

# 2019 激光辐射安全与加工操作培训班

时间：2019年5月9-10日 地点：深圳会展中心5楼会议厅

## 通知

### 组织机构

#### 主办单位：

中国激光产业社团联盟、广东省激光行业协会

#### 承办单位：

江门市智能激光技术研究院、《激光制造商情》、汉诺威米兰星之球展览（深圳）有限公司

#### 协办单位：

广东省激光产业技术创新联盟、深圳市激光智能制造行业协会、广东省光学学会激光加工专委会、激光制造网

### 大会组委会

#### 大会共主席

王 璞 北京工业大学激光工程研究院院长、教授

全国光辐射安全和激光设备标准化技术委员会大功率激光器应用分技术委员会主任

邵 火 广东省激光产业技术创新联盟理事长、广东省激光行业协会秘书长

### 培训对象

激光加工的用户企业、操作工、机械工程师、设备维护员、激光行业从业人员  
院校相关专业课题人员

### 培训内容

#### 理论与实践相结合

讲授工业激光的专业基础知识；

不同激光设备/配套器件的操作实训；

配套器件的设计，维护，调试和保养；

#### 1. 工业激光技术知识教授

(1) 激光的危害及安全防护知识

(2) 激光的防护措施（人身防护、工作区间的防护）

(3) 激光设备的结构、性能，操作系统有关知识

(4) 典型的气体激光器、固体激光器的工作原理、主要性能、结构特点

#### 2. 激光加工设备及配套产品使用培训

(1) 熟悉激光加工系统的工作过程

(2) 熟悉/掌握激光加工设备（激光切割、激光焊接机等）的操作技巧；

(3) 掌握相关工程图绘制及技巧；

#### 3. 激光加工系统的维护，调试和保养

(1) 掌握冷却设备、镜片、光路组件等的日常保养与定期维护措施

(2) 设备异常处理措施

**培训目标**

学员接受培训后，掌握设备操作的必备知识，提升个人的工作技能及竞争力

**培训安排**

5月8日 星期三	全天	10:00-16:30	报到/签到
5月9日 星期四	上午	09:00-12:00	工业激光技术知识教授 激光加工设备及配套产品使用培训
	下午	14:00-17:00	设备配套器件的设计，维护，调试和保养；
5月10日 星期五	上午	09:00-12:00	激光加工设备现场实操训练
	下午	14:00-16:00	综合训练（设计、出图、加工）
		16:00-17:00	结业考核

**培训时间、地点**

培训时间：2019年5月9-10日(星期四至星期五)

培训地点：深圳会展中心5楼

**报名方式**

**培训费：**

广东省激光行业协会会员单位员工享受特惠费用1380元/人，每个公司限名额2名；

非会员单位：1800元/人

在校学生凭有效证明可以享受学费8.5折优惠

培训费包含办证费、学费、资料费、教务费、培训期间午餐费；交通、住宿及其他餐费自理。

**缴费方式：**1) 会前转帐； 2) 现场缴费

学员经培训考试合格后颁发广东省激光行业协会培训班结业证书。

请学员自带两寸彩照1张（背面注明姓名）、身份证复印件一张报到。

**报名回执**

单位				联系人	
电话		手机		邮 箱	
地址				邮 编	
参会人员信息 (*号必填)					
姓名*	部门*	职务*	手机*	邮箱*	
汇款信息	开户银行：中国建设银行股份有限公司江门市分行 账 户 名：广东星之球激光科技有限公司 银行帐号：4405 0167 0101 0000 1099 *汇款后请将回执回传组委会，以便核实信息				
开票信息	发票抬头： 纳纳人识别号： 金额：  *如不需要开票，则不需要填写		发票邮寄信息：		

**组委会联系方式**

《激光制造商情》

地址：广东省东莞市莞城区旗峰路 162 号中侨大厦 B 座 1505-1506 室 523000

电话：0769-2238 1699

联系人：苏楚惠 13602330190 15625888169（微信）邮箱：[rita@laserfair.com](mailto:rita@laserfair.com)

论坛官网：[www.alat.com.cn](http://www.alat.com.cn)

**同期活动**

- LMN 2019 世界激光制造大会
- 2019 中国激光金融产业链会议
- ALAT 2019 中国超快激光微纳加工大会
- 第七届“深圳大学荔研论坛”之光机电论坛
- ALAT 2019 深圳（国际）前瞻激光技术大会
- ALAT 2019 国际激光清洗应用巡回大会-深圳
- ALAT 2019 年中国高能量激光自动化加工大会
- ALAT 2019 年激光辐射安全与加工操作培训大会

● ALAT 2019 第七届亚洲（深圳）增材制造产业技术大会



### 交通指南

- 一、深圳机场至会展中心：机场穿梭巴士（9路），会展中心站或乘坐地铁11号线到前海湾转1号线直达会展中心；
- 二、深圳北站至会展中心：乘坐深圳北地铁站4号线，会展中心站下车直达会展中心；
- 三、深圳火车站至会展中心：乘坐地铁1号线，会展中心站下车直达会展中心；
- 四、深圳西站至会展中心：公交229路，火车西站—会展中心南；或者到大新地铁站乘坐地铁1号线，会展中心站下车直达会展中心。