

附件 1

主讲嘉宾介绍

卢盛林，奥普特董事长兼副总经理及研发中心技术总监，博士学位、机械工程副教授，2008年毕业于华南理工大学。攻读博士期间，卢博参与了国家自然科学基金项目(50375051)、国家杰出青年科学基金(50822504)及粤港关键领域重点突破项目(20061682)等多个项目的研究。对高精度图像运动导航、多特征提取及匹配技术和神经网络分类器等方面进行了深入研究，相关研究成果发表在《International Journal of Computer Applications in Technology》《焊接学报》、《光学精密工程》、《华南理工学报》等刊物和IEEE国际会议上，并且申请多项专利，毕业后入职东莞理工学院主持过东莞理工学院博士启动基金“基于机器视觉的激光三维扫描技术算法研究”，东莞市高等院校科研机构科技计划项目1项“基于机器视觉及纳米精密定位平台的晶圆检测设备研究与开发”，广东省高校优秀青年创新人才培育项目1项，发表论文4篇。教学科研之余，参与创建广东奥普特科技股份有限公司。负责公司的技术战略规划，联系创办奥普特研究院、创新中心等技术业务。领导完成科技部科技型中小企业技术创新基金项目“集成电路基板全自动光学检

测设备研发”和广东省科技型中小企业技术创新专项资金重点创新项目“晶元切割设备光学自动化定位系统”。发表的论文有 5 篇被 EI/SCI 收录，授权的专利有接近 80 多件都是公司的核心盈利产品，研究的成果获得国家专利优秀奖，广东省专利金奖、广东省科技进步一等奖和东莞市优秀专利奖等，创办的企业在行业内有一定的知名度，属于龙头企业。在机器视觉及相关领域内，卢博有一定的知名度和影响力。奥普特科技有限公司于 2020 年 12 月 31 日在上海证券交易所科创板上市，公司证券代码为 688686。