

光电技术研究所 2019年硕士招生专业目录

中国科学院光电技术研究所（简称“成都光电所”或“光电所”）始建于1970年，建所以来在自适应光学、光束控制、微纳光学等领域（如量子激光通讯、探月工程、天宫神舟对接、北斗导航、超分辨光刻、大型高分辨力望远镜等）先后取得包括国家科技进步特等奖在内的540余项科技成果，特别是2016年、2017年，连续两年荣获国家技术发明奖一等奖（2016年全国仅3个，2017年全国仅4个）。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、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2019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。推免硕士计划招收22人，具体视报名考核情况而定。

光电所网址：www.ioe.ac.cn

研究生部微信公众号：[ioeyjsb](https://www.ioeyjsb.com)

研究生部网址：www.ioeyjsb.com

电子邮箱：yjsb@ioe.ac.cn

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		16		
01. (全日制) 光束控制	邹华 吴浩文 王继红 史建亮 马浩统		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④806普通物理(乙)或817光学	
02. (全日制) 微纳光学	何渝 孔维杰 王长涛 黄成 王彦钦 包晓清 马晓亮 岳伟生 董小春 高洪涛		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		16		
03. (全日制)先进光学制造技术	王佳 钟显云 陈孝飞 周佳骏 王长军 郭春 万勇建 侯溪		同上	
04. (全日制)应用光学	汪利华 廖胜 高晓东 任栖锋 韩维强 徐洪艳 刘博 李华		同上	
05. (全日制)自适应光学	李恩德 王帅 张兰强 张雨东 张耀平 杨亚良 顾乃庭 罗曦 魏凯 唐金龙 沈锋 鲜浩 耿超		同上	
080401精密仪器及机械		5		
01. (全日制)超精加工及其	赵立新		①101思想政治理论②201	

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
080401精密仪器及机械 检测技术		5	英语一③301数学一④815 机械设计或817光学	
02.(全日制)精密仪器设计与优化	丁科 姜伟伟 王大志 杨洪 谭毅		同上	
03.(全日制)精密仪器总体技术	李云 刘顺发 亓波		同上	
04.(全日制)现代精密测试技术及仪器	谭毅 樊新龙 曾志革		同上	
080402测试计量技术及仪器		10		
01.(全日制)大型精密光学系统检测技术	陈强 吴时彬 吴永前		①101思想政治理论②201 英语一③301数学一④815 机械设计或817光学	
02.(全日制)几何量检测技术	胡明鹏 李杰 魏晓蓉 曹学东		同上	
03.(全日制)微纳光学测试技术	刘玲 蒲明博 罗先刚 李雄 赵泽宇		同上	
04.(全日制)现代测试计量技术新方法、新仪器	宋伟红 田宏 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 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
080402测试计量技术及仪器	雷柏平 杨勇 张耀 余国彬 许俊平 黄林海 冯志辉 赵彬 唐燕 董理治 贾辛 张辉	10		
081002信号与信息处理		10		
01. (全日制)光电成像与目标识别	王辉 饶长辉 马晓燮 周进 舒怀亮 雷涛		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④856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	贺东 罗一涵 马平 吴琼雁 杜升平 安涛		同上	
03. (全日制)图像处理	刘云峰 卢刚 马茜 张建林 陈忠碧 许俊平		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
081002信号与信息处理	李红川 金峥 蔡敬菊 祁小平 彭先蓉 徐智勇 欧阳益民	10		
04. (全日制)光场信号处理	杨平		同上	
05. (全日制)光电信号检测 与处理	凡木文 王华闯 严伟 王明富		同上	
081102检测技术与自动化 装置		6		
01. (全日制)精密跟瞄与伺 服控制技术	黄永梅 王强		①101思想政治理论②201 英语一③301数学一④856 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	李志俊 夏运霞 包启亮 唐涛 李锦英 周国忠 毛耀 陈兴龙		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		同上	
04. (全日制)空间光电精密 测量与控制技术	王冉珺 钟建勇		同上	
05. (全日制)光电系统检测	杨伟		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
081102检测技术与自动化装置 与评估技术		6		
085203仪器仪表工程		10		
01. (全日制)大型精密光学系统检测技术	陈强 吴时彬 吴永前		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④815机械设计或817光学	
02. (全日制)几何量检测技术	胡明鹏 李杰 魏晓蓉 曹学东		同上	
03. (全日制)微纳光学测试技术	刘玲 赵泽宇		同上	
04. (全日制)现代测试计量技术新方法、新仪器	宋伟红 田宏 雷柏平 杨勇 张耀 余国彬 许俊平 冯志辉 赵彬 贾辛 张辉		同上	
05. (全日制)超精加工及其检测技术	赵立新		同上	
06. (全日制)精密仪器设计与优化	丁科 姜伟伟 王大志 杨洪 谭毅		同上	
07. (全日制)精密仪器总体技术	李云 刘顺发		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
085203仪器仪表工程		10		
08. (全日制)现代精密测试技术及仪器	谭毅 樊新龙 曾志革		同上	
085208电子与通信工程		7		
01. (全日制)光电成像与目标识别	王辉 周进 舒怀亮		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④856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	贺东 罗一涵 马平 吴琼雁 杜升平 安涛		同上	
03. (全日制)图像处理	刘云峰 卢刚 马茜 陈忠碧 许俊平 李红川 金峥 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	凡木文		同上	
05. (全日制)光电信号检测与处理	王华闯 王明富		同上	
085210控制工程		3		
01. (全日制)精密跟瞄与伺	王强		①101思想政治理论②201	

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

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
085210控制工程 服控制技术		3	英语一③301数学一④856 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	李志俊 夏运霞 唐涛 李锦英 周国忠 陈兴龙		同上	
03. (全日制)空间光电精密 测量与控制技术	王冉珺 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		5		
01. (全日制)嵌入式并行处 理技术	苏海冰 蒋平 尹祖全		①101思想政治理论②201 英语一③301数学一④862 计算机学科综合(非专业)	
02. (全日制)实时数据计算 与通讯	刘琼 王亚辉 江或 柳万胜		同上	
03. (全日制)实时图像处理	魏宇星 鲍华 左颢睿		同上	
04. (全日制)空间视觉测量 技术	黄静 赵汝进		同上	