

## 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、电子信号处理、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

	专业代码、名称及研究方向	招生人数	考 试 科 目	
硕 士 招 生	<b>080300 光学工程 (全日制)</b>	<b>8</b>  (全日制)		
	01 光电系统工程		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④801 光电信号处理	
	02 光电子技术(微光器件方向,西安培养)		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④802 半导体物理	
	03 光电材料		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④803 固体物理	
	04 制冷及低温工程		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④804 低温制冷技术	
	05 光电信息工程		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④805 电子电路基础	
	专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考 试 科 目
博 士 招 生	<b>080300 光学工程 (全日制)</b>		<b>4</b>  (全 日 制)	
	01 光电技术	兰 戈 01		①1001 英语②2002 光电成像技术③3004 光电技术
	02 光电系统工程	苏君红 02		①1001 英语②2002 光电成像技术③3004 光电技术
	03 光电子技术	姬荣斌 03		①1001 英语②2005 高等固体物理学③3006 半导体材料与器件
	04 光电材料与器件	姬荣斌 04		①1001 英语②2005 高等固体物理学③3006 半导体材料与器件
	05 制冷及低温工程	陈晓屏 05		①1001 英语②2007 低温制冷原理③3008 高等传热学
	06 模拟与混合信号集成电路设计	姚立斌 06		①1001 英语②2008 模拟电路③3004 光电技术
	07 微光夜视技术	郭 晖 07		①1001 英语②2002 光电成像技术③3006 半导体材料与器件
	02 光电系统工程	郑为建 08		①1001 英语②2002 光电成像技术③3004 光电技术
	08 红外热成像技术	赵劲松 09		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
红外电调镜头				
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	
红外消热差镜头				
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	
红外连续变焦镜头				
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	
中波红外变焦镜头				
K1013	30~150	2.0	320*240*30μm	连续变焦
K1114	187.5/750	4.0	640*480*15μm	双视场
OLED 目镜				
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	