

# 山东省信息产业协会 山东省LED产业联盟

---

## “LED 灯具研发设计高级培训班” 招生简章

作为国家战略型新兴产业，半导体照明产业是一个学科跨度大、产业链长、技术和应用更新更快的产业，具有广阔的发展前景，人才需求量巨大。由于半导体照明技术尚属于新兴高新技术领域，我省大专院校没有相应十分对口的专业设置，特别是很多半导体照明企业均是电子生产企业，更加缺乏灯具研发设计人员。为了帮助半导体照明企业解决 LED 灯具研发人才紧缺问题，提升 LED 灯具研发人员技术水平和综合素质，山东省信息产业协会和山东省 LED 产业联盟将举办 LED 灯具研发设计高级培训。

### 一、培训目标

经过本培训班培训合格的学员，应能掌握 LED 灯具研发所需的光学、传热学等基本知识，熟练使用灯具研发的光学设计主流软件，具备独立研发结构合理、造型优美、配光满足客户需求、散热良好的 LED 灯具的能力。

### 二、授课师资和教学环境

由大学教授和 LED 行业知名专家在大学校园里亲自授课，学员享受每人一机的实训待遇。

### 三、培训课程设置

本培训共 36 学时，具体内容和学时分配见下表。

课程名称	课程内容与作用	课时
几何光学基础	为灯具的光学设计打好理论基础	9
热传导基础	为灯具的散热设计打好理论基础	3
灯具结构与配光技术	学习和实践专业光学设计软件的使用	24

---

#### 四、 报名条件

- 1、能熟练使用计算机
- 2、有理工科大专以上知识水平。

#### 五、 考试及认证

参加全部培训课程，经考试合格者，由山东省信息产业协会和山东省 LED 产业联盟颁发“LED 灯具研发设计高级培训班结业证书”。

#### 六、 培训时间

根据报名情况另行通知。

#### 七、 收费标准及付款账户信息

收费标准：¥2900 元/人

培训费包括材料费、培训费、上机实践费、管理费、考试费和证书费，培训期间食宿自理。

#### 八、 报名相关事项

1、报名方式：参加培训人员需认真填写《LED 灯具研发设计高级培训班报名表》，寄至或传真至山东省 LED 产业联盟秘书处，并将学费汇至以下账号：

单位名称：山东省信息产业协会

开户银行：工行济南历下支行

银行帐号：1602003009200015165

#### 2、 注意事项

报名后因故退学者按实交学费的 50%退款。开班后退学者所交学费概不退还。一期未学成者可免费参加下一期培训。

附：《LED 灯具研发设计高级培训班报名表》

山东省信息产业协会  
山东省 LED 产业联盟  
二〇一二年十二月二十日



附件：

## LED 灯具研发设计高级培训班报名表

我单位共      人报名参加 LED 灯具研发设计高级培训班				
企业/机构名称：				
联系人姓名：			部门：	
电话：			传真：	
公司网址：			邮箱：	
参训人员资料				
姓名	职务	电话	手机	E-mail
付款方式： <input type="checkbox"/> 银行汇款 <input type="checkbox"/> 现金      付款金额：_____元				
备注： 1、山东省 LED 产业联盟秘书处 联系人：胡聪聪 高暘 电话/传真：0531-86126238 86126220 E-mail: <a href="mailto:hucongcong@miisd.gov.cn">hucongcong@miisd.gov.cn</a> <a href="mailto:gaoyang@miisd.gov.cn">gaoyang@miisd.gov.cn</a> 地 址：济南市趵突泉北路 24 号 607 室 2、参训人员需填写本报名表，填好后将此表发至秘书处，秘书处将根据学员报名和付款先后顺序安排现场听课席位。 3、请填写完整报名表各项信息，以便秘书处进行相关联系与安排。				