

# 西安市激光红外学会文件

西光会发〔2018〕03号

---

## 西安市第十五届学术金秋激光红外学会 分会学术报告会暨西安市激光红外学会 2018年会员代表大会通知

各会员单位，会员、理事和常务理事及光电业界同仁：

根据西安市科学技术协会“关于举办西安市第十五届学术金秋活动的通知”要求，经协商，学会拟定于2018年10月13日举办“西安市第十五届学术金秋激光红外学会分会学术报告会暨西安市激光红外学会2018年会员代表大会”，本届大会由航空工业西安飞行自动控制研究所（618所）承办。截至目前，报名参会人数已达一百五十余人，已获得包括《西北大学学报》、《现代应用物理》等学术媒体的支持，并获得了杏林睿光等企业的赞助（详见附件4）。现特发出第三轮会议通知，欢迎广大科研工作人员、西安市激光红外学会会员及相关领域的科技工作者、教师、研究生和工作人员按时参会。

现将会议有关事项通知如下：

## 一、会议时间

2018年10月13日（星期六）全天。

## 二、会议地点

西安市电子一路92号会议室。详见附件1。

## 三、会议议程

详见附件2

## 四、会议海报

详见附件3，海报请自行打印，尺寸要求80cm（宽）\*120cm

## 五、会议论文

已录入会议文摘，部分论文收录入相关杂志。

## 六、会议费用

本次会议面向学会会员单位及其成员和学术期刊报社等传媒免费开放。非会员单位人员参会需缴纳1000元/人的会议费，赞助商参会费用标准请参照第七款。向《西北大学学报（自然科学版）（专辑）》投稿人员并被录取人员仅收取论文版面费，无其他会议费。

## 七、招商赞助

赞助事宜详情见附件4：会议赞助商。

## 八、其他事宜

请西安市激光红外学会各位理事、常务理事接到本通知后，将本通知及时转发给本单位、本地区学会会员，以及从事激光红外、光电领域的科研、教学相关高校、研究所及其他工作人员。

## 九、会务联系方式

西安市激光红外学会秘书处：

秘书长：胡晓云（电话：130-3858-8732）

副秘书长（财务）：高爱华（电话：136-7912-9793）

副秘书长（日常事物）：齐新元（电话：181-9276-6970）

学会工作邮箱：xasli@foxmail.com

微信公众号：西安市激光红外学会

2、西安市航空工业西安飞行自动控制研究所（618所）会务处：

陈 禹：185-9178-9611



## 附件 1：会址

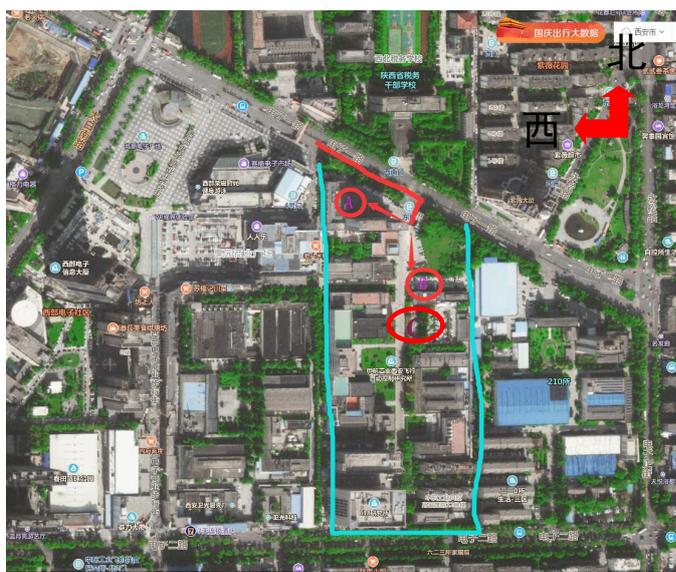
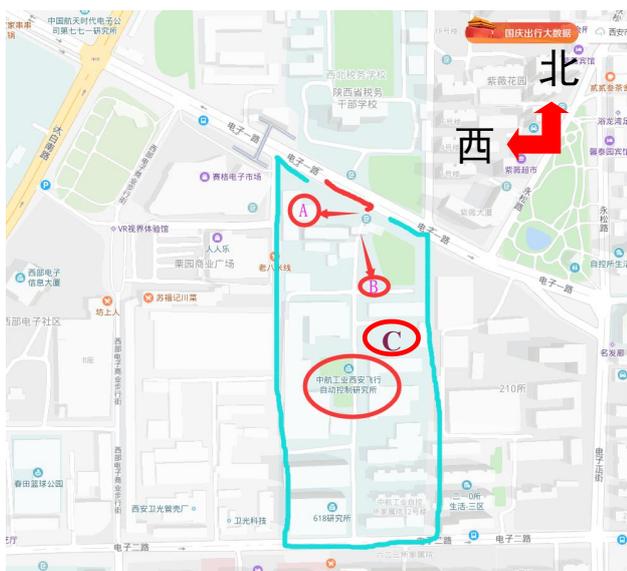
航空工业西安飞行自动控制研究所（618 所）位置：西安市电子一路 92 号

注意事项：

(1) 请从电子一路 92 号北门（也叫做东门）进入。如下地图所示红色箭头指向的 A 位置为会址和停车场 1, B 和 C 位置分别为停车场 2 和 3。

(2) 进入 618 所单位大门登记等事项，请联系会务处：陈禹：185-9178-9611。

<https://j.map.baidu.com/YDrMZ>



## 附件 2：会议议程

8:00-8:30	注册（主持人：学会副秘书长 高爱华 教授）		
8:30-8:35	开幕式（主持人：学会理事长 白晋涛 教授）		
8:35-8:40	市科协领导讲话：张普社 学会部部长		
8:35-9:30	西安市激光红外学会第五届会员代表大会暨换届会议（主持人：学会秘书长 胡晓云 教授）		
9:30-10:00	合影/茶歇		
10:00-11:05	第一阶段学术报告主持人：巩稼民 教授（西安邮电大学 教授）		
10:00-10:20	惯性导航技术的现状与展望	雷宏杰 研究员	航空工业西安飞行自动控制研究所
10:20-10:35	红外辐射溯源技术研究现状	王学新 研究员	兵器工业西安应用光学研究所
10:35-10:50	宽带太赫兹波在非均匀等离子体中的传输特征研究	施卫 教授	西安理工大学
10:50-11:05	新型二维纳米材料的制备及其在太阳能储能领域的应用	胡晓云 教授	西北大学

11: 05-11: 15	茶歇		
11: 15-12: 05	第二阶段学术报告主持人：易爱平 研究员（西北核技术研究所）		
11: 15-11: 35	基于纳米靶的激光驱动离子加速	王大辉 助理研究员	西北核技术研究所
11: 35-11: 50	光电对抗技术在现代战争中的应用与发展思考	韩耀锋 高级工程师	兵器工业西安应用光学研究所
11: 50-12: 05	原子陀螺的发展现状与未来	刘元正 高级工程师	航空工业西安飞行自动控制研究所
12: 05-13: 30	午餐时间		
13: 30-14: 20	第三阶段学术报告主持人：叶萍 研究员（航空工业西安飞行自动控制研究所 光学部）		
13: 30-13: 50	高功率飞秒全固态激光技术	朱江峰 教授	西安电子科技大学
13: 50-14: 05	中红外主动调Q光纤激光器理论与实验研究	沈炎龙 副研究员	中国科学院西安光学精密机械研究所/西北核技术研究所
14: 05-14: 20	高时间空间分辨条纹变像管的研究	刘蓉 副教授	西安工业大学
14: 20-14: 35	茶歇		

14: 35-15: 15	第四阶段学术报告主持人：邵晓鹏 教授（西安电子科技大学 物理与光电工程学院）		
14: 35-14: 55	Key Failed Mode of High Power Diode Laser Stack and Solution	王警卫 首席科学家	西安炬光科技有限公司
14: 45-15: 00	激光光束质量远场测量	赵海川 副研究员	西北核技术研究所
15: 00-15: 15	激光辐照后玻璃纤维增强环氧树脂微波透过性能变化研究	吕玉伟 博士	西北核技术研究所
15: 15-15: 30	茶歇		
15: 30-16: 20	第五阶段学术报告主持人：蔡长龙 教授（西安工业大学 光电工程学院）		
15: 30-15: 50	基于 Kagome 型空芯光子晶体光纤的大能量飞秒耦合传输系统	李峰 博士	中国科学院西安光学精密机械研究所
15: 50-16: 05	水下蓝绿无线光通信关键技术研究	张建磊 博士	西安邮电大学
16: 05-16: 20	亚纳秒微片激光器	田星	杏林睿光西安激光应用实验室
16: 20-16: 30	闭幕式（主持人：学会理事长 白晋涛 教授）		

### 附件 3：会议海报

序号	张贴报告名称	姓名	工作单位
1	利用激光等离子体标定软 X 谱仪	刘彦鹏	西北核技术研究所
2	HTV 二维图像处理	邵 珺	西北核技术研究所
3	pm 量级 XeF(C-A) 蓝绿激光线宽压缩技术研究	朱 峰	西北核技术研究所
4	单片 GaAs 太阳能电池连续激光辐照热损伤机理	李云鹏	西北核技术研究所
5	基于受激布里渊散射效应的可重构光学滤波器	龚静文	西安空间无线电技术研究所
6	Asymmetric localization induced by non-Hermitian perturbations with PT symmetry in photonic lattice	戢凯文	西北大学
7	Pulse dynamics in carbon nanotube mode-locked fiber laser with frequency filtering	温增润	西北大学
8	Enhanced light trapping and high charge transmission capacities of novel structures for efficient photoelectrochemical water splitting	穆江龙	西北大学
9	Preparation of 2D g-C3N4 Nanosheets and Their Photocurrent Response Properties	苗慧	西北大学
10	机载长航时旋转调制高精度激光惯导系统		航空工业西安飞行自动控制研究所
11	精密级光纤陀螺		航空工业西安飞行自动控制研究所
12	精密级激光捷联惯性导航系统		航空工业西安飞行自动控制研究所
13	MEMS 加速度计		航空工业西安飞行自动控制研究所
14	数字激光陀螺		航空工业西安飞行自动控制研究所

## 附件 4：会议赞助商



杏林睿光西安激光应用实  
验室



西安思禹光电设备有限公司



科艺仪器有限公司 (A&P  
Instrument)



东方闪光(北京)光电科技有  
限公司



上海昊量光电设备有限公司

### 展商注意事项：

1. 预订展位的厂商/经销商请于 2018 年 10 月 12 日下午 14.00~17.00 布展。
2. 宣传海报：请自行打印，尺寸要求 80cm（宽）\*120cm。
3. 其他事宜：如有其他需求请联系会议主办方。

## 附件 5：西安市激光红外学会简介

西安市激光红外学会（Xi'an Society of Laser and Infrared）成立于改革开放之初（1979 年春），是一个立足于西安市，由二十多家在激光、红外及光电科学领域有雄厚实力和国际声望的科研院所、高校和企业共同创建的学术性社会团体。学会常驻理事长单位为西北大学物理学院。目前拥有会员单位二十个左右，是一个方向性和学术性较强的社会团体。

学会的宗旨是为会员之间的学术和技术交流搭建平台，促进会员在激光、红外、光电领域的理论创新、技术创新、生产方式创新和产品创新，以提升会员的产学研交流水平，并最终以此为基础促进西安市、陕西省乃至我国在该领域的发展。

学会常年开展学术交流和技術交流活动。为充分发挥科技创新在创新发展中的引领作用，搭建高端、前沿、跨学科的学术交流平台，进一步提升学术交流质量，启迪创新思维、引领学科发展、培育创新人才，提高学会服务科技创新、服务西安率先创新发展的能力，学会每年组织开办西安市科协倡议的“学术金秋”活动，年均参会人数在二百余人。截至目前已经承办十四届“学术金秋”会议。

学会面向陕西省，甚至全国吸纳单位会员或个人会员，欢迎广大激光、红外和光电领域同仁入会交流。

**学会办公地址：**陕西省西安市长安区学府大道 1 号西北大学物理

大楼 618 室（邮编：710127）

学会办公邮箱：xasli@foxmail.com

学会交流 QQ 群：201427822

学会网址：www.xasli.org(筹办中)

学会微信公众号：西安市激光红外学会(筹办中)



西安市激光红外学会  
扫一扫二维码，加入群聊。

西安市激光红外学会

二〇一八年九月

## 附件 6：已报名参会单位



中国科学院西安  
光学精密机械研  
究所



兵器工业西安应用  
光学研究所



西安市航空工业西  
安飞行自动控制研  
究所



中国空间技术研  
究院西安分院



陕西省计量科学  
研究院



西北核技术研究所



西安北方光电股份  
有限公司



西安炬光科技股份  
有限公司



西安晨曦航空科  
技股份有限公司



杏林睿光西安激光  
应用实验室



西安中科微精光子  
制造科技有限公司



西安和其光电科技  
股份有限公司



科艺仪器有限公司  
(A&P Instrument)



西北大学



西安电子科技大学



西安工业大学



西安交通大学



西北工业大学



西安工程大学



西安邮电大学