

# 信息光子学与光通信研究院 2012 年硕士生招生专业 目录

院所、专业、研究方向	招生人数	招生导师	考试科目	备注
<b>009 信息光子学与光通信研究院</b>	183			其中全日制专业学位招生人数为 57 人
<b>080300 光学工程</b>			①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④801 通信原理或 805 物理学	
01 光电信息处理		徐大雄		
02 全光信号处理		余重秀		
03 光纤通信技术		桑新柱		
<b>080900 电子科学与技术</b>			①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④801 通信原理或 802 电子电路或 805 物理学或 806 电磁场理论	
01 光通信与宽带网络技术		顾畹仪、张杰、张永军		
02 全光信号处理及微波光子学		林金桐		
03 高速光传输与空间光通信技术		李蔚		
04 下一代光网络、光传输与光信号处理技术		伍剑		
05 光纤器件、光纤通信		戴一堂		
06 光子技术及其宽带无线通信应用		徐坤		
07 下一代光网络中的光子信号处理		刘爱群、沈平		

院所、专业、研究方向	招生人数	招生导师	考试科目	备注
08 通信光电子学与纳异质结构		任晓敏、王琦、张霞		
09 无线光通信技术与网络		张明伦		
10 通信光电子技术		余重秀、冯显杰		
11 光纤通信与光纤传感		王葵如		
12 新型光电子器件、信息处理		桑新柱		
13 光电子学与光通信、量子通信与量子信息处理		俞重远		
14 纳米光子学、量子光通信、信息感知技术		刘玉敏		
15 光电子材料与器件		韩利红		
16 低维光电子材料、无线通信技术		芦鹏飞		
17 高速光纤通信与光电子学技术		张晓光		
18 高速光纤通信系统		席丽霞		
19 光通信与网络融合技术		陈雪、张民、张治国、李青、王庆海		专业 课考 试科 目不 可选, 为 801 通信 原理
<b>081001 通信与信息系统</b>			①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一 ④803 信息与通信工程学科专业基础综合	
01 光通信与网络融合技术		陈雪、张民、孙曙和、唐雄燕、施社平		

院所、专业、研究方向	招生人数	招生导师	考试科目	备注
02 光通信与宽带网络技术		顾晓仪、张杰、张永军、黄善国、喻松		
03 下一代光网络、光无线网络		林金桐		
04 高速光传输与空间光通信技术		李蔚		
05 下一代光网络与光子路由技术		伍剑		
06 光纤无线网络融合与应用技术		徐坤		
07 光纤通信系统与网络前沿技术		任晓敏 黄永清		
08 光通信系统、嵌入式通信系统		张阳安		
09 光纤通信、无线通信		张小频		
<b>085208 电子与通信工程</b>			①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④801 通信原理或 804 信号与系统	本专业为全日制专业硕士学位招生专业
01 宽带接入网与光网络		陈雪、张民、李青、孙曙和、王庆海		
02 光通信与宽带网络技术		张杰、张永军、喻松、黄善国		
03 光纤通信器件与系统技术		任晓敏、黄永清、王琦、张霞		
04 光通信系统中嵌入式技术的开发		张阳安、张明伦		
05 通信技术与信号处理		余重秀、王葵如、桑新柱		
06 通信光电子器件及应用		俞重远		
07 光子晶体光纤及应用		韩利红		

院所、专业、研究方向	招生人数	招生导师	考试科目	备注
08 信息感知、数据融合与目标识别技术		刘玉敏		
09 纳米技术光电子器件		芦鹏飞		
10 光纤通信与光电子技术		张晓光、席丽霞		