

# 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 深圳市科学技术协会

**承办单位：** 汉诺威米兰星之球展览（深圳）有限公司

《激光制造商情》

**协办单位：** 北京工业大学

华东师范大学

西安交通大学

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 江门市智能激光技术研究院

激光制造网

# 会议背景

激光技术作为当今世界范围内最先进的制造加工技术之一，现在已广泛应用于工业

生 产 、 通 讯 、 信 息 处 理 、 医 疗 美 容 、3 D传 感 、 军 事 、 文 化 教 育 以 及 科 研 等 方 面 ， 激 光 医学是专门用激光技术来研究、诊断和治疗疾病的学科，激光医学在临床应用范围广、 精确性高、副作用小，是临床治疗某些疾病的理想方法，在医学科学和临床实践中起着 越来越重要的作用。激光在医疗领域的应用可分为在治疗中的应用与在测定、诊断中的 应用两大类。具体应用于激光美容、医疗器械加工、激光治疗眼科、激光嫩肤、激光微 创手术。医用激光的迅速发展，使激光在生物医学领域中形成了一些专门学科，如激光 分子生物学，激光细胞学，激光人体生理学，激光诊断学，激光治疗学，医用激光工艺 学，激光防护学，分子生物激光工程学等。

本论坛以“激光技术在生物医疗行业的应用大会”为主题，主要面对激光医疗领域 的 新 兴 技 术 及 产 品 制 造 企 业 。 激 光 在 医 疗 领 域 的 检测 、 应 用 和 治 疗 设 备 ， 如 光 凝 固

（ P h o t o c o a g u l a t i o n ） 、 光 消 融 （ P h o t o a b l a t i o n ） 、 生 物 刺 激

（B i o s t i m u l a t i o n） 、 激 光 碎 石 （L a s e r l i t h o t r i p y） 、 诊 疗 肿 瘤 （D e s t r o y i n g t u m o r） 等 及 激 光 在 心 血 管 中 的 应 用 激 光 在 肿 瘤 中 的 应 用 激 光 刻 章 机 ， 激 光 雕 刻 机 激 光在眼科中的应用，激光在中医治疗学中的应用，光镊及细胞手术系统，激光在医学中 的应用，激光美容、医疗器械加工、激光嫩肤、激光手术等等。主要宗旨是为国内特别 是华南地区激光生物医疗设备与器件制造商、终端用户搭建一个良好的交流交易平台， 致力于给众多激光生物医疗上中下游企业带来活力和商机，推动我国激光物医疗应用领 域的前进步阀。

# 会议议题

## 激光在先进医疗领域的应用

（心血管支架、精细手术刀、光刀手术）

## 激光在医疗设备的工艺应用

**激光生物医疗技术、检测、激光设备器件、激光治疗设备、 激光美容设备、激光切割（手术）设备、激光嫩肤设备、 激光治疗（含牙科、微创、3D打印骨络设备）及器件等。**

**参会对象** 国内从事激光精细加工领域研究的高校院所专家、学者和研究生。

激光应用企业的总经理、工艺工程师、技术总监、生产主管、医生等。

激光制造业、代理激光设备企业的总经理、研发总监、生产总监、总工程师等。

激光行业协会专家代表、相关政府主管部门以及对激光医疗技术感兴趣的各界人士。

# 会议日程（拟）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2021 激光技术在生物医疗行业的应用大会**  时 间：2021年9月29日 地 点：深圳国际会展中心8号展馆1号会议室 | | |
|  | |  |
| **时间/Time** | **演讲题目/Topic** | **演讲嘉宾** |
|  | | |
| 09:30-09:50 | 参会代表进场 | |
|  | | |
| 09:50-10:00 | 领导致辞 | |
|  | | |
| 10:00-10:30  10:00-12:00 | 飞秒激光加工在生物医疗领域的应用 | 程亚 教授  华东师范大学极端光机电实验室  物理与电子科学学院院长 |
| 10:30-11:00 | 奇光医彩——激光在美容嫩肤溶脂中的应用 | 李东 博士  西安交通大学 |
| 11:00-11:30 | 激光微加工在医疗行业的应用 | 朱希文 副总经理  昆山允可精密工业技术有限公司 |
| 11:30-12:00 | 圆桌会议 | |



**大会联系**

联系人：蔡金蓉

电 话：0755-2320 7500 / 15014013911

邮 箱: [1350628118@qq.com](mailto:1350628118@qq.com)

网 站：[www.alat.com.cn/index.php/Meeting/index/id/14.html](http://www.alat.com.cn/index.php/Meeting/index/id/14.html)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参会报名表** | | | | | | |
| 单位 |  | | | | | |
| 地址 |  | | | 邮编 | |  |
| 参会人员信息（更多请自行添加） | | | | | | |
| 姓名 | 部门 | 职务 | 手机 | | 邮箱 | |
|  |  |  |  | |  | |
|  |  |  |  | |  | |
|  |  |  |  | |  | |
|  |  |  |  | |  | |
|  |  |  |  | |  | |
| 选填：  您想听的报告内容：  您希望哪一位专家/企业 做报告：  您在生产中遇到的痛点难点： | | | | | | |
| 备注：请详细填写登记表，回传至组委会  联系人：蔡金蓉  电 话：0755-2320 7500 / 15014013911  邮 箱: 1350628118@qq.com  网 站：www.alat.com.cn/index.php/Meeting/index/id/29.html | | | | | | |