

同期活动一览表

地点	3月17-19日		3月20日		3月21日		
	上午	下午	上午	下午	上午	下午	
上海卓美亚喜马拉雅酒店			第十四届国际激光加工技术研讨会 <ul style="list-style-type: none"> ■ 新型激光技术和系统及应用 ■ 超快激光技术和应用 ■ 高功率激光技术和应用 ■ 激光增材制造及3D打印 ■ 激光表面改性和功能化 ■ 激光表面工程和再制造 ■ 激光加工和材料加工系统（激光焊接，切割，加工，抛光，清洁等） ■ 微纳技术与加工应用等 ■ 激光过程仿真和建模 			第六届中国激光市场高峰论坛 <ul style="list-style-type: none"> ■ 中国和世界激光市场综述与展望 ■ 全球化的格局中激光巨头和中小企业的发展战略 ■ 中国制造2025的大背景下中国激光企业的全球化和智能制造的趋势 ■ 光纤激光器和半导体激光器发展现状和趋势 ■ 超快激光技术和微纳加工技术在中国的应用和市场前景 ■ 激光清洗，激光雷达，激光照明，激光焊接等激光技术和应用热点及发展趋势 	
上海海神诺富特大酒店	第十四届全国激光技术与光电子学学术会议暨2018中国光学十大进展发布会 <ul style="list-style-type: none"> ■ 先进固态激光器及新型激光器 ■ 先进激光材料、薄膜及元器件，新型功能光纤与器件 ■ 激光光场调控、传输及应用 ■ 先进激光加工与制造技术 ■ 生物光子学与激光医学 ■ 激光探测及激光通信 ■ 半导体激光与先进光电子器件 ■ 强激光及其应用 						
W2馆一楼M2会议室					光纤激光器及仿真软件培训班		
W2馆一楼M3会议室					第十四届国际激光加工技术研讨会 (LPC2019) 分会场1		
W2馆二楼M9会议室					第十四届国际激光加工技术研讨会 (LPC2019) 分会场1		
W3馆二楼M10会议室			光学产业发展国际论坛 <ul style="list-style-type: none"> ■ 超精密光学仪器在高端装备制造中的应用 ■ 超分辨显微光学在生物医学中的应用 ■ 绿色制造工程中新能源新材料的创新突破 				
W3馆一楼M4会议室					工业用激光器及系统使用安全培训班 <ul style="list-style-type: none"> ■ 国内外激光安全标准概述。国际标准化机构、中国激光安全系列标准，IEC/ISO激光安全系列标准，美国激光安全系列标准，欧洲激光安全系列标准。 ■ 激光系统安全防护、对人身伤害。激光辐射对眼睛伤害的波长依赖、激光辐射对视网膜的伤害、激光辐射对皮肤的伤害。 ■ 激光设备、场地安全标识及激光安全管理。安全标识、工程防护措施、管理防护措施。激光系统生产车间安全规则。激光产品的分类、激光产品危害评估的环境因素、激光辐射危害参数的计算、激光产品分级计算。 ■ 激光器件及激光加工系统安全讲座。激光光学元器件、固体激光器、CO2 激光器安全生产及使用，激光切割系统、激光焊接系统、激光表面改性系统、激光毛化设备、激光快速成形系统等装备安全问题讲座。 		

地点	3月17-19日		3月20日		3月21日	
	上午	下午	上午	下午	上午	下午
W4馆一楼M6会议室				激光雷达技术及应用前沿论坛 <ul style="list-style-type: none"> ■ 激光雷达核心技术的前沿发展 ■ 先进光源及光学元件在激光雷达上的应用 ■ 激光雷达的工业应用解决方案 ■ 中国激光雷达产业现状及发展趋势 		光学测试与检测前沿论坛 <ul style="list-style-type: none"> ■ 光学精密测试前沿技术 ■ 先进光学仪器技术展示 ■ 先进光学测试技术及仪器应用方案
W4馆一楼M7会议室					红外探测技术前沿论坛 <ul style="list-style-type: none"> ■ 红外探测前沿技术及其应用展望 ■ 红外热成像技术展示 ■ 红外热成像仪及其应用 	
Forum area of Hall OW8			中国（上海）国际机器视觉技术及工业应用研讨会 <ul style="list-style-type: none"> ■ 机器视觉与人工智能 			