

关于组织第十四届全国大学生光电设计竞赛 东部赛区校内选拔赛的通知

各单位、各部门：

全国大学生光电设计竞赛是全国普通高校学科竞赛排行榜赛事的第 30 项赛事，现将校内选拔赛具体事项通知如下。

一、参赛对象

光电信息科学与工程、电子科学与技术、物理学、测控技术与仪器、电子信息工程、通信工程、自动化、计算机科学与技术、人工智能、机械设计制造及其自动化等相关专业在校专科生、本科生、硕士研究生。

二、参赛类别

（一）主赛道“创意赛道”

创意赛道是指围绕光电学科领域的创意、创新、创业开放性路演类竞赛类型，参赛队可按要求自行设立创意、创新、创业类开放性主题参赛，将光电信息技术与移动互联网、云计算、大数据、人工智能、物联网等新一代信息技术和经济社会各领域紧密结合，培育新产品、新服务、新业态、新模式，促进光电技术与教育、医疗、交通、制造、金融、绿色能源、生态农业、消费生活等深度融合。

选题类型：创意赛道参赛项目分为单纯性创意设计的创意类竞赛和具有法人或参股的公司运营的初创类竞赛。具体如下：

1. 创意类竞赛。参赛项目具有较好的创意或较为成型的产品原型或服务模式。

2. 初创类竞赛。参赛项目在 2026 年 5 月 15 日（包含当日）前已完成工商登记注册，且获机构或个人股权投资不超过 1 轮次，累计融资额不超过 1000 万元人民币。参赛队长须为初创企业法人代表，须为普通高等学校全日制在校生（可为专科生、本科生），或毕业 5 年以内的全日制毕业生（2021 年 5 月 31 日之后毕业的专科生、本科生）。企业法人在本通知发布之日后进行变更的不予认可。初创类已完成工商登记注册参赛项目的股权结构中，参赛成员合计不得少于 1/3。

（二）光学设计赛道

光学设计赛道是围绕光学系统设计技术的竞技类竞赛类型，将沿袭往届做法继续独立开展试点。本届赛题分为赛题 1 “微光夜视观察物镜设计”和赛题 2 “AR 眼镜拍摄镜头设计”。比赛具体细则请参阅附件 2。

三、参赛规则

（一）赛制规则

1. 创意设计赛道包含创意组和初创组，采用“区赛晋级国赛制”，即各赛区在 2026 年 5 月底之前先举办区赛，再推荐各赛区优胜队参与国赛的模式。

2. 允许学生同时报名参加本届全国光电竞赛创意设计赛道和光学设计赛道，同一学生在同一赛道内只能参加一支战队。

（二）参赛条件

1. 参赛对象条件

（1）具有正式学籍的全日制专科生、本科生、研究生有资格报名参加创意类和初创类竞赛。

（2）毕业五年内（2021年5月31日之后毕业）的全日制专科生、本科生、研究生有资格报名参加初创类竞赛。

（3）当年毕业的学生可以以在校生身份参赛。

2. 报名要求

（1）创意类竞赛每支参赛队不多于3人且研究生不多于1人、队长须为本科生或专科生。

（2）初创类竞赛参赛队必须是以学生为主体或参与的注册公司，同时参赛人不多于7人且研究生每个参赛学生只能参加1支参赛队。

（3）每支参赛队指导教师为1—2人不多于2人。

（4）每个参赛学生只能参加一个参赛队。

（5）以参赛队为单位报名参赛，鼓励学生跨学院、跨专业、跨学科组队参赛。参赛队所报参赛创业项目，须为本团队策划或经营的项目，不可借用他人项目参赛；已获往届全国大学生光电设计竞赛决赛奖励的项目不得再报名参加本届竞赛；基于高校教师科技成果转化的项目不能参加创意组竞赛。

（三）报名时间及方式

1. 报名方式：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://gddbusrq.moocollege.com>）。初赛参赛材料需提交方案设计书（参考附件3或附件4），以及5分钟以内参赛项目介绍视频（录制要求见附件5）。

2. 初赛报名截止时间：2026年4月19日24时（初定）

3. 初赛参赛材料提交截止时间：2026年5月15日24时（初定）

4. 方案设计结果（初赛）公布时间：2026年5月25日（待定）

（四）注意事项

1. 本次报名以学院为单位，请各学院赛事联络人、指导教师、参赛同学进入钉钉群（群号：149930028281）及时了解后续赛程。

2. 请严格遵守学术诚信与竞赛纪律，对在竞赛过程中出现的任何违纪行为，一经查实，严肃处理。

联系人：黄小东 18953605364 李玉婧 8785278

李亚婷 8785700

附件：1. 关于第十四届全国大学生光电设计竞赛有关事项的通知

2. 关于第十四届全国大学生光电设计竞赛“宇瞳杯”光学设计赛道的通知

3. 创意组创意策划书
4. 初创组策划书
5. 参赛队伍 5 分钟以内参赛项目介绍视频说明

团 委

2026 年 4 月 16 日