



## 2010年博士研究生招生专业目录

作者： 发布时间：2009-12-01 阅读次数：

### 2010年博士研究生招生专业目录 (47人)

学科、专业名称 (代码)	指导教师	招生人数	考试科目
研究方向			
<b>080300</b> 光学工程		计划招生23人	101英语  201计算方法 202光学  203薄膜光学  204信号与系统  205机械原理  206微机原理与应用  (201-206任选1科)  301光学检测  302自动控制原理  303误差理论与精度分析  304数字图像处理  305软件基础  (301-305任选1科)  备注：(与电子科技大学联合招收博士研究生共7人)
1、自适应光学；能动光学器件；微驱动精密定位技术	姜文汉 (院士) 张雨东 许冰 饶长辉		
2、超分辨率成像光刻技术	姚汉民 罗先刚 胡松		
3、光电探测技术	林祥棣 (院士) 高晓东		
4、光束控制技术	马佳光 付承毓 杨文淑		
5、空间光学技术；先进光学制造技术	袁家虎 伍凡		
6、光电精密跟踪测量技术	陈洪斌 任戈		
7、应用光学；光学图像处理	邢廷文		
8、薄膜光学技术	熊胜明 李斌成		
9、纳光子学、表面等离子体光学、亚波长功能材料应用技术	罗先刚		
10、微纳光学、亚波长光学	杜春雷		
11、微光机电系统 (MEMS)	姚军		
<b>081002</b> 信号与信息处理			
1、高速实时信号处理	姜文汉 (院士) 马佳光		
2、模式识别与智能控制	付承毓 杨文淑		
3、激光传输与探测	马佳光		
4、光电信息处理	刘恩海		
5、计算机系统控制管理技术	吴钦章		
6、光电信息处理及成像跟踪技术	张启衡 吕跃广		
<b>080402</b> 测试计量技术及仪器		计划招	
	伍凡		

1、光学精密测试技术	马文礼 袁家虎	生7人
2、光电传感技术及仪器	刘恩海	
3、光电实时测量技术及仪器	张雨东	
	陈洪斌	
	杨文淑	
4、光子晶体天线技术、生化微纳传感技术及仪器	高晓东	
	胡松	
5、人工结构材料、电磁传输/探测技术及仪器	罗先刚 杜春雷	

【打印本页】 【关闭本页】



版权所有 © 中国科学院光电技术研究所 单位邮编：610209  
 单位地址：中国四川省成都市双流350信箱 电子邮件：dangban@ioe.ac.cn