

## 光电技术研究所 2018年硕士招生专业目录

中国科学院光电技术研究所（简称光电所）始建于1970年，是中国科学院在西南地区规模最大的研究所。1999年进入科学院知识创新工程试点，2006年进入创新三期，并被评估确定为科学院A类（优秀）研究所。2011年8月成为中科院“创新2020”整体择优支持研究所。光电所具有光、机、电和计算机应用等多学科技术综合优势，集高技术研究、应用与开发为一体。光电所从1981年开始招收研究生，现有光学工程、信息与通信工程(下设二级学科“信号与信息处理”)、测试计量技术及仪器三个博士学位培养点和光学工程博士后流动站；有光学工程、精密仪器及机械、测试计量技术及仪器、信号与信息处理和检测技术及自动化装置等五个学术型硕士学位培养点，还设有仪器仪表工程、电子与通信工程、控制工程、计算机技术等四个全日制专业硕士学位培养点。光电所承担有大量国家攻关任务、国家973和863研究项目、中国科学院重大与重点研究项目、国家部委预研及重大工程项目、自然科学基金及横向技术开发项目，可为研究生的培养提供大量科技前沿课题和充足的经费及良好的学习、实验与生活条件。

中国科学院光电技术研究所2018年计划招收硕士研究生72人(学术型硕士47人，专业硕士25人)，实际招收人数以教育部最终下达计划数为准。推免生计划招收人数约占总数的50%，具体视报名考核情况而定。

光电所网址：[www.ioe.ac.cn](http://www.ioe.ac.cn)

研究生部微信公众号：ioeyjsb

研究生部网址：[www.ioeyjsb.com](http://www.ioeyjsb.com)

电子邮箱：[yjsb@ioe.ac.cn](mailto:yjsb@ioe.ac.cn)

单位代码：80151

地址：四川省成都市双流区西航 邮政编码：610209

港光电大道1号

联系部门：研究生部

电话：028-85100434

联系人：朱文

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
080300光学工程		17		
01.(全日制)光束控制	任戈 彭起 姜伟伟 王继红		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 806 普通物理(乙)或817光学	
02.(全日制)微纳光学	王长涛 黄成 王彦钦 史立芳 包晓清 马晓亮 岳伟生 周崇喜 董小春 高洪涛 唐燕		同上	

单位代码：80151

地址：四川省成都市双流区西航港光电大道1号  
邮政编码：610209

联系部门：研究生部

电话：028-85100434

联系人：朱文

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
080300光学工程		17		
03.(全日制)先进光学制造技术	邓启凌 雷柏平 张昂 周佳骏 程云涛 赵文川 边疆 王长军 曾志革 刘洪祥 范斌 万勇建 侯溪 吴永前 刘红 孔明东		同上	
04.(全日制)应用光学	廖胜 高晓东 任栖锋 李云 徐洪艳 林妩媚 刘博 周金梅 贾辛 李华		同上	
05.(全日制)自适应光学	张雨东 张耀平 杨亚良 顾乃庭 刘超		同上	

单位代码：80151

地址：四川省成都市双流区西航港光电大道1号  
 电话：028-85100434

邮政编码：610209

联系部门：研究生部

联系人：朱文

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
080300光学工程	李敏 樊峻棋 罗曦 杜睿 魏凯 沈锋 鲜浩 耿超	17		
080401精密仪器及机械		4		
01.(全日制)超精加工及其检测技术	冯常 赵立新		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 815 机械设计或817光学	
02.(全日制)精密仪器设计与优化	朱顺一 施宁平		同上	
03.(全日制)精密仪器总体技术	亓波 梁伟 扈宏毅		同上	
04.(全日制)现代精密测试技术及仪器	樊新龙 谭毅		同上	
080402测试计量技术及仪器		8		
01.(全日制)大型精密光学系统检测技术	陈强 吴时彬		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 815 机械设计或817光学	
02.(全日制)几何量检测技术	景洪伟		同上	
03.(全日制)维纳光学测试技术	蒲明博 罗先刚 李雄		同上	
04.(全日制)现代测试计量技术新方法、新仪器	许冰 刘恩海 胡松		同上	

单位代码：80151

地址：四川省成都市双流区西航港光电大道1号  
 电话：028-85100434

邮政编码：610209

联系部门：研究生部

联系人：朱文

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
080402测试计量技术及仪器	余国彬 黄金龙 冯志辉 罗传欣 张辉	8		
081002信号与信息处理		10		
01.(全日制)光电成像与目标识别	饶长辉 马晓燮 舒怀亮 雷涛		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 856 电子线路或859信号与系 统	
02.(全日制)高速实时信号处理与系统	张涯辉 罗一涵 吴琼雁 杜升平 安涛		同上	
03.(全日制)图像处理	张建林 严棚 陈忠碧 许俊平 蔡敬菊 祁小平 彭先蓉 徐智勇 欧阳益民		同上	
04.(全日制)光场信号处理	杨平 黄林海		同上	
05.(全日制)光电信号检测与处理	任国强 严伟 王明富		同上	
081102检测技术与自动化装置		8		

单位代码：80151

地址：四川省成都市双流区西航港光电大道1号  
 电话：028-85100434

邮政编码：610209

联系部门：研究生部

联系人：朱文

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
081102检测技术与自动化装置		8		
01.(全日制)精密跟瞄与伺服控制技术	黄永梅		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 856 电子线路或857自动控制理论	
02.(全日制)运动平台光电跟踪控制技术	包启亮 唐涛 李锦英 陈科 杨涛 周国忠 毛耀		同上	
03.(全日制)高精度波前检测及自适应光学控制技术	李新阳 董理治		同上	
04.(全日制)空间光电精密测量与控制技术	王冉珺 钟杰 钟建勇		同上	
05.(全日制)光电系统检测与评估技术	杨伟		同上	
085203仪器仪表工程		7		
01.(全日制)大型精密光学系统检测技术	陈强 吴时彬		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 815 机械设计或817光学	
02.(全日制)几何量检测技术	魏晓蓉		同上	
03.(全日制)维纳光学测试技术	赵泽宇		同上	
04.(全日制)现代测试计量技术新方法、新仪器	余国彬 黄金龙 冯志辉 罗传欣		同上	

单位代码：80151

地址：四川省成都市双流区西航港光电大道1号  
 电话：028-85100434

邮政编码：610209

联系部门：研究生部

联系人：朱文

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
085203仪器仪表工程	张辉	7		
05.(全日制)超精加工及其检测技术	冯常 赵立新		同上	
06.(全日制)精密仪器设计与优化	施宁平		同上	
07.(全日制)精密仪器总体技术	刘顺发 亓波 梁伟 扈宏毅		同上	
08.(全日制)现代精密测试技术及仪器	樊新龙 谭毅		同上	
085208电子与通信工程		6		
01.(全日制)光电成像与目标识别	马晓燮 舒怀亮 雷涛		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 856 电子线路或859信号与系统	
02.(全日制)高速实时信号处理与系统	张涯辉 罗一涵 吴琼雁 杜升平		同上	
03.(全日制)图像处理	张建林 严棚 陈忠碧 许俊平 蔡敬菊 祁小平 彭先蓉 徐智勇 欧阳益民		同上	
04.(全日制)光电信号检测与处理	王明富		同上	

单位代码：80151

地址：四川省成都市双流区西航港光电大道1号  
 电话：028-85100434

邮政编码：610209

联系部门：研究生部

联系人：朱文

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
085210控制工程		5		
01.(全日制)运动平台光电跟踪控制技术	唐涛 李锦英 陈科 杨涛 周国忠 毛耀		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 856 电子线路或857自动控制理论	
02.(全日制)高精度波前检测及自适应光学控制技术	董理治		同上	
03.(全日制)空间光电精密测量与控制技术	王冉璐 钟杰 钟建勇		同上	
04.(全日制)光电系统检测与评估技术	杨伟		同上	
085211计算机技术		7		
01.(全日制)嵌入式并行处理技术	苏海冰 蒋平		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 862 计算机学科综合(非专业)	
02.(全日制)实时数据计算与通讯	陈善球 柳万胜		同上	
03.(全日制)实时图像处理	魏宇星 左颢睿		同上	
04.(全日制)空间视觉测量技术	赵汝进		同上	