

第十三届全国大学生光电设计竞赛（东部区赛）

组织委员会文件

(2025) 1号

第十三届全国大学生光电设计竞赛（东部区赛）组委会秘书处 2025年4月21日

关于举办第十三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》（〔2024〕7号、〔2025〕1号）要求，第十三届全国大学生光电设计竞赛（东部区赛）定于2025年在上海由上海工程技术大学承办。

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：“智能车的激光对抗”和赛题2：“大深径比微孔参数的光学无损测量”。

赛题1说明：利用光电方法实现行驶轨迹智能车避“雷”的同时，快速识别对方车体并对其进行快速跟踪和激光打击。

赛题2说明：精确测量大深径比微孔的各项参数。

赛题详情请参阅《全国大学生光电设计竞赛委员会文件》（〔2024〕7号）。比赛具体细则后续通知。

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、参赛对象及要求

参赛队队员应为东部区（上海、江苏、浙江、山东）2025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，每名学生在一个赛道只能参加一支参赛队；每支参赛队中研究生人数不能多于1名，且不能担任队长；每支参赛队中指导教师人数不能多于2名；允许学生同时报名参加本届全国光电竞赛实物竞赛主赛道和光学设计赛道。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，具体由第十三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：2025年6月1日24时（初定）。
初赛参赛材料提交截止时间：2025年6月8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://gddbushq.mooccollege.com>)。报名指南另行通知。
- 3) 初赛结果公布时间：2025年6月27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：2025年7月中旬（初定）。决赛地点：上海市松江区龙腾路333号上海工程技术大学。决赛具体事项另行发布。
- 5) 跨校组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：593143985@qq.com

电话：王老师 13564913993

电话：张老师 13816152386

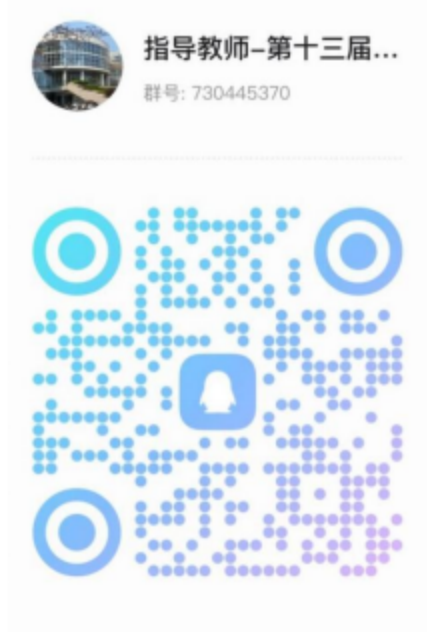
请选择一个QQ群进入，不要重复进入。两群消息同步发布，谢谢配合！

学生QQ群1：738388667

学生QQ群2：822509870



指导教师QQ群：730445370 (学生勿入)



本通知未尽事宜将在后续正式报名通知中发布。

第十三届全国大学生光电设计竞赛(东部区赛)组织委员会
(上海工程技术大学数理与统计学院代章)



2025 年 4 月 21 日