跨组队队的以参赛队队长所在高校报名。每队最多 2 名指导教师，报名结束后不接受更改队员和指导教师。

四、联系方式

邮箱：gdjs_11d@126.com

电话：席老师15961833055

胡老师13063651002

QQ群：609276840



本通知未尽事宜将在后续正式报名通知中发布。

第十一届全国大学光电设计竞赛(东部区赛)组织委员会
(江南大学理学院代章)

2023年4月21日

