

## 昆明物理研究所 2017 年全日制学术型研究生招生简章

昆明物理研究所始建于 1958 年，是国内最早从事红外科学与技术研究的高新技术研究所之一，隶属于中国兵器工业集团公司。所区本部占地 156 亩，位于昆明市五华区，光电子产业基地占地 250 亩，位于昆明市经济技术开发区，两区建筑面积 12 万平方米，资产总额 10 亿余元。现有在职员工千余人，围绕红外热成像技术的发展，主要研究开发与生产领域包括红外探测器材料、红外探测器、杜瓦瓶、微型制冷、红外特种加工工艺、电子信息处理、光学系统、热成像系统以及相关的红外测试与检测技术。

我们的目标是建设高科技国际化兵器事业，打造有抱负、负责任、受尊重的兵器团队。我所拥有光学工程硕士、博士一级学科学位授予权和博士后科研工作站。硕士研究生招生报名、考试时间与全国研究生招生报名、考试时间同步；博士研究生每年 1 月招生报名，4 月在昆明本部进行初试和复试；博士后进站工作随时进行。昆明物理研究所 2017 年招收全日制学术型研究生，硕士研究生招生计划 8 名；博士研究生招生计划 4 名；与北理工联合培养博士生招生计划 10 名。欢迎全国各地考生报考。

单位代码：83104 联系部门：人力资源部 联系人：李萍  
电 话：0871-65105242 传 真：0871-65152601

硕 士 招 生	专业代码、名称及研究方向	招生人数  <b>8</b>	考 试 科 目	
	080300 光学工程（全日制） 01 光电系统工程 02 光电子技术（微光器件方向，西安培养） 03 光电材料 04 制冷及低温工程 05 光电信息工程		(全日制)	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④801 光电信号处理 ①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④802 半导体物理 ①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④803 固体物理 ①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④804 低温制冷技术 ①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④805 电子电路基础
博 士 招 生	专业代码、名称及研究方向	指导教师	招 生 人 数	考 试 科 目
	080300 光学工程（全日制） 01 光电技术 02 光电系统工程 03 光电子技术 04 光电材料与器件 05 制冷及低温工程 06 模拟与混合信号集成电路设计 07 微光夜视技术 08 红外热成像技术	兰戈 01 苏君红 02 姬荣斌 03 姬荣斌 04 陈晓屏 05 姚立斌 06 郭晖 07 郑为建 08 赵劲松 09	<b>4</b>  (全 日 制)	①1001 英语②2002 光电成像技术③3004 光电技术 ①1001 英语②2002 光电成像技术③3004 光电技术 ①1001 英语②2005 高等固体物理学③3006 半导体材料与器件 ①1001 英语②2005 高等固体物理学③3006 半导体材料与器件 ①1001 英语②2007 低温制冷原理③3008 高等传热学 ①1001 英语②2008 模拟电路③3004 光电技术  ①1001 英语②2002 光电成像技术③3006 半导体材料与器件 ①1001 英语②2002 光电成像技术③3004 光电技术 ①1001 英语②2002 光电成像技术③3003 应用光学

注：以上内容仅供参考，招生简章具体内容以教育部当年公布的内容为准。

# KIRO 镜头目录

编号	焦距(mm)	F数	探测器及像元	备注
<b>红外电调镜头</b>				
K1464	50	1. 0	640×512*17μm	
K1213B	75	1. 0	384*288*25μm	
K1511	75	1. 0	384×288*25μm	
K1723	100	1. 0	640*480*25μm	
K1512	150	1. 2	640×512*25μm	
K1722	150	1. 0	640*480*25μm	
<b>红外消热差镜头</b>				
K848	11	1. 0	384*288*25μm	
K1233	19	1. 0	384*288*25μm	
K1344	25	1. 0	640*480*25μm	
K1215	35	1. 0	384×288*25μm	
K1208B	50	1. 0	384×288*25μm	
K1510	75	1. 0	640*480*17μm	
K1726	220	1. 2	640*480*17μm	
<b>红外连续变焦镜头</b>				
K1414	15~45	1. 0	640×512*17μm	
K1406	20~60	1. 0	640×512*17μm	
K1716	15~100	1. 0/1. 2	640×512*17μm	
K1703	15~100	1. 0/1. 2	640×512*17μm	
K1516	25~100	0. 95	336*256*17μm	
K1328	25~100	0. 95	384*288*17μm	
K1404	30~120	1. 0	336*256*17μm	
K1504	30~150	1. 0/1. 2	640×512*17μm	
<b>中波红外变焦镜头</b>				
K1013	30~150	2. 0	320*240*30μm	连续变焦
K1114	187. 5/750	4. 0	640*480*15μm	双视场
<b>OLED 目镜</b>				
E1519	12. 5 倍目镜		适配 0. 5" /0. 6" OLED	
E1042	10 倍目镜		适配 0. 5" /0. 6" OLED	
E1443	14 倍目镜		适配 0. 5" /0. 6" OLED	