

教育部发光材料与器件工程研究中心

关于举办“LED 技术培训班”的通知

各相关企业和机构:

教育部发光材料与器件工程研究中心是专门致力于半导体发光材料与器件的研究与开发的机构,中心研究工作涵盖发光材料制备、发光器件制作、发光材料生长设备开发研制、发光器件应用等方面。中心先后承担了 863 项目、国家基金项目、电子发展基金项目等 10 余项,从事 GaN 基 LED 材料及器件研发和生产 10 年整,从跟踪走上了跨越,研制成功垂直结构的硅衬底 GaN 蓝光 LED,走出了一条具有自主知识产权、低成本、具有国际特色的技术路线。

晶能光电(江西)有限公司是以教育部发光材料与器件工程研究中心为技术依托,由多家国际风险投资基金共同投资建立的专门从事硅衬底 GaN 基 LED 外延材料与芯片生产的高科技企业。目前已获得、公开和申请国内国际发明专利 40 余项。公司自主研发的硅衬底 GaN 基 LED 蓝、绿芯片已实现大规模生产,目前主要应用于数码、全彩户内点阵屏。

为满足广大 LED 制造企业工程技术人员全面了解 LED 技术的需求,教育部发光材料与器件工程研究中心决定举办“LED 技术培训班”,会务工作由晶能光电(江西)有限公司承办。培训经考核合格由教育部发光材料与器件工程研究中心颁发结业证书。

【培训对象】

LED 制造企业工程技术人员、相关研究机构的技术人员、有关专业在读学生。本期限报人数 50 人。

【培训时间】

培训时间: 2009 年 3 月 17 日—3 月 20 日

报到时间: 2009 年 3 月 16 日

报名截止时间: 2009 年 3 月 6 日

【培训内容】

- 1、LED 种类和各自特点;
- 2、各种 LED 外延、芯片结构的制造工艺;
- 3、LED 参数、特性以及及抗静电测试;
- 4、针对不同应用如何选用芯片和封装技术;
- 5、LED 技术发展趋势研讨;
- 6、晶能光电现场参观、实习。

【培训地点】

南昌市高新开发区艾溪湖北路 699 号
晶能光电（江西）有限公司产业园区多功能厅

【培训费用】

培训费：600 元，包括资料费、考试费、证书费。

食宿费：120 元/天。

已购买晶能光电（江西）有限公司产品的客户免费培训 1 人，食宿费用自理。

【报名办法】

请将附件《学员登记表》传真或邮寄至我会务组，我中心将及时安排，额满为止。
该通知和“学员登记表”还可登陆网址 www.latticepower.com 下载。

通讯地址：南昌市高新开发区艾溪湖北路 699 号晶能光电产业园

邮 编：330029

联 系 人：莫宝兰

电 话：0791-8158551, 13970976431

传 真：0791-8190011

E-MAIL: guanzhibin@latticepower.com

教育部发光材料与器件工程研究中心

2009年2月6日

