

# 关于举办第八届全国大学生光电设计竞赛 (东部区赛)的通知 (第一轮)

东部区(上海、山东、江苏、浙江)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,也是中国高等教育学会公布的“2015-2019年全国普通高校学科竞赛排行榜内竞赛项目”之一。

根据《第八届全国大学生光电设计竞赛组织委员会文件》(〔2020〕1号、〔2020〕2号)要求,第八届全国大学生光电设计竞赛(东部区赛)由苏州大学承办,教育部现代光学技术重点实验室、江苏省先进光学制造技术重点实验室、江苏省光学学会、苏州市激光与光学工程学会协办。

为确保竞赛工作有序进行,现将有关事项通知如下:

## 一、参赛项目要求

参赛项目能够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。特别鼓励利用光电技术进行传染病疫情防控方面的项目参赛。

根据参赛项目所处阶段、已获投资情况和项目特点,竞赛分为创意组和初创组共两个组别。

参赛项目须真实、健康、合法,无任何不良信息。项目立意应弘扬正能量,践行社会主义核心价值观。参赛项目不得侵犯他人知识产权;所涉及的发明创造、专利技术、资源等必须拥有清晰合法的知识产权或物权。凡抄袭、盗用、提供虚假材料或违反相关法律,一经发现即刻丧失参赛相关权利并自负一切法律责任。

参赛项目涉及他人知识产权的,报名时需提交完整的、具有法律效力的所有人书面授权许可书、专利证书等。

## 二、竞赛目的与任务

1.旨在深化高等教育综合改革，激发大学生创造力，进一步扩大“大众创业、万众创新”影响力；鼓励广大青年学生了解光电专业，热爱光电事业，在创新创业中增长智慧才干，在艰苦奋斗中锤炼意志品质，把激昂的青春梦融入伟大的中国梦。重在把竞赛作为深化创新创业教育改革的重要抓手，促进学生全面发展，促进光电技术与互联网、人工智能技术结合的新业态形成，以创新引领创业、以创业带动就业，推动赛事成果转化和产学研用紧密结合，努力形成高校光电类毕业生更高质量创业就业的新局面。

2.选拔优秀参赛队晋级国赛。

## 三、参赛对象

每支参赛队原则上由不多于7名选手组成。东部区高校具有正式学籍的全日制在校研究生、本科生、专科生均有资格报名参赛，2020年毕业的学生可以报名参赛；参赛项目为初创组的，毕业5年以内的全日制毕业生（2015年之后毕业的专科生、本科生、研究生）可以参赛。

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2名，且不得多于本科生和专科生人数总和。每支参赛队指导教师1-2名。

具体参赛条件如下：

1、创意组。参赛项目具有较好的创意和较为成型的产品原型或服务模式，在2020年5月31日（包含当日）前尚未完成工商登记注册。鼓励跨学科专业组队参赛。

2、初创组。参赛项目在2020年5月31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，累积融资额不超过1000万人民币。参赛申报人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、研究生），或毕业5年以内的全日制毕业生（2015年之后毕业的专科生、本科生、研究生）。企业法人在大赛通知发布之日后进行变更的不予认可。初创组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。报名时，需提交单位概况、法定代表人情况、股权结构、组织机构代码证复印件、当前财务数据、已获投资情况、带动就业情况等相关材料。

以团队为单位报名参赛，鼓励跨校组建团队。已获往届全国大学生光电设计竞赛决赛项目及中国“互联网+”大学生创新创业大赛全国总决赛金

奖、银奖和铜奖的项目，不得再报名参加本次竞赛。参加但未获往届全国大学生光电设计竞赛决赛项目及中国“互联网+”大学生创新创业大赛全国总决赛金奖、银奖和铜奖的项目，报名参加本次竞赛后，应说明项目相对于前次参赛的增量内容。

基于高校教师科技成果转化的师生共创项目不能参加创意组，允许将拥有科研成果的教师的股权合并计算，合并计算的股权不得少于 50%（其中参赛成员合计不得少于 15%）。

各参赛项目推荐高校负责审核参赛对象资格。

#### 四、竞赛奖项

按照不高于本赛区报名队总数 40%的比例，产生东部区赛获奖队伍；设置一、二、三等奖，并向获奖队伍颁发获奖证书。

入围国赛队伍数量，根据本赛区实际报名情况，另行确定。

#### 五、竞赛报名、日程安排及注意事项

##### 1、竞赛报名

##### (1) 报名时间：

即日起截止到 2020 年 7 月 30 日。

(2) 报名方式：各高校参赛队队长，登录全国大学生光电设计竞赛网站(<http://gddbuq.p.moocollge.com/home>)，并根据指引负责报名，报名指南详见附件 1。跨校报名的以队长所在高校报名，每队最多两名指导教师，报名结束后不接受更改队员和指导教师。

相关国赛情况及其他赛区赛况也可登录（<http://opt.zju.edu.cn/gdjs>）。

##### (3) 报名提交资料：

附件 2：《全国大学生光电设计竞赛报名表(东部区赛)》

附件 3：《第八届全国大学生光电设计竞赛参赛队信息统计表（东部区赛）》（包含二个表格）

附件 4：《第八届全国大学生光电设计竞赛创意组计划书（东部区赛）》

附件 5：《第八届全国大学生光电设计竞赛初创组计划书（东部区赛）》

注意：创意组提交附件 4，初创组提交附件 5。

其中，附件 2 和附件 3 上传至“补交资料”类目下；附件 4 或 5 和参赛项目介绍视频（具体要求见附件 6）上传至“提交作品”类目下，具体操作见附件 1。

## 2、日程安排

(1) 区赛方式：竞赛评审委员会，在 8 月 7 日前完成对各参赛项目的函评，确定参加东部区赛路演的团队名单并在 8 月 13 日前完成在线答辩，具体方式另行通知，确定入围全国总决赛项目名单。

(2) 区赛结果公布时间：2020 年 8 月 14 日前。

(3) 报名遇到相关问题时，请添加东部区赛 QQ 群咨询。

QQ 群名：2020 全国光电赛-东部赛区；QQ 群二维码见如下：



群名称:2020全国光电赛-东部赛区  
群号:1104366868

(4) 本轮比赛，不收取任何费用。

## 六、其他

1、有关国赛的赛制规定、竞赛奖项、等有关事项详见附件 7：关于第八届全国大学生光电设计竞赛有关事项的通知。

2、未尽事宜，由第八届全国大学生光电设计竞赛（东部区赛）组织委员会另行通知。

## 七、联系方式：

竞赛委员会秘书处联系人：

苏州大学，张晓俊，15370026140，zhangxj@suda.edu.cn。

第八届全国大学生光电设计竞赛（东部区赛）组织委员会

（苏州大学光电科学与工程学院 代章）

2020 年 6 月 17 日

**附件：**

附件 1：全国大学生光电设计竞赛报名指南

附件 2：《全国大学生光电设计竞赛报名表(东部区赛)》

附件 3：《第八届全国大学生光电设计竞赛参赛队信息统计表（东部区赛）》  
（包含二个表格）

附件 4：《第八届全国大学生光电设计竞赛创意组计划书（东部区赛）》

附件 5：《第八届全国大学生光电设计竞赛初创组计划书（东部区赛）》

附件 6：参赛队伍 5 分钟以内参赛项目介绍视频说明

附件 7：关于第八届全国大学生光电设计竞赛有关事项的通知（第八届竞赛组委会〔2020〕1 号）

附件 8：全国大学生光电设计竞赛-项目商业计划书 PPT 模板及路演要点