

O21 物理学院 共招收: 73名 硕士研究生, 其中拟接收推荐免试 36名					
招生专业及研究方向					
专业代码	专业名称	招生研究方向	考试科目	招生人数	专业备注
070201	理论物理	01 粒子物理理论	<a href="#">查看考试科目</a>	4	同等学力加试: 1.电动力学 2.热力学与统计物理
		02 凝聚态物理理论	<a href="#">查看考试科目</a>		
		03 高能核物理理论	<a href="#">查看考试科目</a>		
		04 原子与分子物理理论	<a href="#">查看考试科目</a>		
070202	粒子物理与原子核物理	01 高能加速器实验物理	<a href="#">查看考试科目</a>	10	同等学力加试: 1.电动力学 2.热力学与统计物理
		02 高能宇宙线物理	<a href="#">查看考试科目</a>		
		03 粒子物理与核物理实验技术及应用	<a href="#">查看考试科目</a>		
		04 粒子物理理论	<a href="#">查看考试科目</a>		
		05 高能核物理理论	<a href="#">查看考试科目</a>		
		06 中微子物理	<a href="#">查看考试科目</a>		
		07 离子束材料改性	<a href="#">查看考试科目</a>		
		08 核技术应用	<a href="#">查看考试科目</a>		
070203	原子与分子物理	01 分子的代数理论和分子缠绕轨线力学	<a href="#">查看考试科目</a>	7	同等学力加试: 1.电动力学 2.热力学与统计物理
		02 分子(反应)动力学	<a href="#">查看考试科目</a>		
		03 单分子理论	<a href="#">查看考试科目</a>		
		04 量子计算与量子信息	<a href="#">查看考试科目</a>		
		05 固体及表面上原子分子过程	<a href="#">查看考试科目</a>		
		06 原子分子团簇结构与性质	<a href="#">查看考试科目</a>		
		07 精密分子激光光谱	<a href="#">查看考试科目</a>		
070204	等离子体物理	01 空间等离子体物理	<a href="#">查看考试科目</a>	3	同等学力加试: 1.量子力学 2.热力学与统计物理
		02 空间灾害性天气的模型预报和效应研究	<a href="#">查看考试科目</a>		
		03 空间探测技术	<a href="#">查看考试科目</a>		
070205	凝聚态物理	01 磁学与自旋电子学	<a href="#">查看考试科目</a>	20	同等学力加试: 1.电动力学 2.热力学与统计物理
		02 电介质物理学	<a href="#">查看考试科目</a>		
		03 离子与固体相互作用	<a href="#">查看考试科目</a>		
		04 半导体物理	<a href="#">查看考试科目</a>		
		05 凝聚态理论	<a href="#">查看考试科目</a>		
		06 激光与固体相互作用	<a href="#">查看考试科目</a>		
070206	声学	01 仿生声物理	<a href="#">查看考试科目</a>	1	同等学力加试: 1.电动力学 2.热力学与统计物理
		02 声信号信息处理	<a href="#">查看考试科目</a>		
070207	光学	01 光谱学	<a href="#">查看考试科目</a>	1	同等学力加试: 1.电动力学 2.热力学与统计物理
		02 非线性光学	<a href="#">查看考试科目</a>		
		03 量子光学	<a href="#">查看考试科目</a>		
		04 微波波谱学	<a href="#">查看考试科目</a>		
		05 导波光学	<a href="#">查看考试科目</a>		
080402	测试计量技术及仪器	01 光电测试技术	<a href="#">查看考试科目</a>	1	同等学力加试任选两门: 1.计算机控制技术 2.自动检测
		02 图像处理及其应用	<a href="#">查看考试科目</a>		

		03 晶体光学特性测量	<a href="#">查看考试科目</a>		术 3.数字信号处理 4.电子电工学 5.光学基础
		04 纳米薄膜材料及特性的实验和理论研究	<a href="#">查看考试科目</a>		
080501	材料物理与化学	01 纳米材料与器件	<a href="#">查看考试科目</a>	7	同等学力加试： 1.普通物理 2.普通化学
		02 功能陶瓷材料	<a href="#">查看考试科目</a>		
		03 激光材料与器件	<a href="#">查看考试科目</a>		
		04 半导体材料与器件	<a href="#">查看考试科目</a>		
		05 信息光电功能材料	<a href="#">查看考试科目</a>		
		06 磁性材料	<a href="#">查看考试科目</a>		
080903	微电子学与固体电子学	01 宽禁带半导体材料	<a href="#">查看考试科目</a>	13	同等学力加试： 1.电磁场理论 2.半导体器件物理
		02 微电子材料与器件	<a href="#">查看考试科目</a>		
		03 光电材料与器件	<a href="#">查看考试科目</a>		
		04 半导体清洗技术	<a href="#">查看考试科目</a>		
		05 低维材料与器件	<a href="#">查看考试科目</a>		
085203	仪器仪表工程	00 不区分研究方向	<a href="#">查看考试科目</a>	3	同等学力加试： 1.电子电工学 2.光学基础
085209	集成电路工程	00 不区分研究方向	<a href="#">查看考试科目</a>	3	同等学力加试： 1.半导体物理 2.半导体器件物理