

## 光电技术研究所 2016年推免生招生专业目录

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、检测技术及自动化装置和计算机应用技术等六个学术型硕士学位培养点，还设有光学工程、仪器仪表工程、电子与通信工程、控制工程、计算机技术等五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2016年计划招收推免硕士研究生35人(学术型推免硕士24人，专业型推免硕士11人)，计划招收直博生20人。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)

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

E-mail：[yjsb@ioe.ac.cn](mailto:yjsb@ioe.ac.cn)

单位代码：80151

地址：四川省成都市双流县西航 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	备注
080300光学工程		7	
01. 自适应光学技术	张雨东 杨亚良 胡诗杰 沈锋 鲜浩 耿超		
02. 应用光学技术	邢廷文 任栖锋 廖胜 林妩媚 周金梅		
03. 先进光学制造技术	雷柏平 范斌 万勇建 侯溪 吴永前		
04. 微纳光学技术	黄成		

单位代码：80151

地址：四川省成都市双流县西航 邮政编码：610209

联系部门：研究生部

港光电大道1号  
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	备注
080300光学工程	周崇喜 邱传凯 王长涛 董小春 高洪涛 王彦钦 邓启凌 李雄	7	
05. 微电子光学技术	唐燕		
06. 光学薄膜技术	黄伟 刘洪祥 孔明东		
07. 光电系统工程技术	高晓东 任戈 彭起 向春生 王继红 张文明 刘博 谢伟民 史建亮		
08. 工程光学材料(非金属材料)	刘红		
080401精密仪器及机械		3	
01. 超精加工及其检测技术	冯常 赵立新		
02. 精密仪器设计与优化	谭述亮 朱顺一 龙波		
03. 精密仪器总体技术	刘顺发 元波		

单位代码：80151

地址：四川省成都市双流县西航 邮政编码：610209

联系部门：研究生部

港光电大道1号  
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	备注
080401精密仪器及机械		3	
04.微纳加工技术及设备	周向东		
05.现代精密测试技术及仪器	胡承刚		
	刘卫林		
	缪礼		
	谭毅		
080402测试计量技术及仪器		4	
01.大型精密光学系统检测技术	伍凡		
	马文礼		
	陈强		
	吴时彬		
02.几何量检测技术	匡龙		
	景洪伟		
03.微纳光学测试技术	罗先刚		
	赵泽宇		
04.现代测试计量技术新方法、新仪器	许冰		
	刘恩海		
	胡松		
	官春林		
	张孟伟		
	王华闯		
	曹学东		
	罗传欣		
	张辉		
081002信号与信息处理		4	
01.成像跟踪技术	饶长辉		
	张涯辉		
	包启亮		
	毛耀		
	吴琼雁		
02.实时图像处理技术	王万平		
	张建林		

单位代码：80151

地址：四川省成都市双流县西航 邮政编码：610209

联系部门：研究生部

港光电大道1号  
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	备注
081002信号与信息处理	陈忠碧	4	
	周进		
	雷涛		
	魏凌		
03. 高速实时信息处理技术	杨平		
	张耀		
	任国强		
	李新阳		
	戴云		
	杜升平		
04. 信息获取与处理技术	王彩霞		
	朱磊		
	凡木文		
	蔡敬菊		
	黄永梅		
	彭先蓉		
	徐智勇		
	严伟		
	李强		
	舒怀亮		
	王明富		
081102检测技术与自动化装置		3	
01. 光电检测与自动化装置	周国忠		
	杨世洪		
	杨伟		
02. 光学波前检测与控制技 术	董理治		
	贾辛		
03. 自动控制技术	熊皓		
	唐涛		
	陈科		
	陈兴龙		

单位代码：80151

地址：四川省成都市双流县西航港光电大道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	备注
081203计算机应用技术		3	
01. 光电检测与自动化装置	王进		
02. 计算机实时数据处理技术	王亚辉		
	王宗友		
	魏宇星		
	尹祖全		
	赵汝进		
03. 计算机系统控制技术	江彧		
	蒋平		
	柳万胜		
04. 嵌入式并行处理技术	苏海冰		
	冉义贵		
	左颢睿		
085202光学工程		3	
01. 自适应光学技术	张雨东		
	杨亚良		
	胡诗杰		
	沈锋		
	鲜浩		
	耿超		
02. 应用光学技术	邢廷文		
	任栖锋		
	廖胜		
	林妩媚		
	周金梅		
03. 先进光学制造技术	雷柏平		
	范斌		
	万勇建		
	侯溪		
	吴永前		
04. 微纳光学技术	黄成		
	周崇喜		

单位代码：80151

地址：四川省成都市双流县西航港光电大道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	备注
085202光学工程	邱传凯 王长涛 董小春 高洪涛 王彦钦 邓启凌 李雄	3	
05. 微电子光学技术	唐燕		
06. 光学薄膜技术	黄伟		
07. 光电系统工程技术	刘洪祥 孔明东 高晓东 任戈 彭起 向春生 王继红 张文明 刘博 谢伟民 史建亮		
08. 工程光学材料(非金属材料)	刘红		
085203仪器仪表工程		2	
01. 大型精密光学系统检测技术	伍凡 马文礼 陈强 吴时彬		
02. 几何量检测技术	匡龙		
03. 微纳光学测试技术	景洪伟 罗先刚 赵泽宇		

单位代码：80151

地址：四川省成都市双流县西航 邮政编码：610209

联系部门：研究生部

港光电大道1号  
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	备注
085203仪器仪表工程 04. 现代测试计量技术新方 法、新仪器	许冰 刘恩海 胡松 官春林 张孟伟 王华闯 曹学东 罗传欣 张辉	2	
085208电子与通信工程 01. 成像跟踪技术	饶长辉 张涯辉 包启亮 毛耀 吴琼雁	2	
02. 高速实时信息处理技术	王万平 张建林 陈忠碧 周进 雷涛 魏凌		
03. 实时图像处理技术	杨平 张耀 任国强 李新阳 戴云 杜升平		
04. 信息获取与处理技术	王彩霞 朱磊 凡木文 蔡敬菊		

单位代码：80151

地址：四川省成都市双流县西航港光电大道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	备注
085208电子与通信工程	黄永梅 彭先蓉 徐智勇 严伟 李强 舒怀亮 王明富	2	
085210控制工程 01. 光电检测与自动化装置	周国忠 杨世洪 杨伟	2	
02. 光学波前检测与控制技术	董理治 贾辛		
03. 自动控制技术	熊皓 唐涛 陈科 陈兴龙		
085211计算机技术 01. 光电检测与自动化装置	王进	2	
02. 计算机实时数据处理技术	王亚辉 王宗友 魏宇星 尹祖全 赵汝进		
03. 计算机系统控制技术	江彧 蒋平 柳万胜		
04. 嵌入式并行处理技术	苏海冰 冉义贵 左颢睿		