

| 021 物理学院 共招收: 73名 硕士研究生 | | | | | |
|-------------------------|------------|----------------------|------------------------|------|--|
| 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 | 查看考试科目 | 6 | 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 | 查看考试科目 | | |
| | | 03 高能核物理理论 | 查看考试科目 | | |
| | | 04 原子与分子物理理论 | 查看考试科目 | | |
| 070202 | 粒子物理与原子核物理 | 01 高能加速器实验物理 | 查看考试科目 | 6 | 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 | 查看考试科目 | | |
| | | 03 粒子物理与核物理实验技术及应用 | 查看考试科目 | | |
| | | 04 粒子物理理论 | 查看考试科目 | | |
| | | 05 高能核物理理论 | 查看考试科目 | | |
| 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 | 查看考试科目 | 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 | 查看考试科目 | | |
| | | 03 单分子理论 | 查看考试科目 | | |
| | | 04 量子计算与量子信息 | 查看考试科目 | | |
| | | 05 固体及表面上原子分子过程 | 查看考试科目 | | |
| | | 06 原子分子团簇结构与性质 | 查看考试科目 | | |
| | | 07 精密分子激光光谱 | 查看考试科目 | | |
| 070205 | 凝聚态物理 | 01 磁学与磁性材料 | 查看考试科目 | 15 | 同等学力加试: 1.电动力学 2.热力学与统计物理 |
| | | 02 自旋电子学 | 查看考试科目 | | |
| | | 03 压电、铁电物理学 | 查看考试科目 | | |
| | | 04 电介质物理学 | 查看考试科目 | | |
| | | 05 离子与固体相互作用 | 查看考试科目 | | |
| | | 06 半导体物理、材料与器件 | 查看考试科目 | | |
| | | 07 凝聚态理论 | 查看考试科目 | | |
| | | 08 低维量子物理 | 查看考试科目 | | |
| 070206 | 声学 | 01 仿生声物理 | 查看考试科目 | 2 | 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 | 查看考试科目 | | |
| 070207 | 光学 | 01 导波光学 | 查看考试科目 | 2 | 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 | 查看考试科目 | | |
| 080402 | 测试计量技术及仪器 | 01 现代光电测试技术 | 查看考试科目 | 4 | 同等学力加试任选两门: 1.计算机控制技术 2.自动检测技术 3.数字信号处理 4.电子电工学 5.光学基础 |
| | | 02 图像处理及其应用 | 查看考试科目 | | |
| | | 03 晶体光学特性测量 | 查看考试科目 | | |
| | | 04 纳米薄膜材料及特性的实验和理论研究 | 查看考试科目 | | |
| | | 05 光纤传感技术及应用 | 查看考试科目 | | |

| | | | | | |
|--------|------------|-------------|------------------------|----|---------------------------|
| | | 06 智能仪器 | 查看考试科目 | | |
| 080501 | 材料物理与化学 | 01 磁性材料 | 查看考试科目 | 5 | 同等学力加试： 1.普通物理 2.普通化学 |
| | | 02 纳米材料与器件 | 查看考试科目 | | |
| | | 03 功能陶瓷材料 | 查看考试科目 | | |
| 080903 | 微电子学与固体电子学 | 01 宽带隙半导体材料 | 查看考试科目 | 10 | 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 | 查看考试科目 | | |
| | | 03 光电材料与器件 | 查看考试科目 | | |
| | | 04 低维材料与器件 | 查看考试科目 | | |
| 085203 | 仪器仪表工程 | 00 不区分研究方向 | 查看考试科目 | 4 | 同等学力加试： 1.电子电工学 2.光学基础 |
| 085204 | 材料工程 | 00 不区分研究方向 | 查看考试科目 | 3 | 同等学力加试： 1.普通物理 2.固体物理 |
| 085209 | 集成电路工程 | 00 不区分研究方向 | 查看考试科目 | 6 | 同等学力加试： 1.半导体物理 2.半导体器件物理 |