



# 山东省第二届大学生光电设计科技创新大赛

## （第一轮通知）

尊敬的先生/女士，您好！

为学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，贯彻落实《国务院办公厅关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》（国办发[2015]36号）、全国教育大会精神，《山东省关于全面深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》（鲁政办发〔2016〕13号），进一步开展全省光电类专业创新创业、学科竞赛专项工作，展示高校光电类专业创新创业教育成果，搭建大学生创新创业项目与社会投资对接平台，适应全国高校学科竞赛快速发展的形势，经研究，决定举办2019年第二届山东省大学生光电设计科技创新大赛。山东省大学生光电设计科技创新大赛是山东省大学生科技节的组成板块之一，是展示全省相关专业大学生光电设计科技创新成果、提高大学生综合素质的重要舞台。大赛旨在加强大学生创新精神和实践能力培养，促进各高校在光电信息领域的学术专业交流，推动光电信息的发展，更好地服务于山东省光电信息产业新旧动能转换。会议将同期研讨光电信息科学与工程专业实验室建设工作。为确保大赛顺利进行，现将有关事宜说明如下：

### 一、竞赛主题

勇立时代潮头，展示光电魅力。

### 二、竞赛目的与任务

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。

### 三、组织单位和主办单位

山东省科学技术协会

山东省教育厅

共青团山东省委员会

山东省发展和改革委员会

山东省经济和信息化委员会

山东省人力资源和社会保障厅

山东省光学工程学会

#### 承办单位

潍坊学院 物理与光电工程学院

**备注：**会议颁发由山东省科学技术协会、山东省教育厅、共青团山东省委员会、山东省发展和改革委员会、山东省经济和信息化委员会、山东省人力资源和社会保障厅联合盖章的奖励证书。

### 三、大赛选题内容

大赛优先支持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的参赛项目，旨在培育新产品、新服务、新业态、新模式，促进光电技术与教育、制造、消费生活等深度融合。

**A类：**采用新的技术和方法，设计制作或改进的光电相关的测试、分析仪器或装置；

**B类：**采用新的技术和方法，创新设计制作或改进的光电实验教学仪器或装置；

**C类：**用计算机软件演示设计制作或改进的、无法现场展示的、光电相关测试或光电实验教学创新实物作品。

### 四、大赛选题要求

采用的基本原理明确；研究方法合理，手段新颖，特色鲜明，创作技巧高；具有一定的应用价值和推广前景的光电相关测试仪器、光电实验仪器，或具有突出光电方法创新的其他仪器和装置。

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。

## 五、大赛参赛要求

**作品数量：**各学校推荐参赛作品数量不超过7项，并按照作品质量进行排序。作品要求到现场展示，不能到现场展示实物的C类作品，准备10分钟的PPT电子文档，现场答辩。

**提交材料：**决赛作品需准备展板，请按照会议统一提供的模板制作，模板见第二轮通知。

**申报材料电子版：**见附件；

（实物展示需要电源的，请在申报书汇总表中注明。）

决赛作品需提交申报书和研究报告各打印3份，报到时交组委会。决赛作品要按照要求认真修改、完善申报书和研究报告的内容，并将作品申报书、研究报告、展板电子文档、学校排序的参赛项目汇总表及其他表格等，由各校统一发到大赛组委会指定的信箱。

**接收作品邮箱：**[18363658903@163.com](mailto:18363658903@163.com)

**截止时间：**6月20日17:00。

**参会人员：**每个参赛学校派1名教师为评委会候选人，每个决赛作品选派1名学生参赛。

## 六、大赛日程安排

**会议时间：**2019年7月19日—7月21日

**报到时间：**7月19日全天

**报到地点：**潍坊学院，具体地点见第二轮通知。

**会议日程：**7月19日下午：布展，晚上召开组委会和评审委员会会议。

7月20日上午：开幕式、专家评阅参赛作品。

7月20日下午：评审专家听取答辩并评出获奖等次；闭幕式，学生获奖颁奖。

7月21日上午：各高校光电信息科学与工程专业实验室建设研讨会。

7月21日下午：参会人员返程。

## 七、会议联系方式

联系人：

潍坊学院物理与光电工程学院 黄小东 18953605364，孙兵 18363658903

会议邮箱：18363658903@163.com

有关会议的详细信息，若有询问，请与我们联系。

在此真诚邀请您参加第二届大学生光电设计科技创新大赛！我们期待着与您在鸢都相会！

第二届大学生光电设计科技创新大赛筹备组

潍坊学院物理与光电工程学院

2019年03月18日