

| | |
|---------|-----------------|
| 招生院系 | 物理学院 |
| 计划招生数 | 全日制188人 |
| 拟接收推免人数 | 179人 |
| 备注说明 | 本院系仅招收全日制博士研究生。 |

物理学院

| 专业代码 | 专业名称 | 研究方向 | 学习方式 | 专业备注 |
|--------|------------|--------------------|------|------|
| 070201 | 理论物理 | 01. 粒子物理理论 | 全日制 | |
| | | 02. 原子核理论 | 全日制 | |
| | | 03. 场论与宇宙学 | 全日制 | |
| | | 04. 凝聚态理论 | 全日制 | |
| | | 05. 计算物理 | 全日制 | |
| 070202 | 粒子物理与原子核物理 | 01. 理论核物理 | 全日制 | |
| | | 02. 实验核物理 | 全日制 | |
| | | 03. 高能物理 | 全日制 | |
| | | 04. 应用核物理 | 全日制 | |
| 070203 | 原子与分子物理 | 01. 强场物理与阿秒物理 | 全日制 | |
| | | 02. 原子与分子光谱学 | 全日制 | |
| | | 03. 分子光电子学与器件物理 | 全日制 | |
| | | 04. 计算原子分子物理 | 全日制 | |
| 070204 | 等离子体物理 | 01. 聚变等离子体物理 | 全日制 | |
| | | 02. 空间与天体等离子体物理 | 全日制 | |
| | | 03. 计算等离子体物理 | 全日制 | |
| | | 04. 高能量密度等离子体物理 | 全日制 | |
| 070205 | 凝聚态物理 | 01. 凝聚态理论物理 | 全日制 | |
| | | 02. 凝聚态计算物理 | 全日制 | |
| | | 03. 宽禁带半导体物理和器件 | 全日制 | |
| | | 04. 纳米半导体与半导体光子学 | 全日制 | |
| | | 05. 微纳光子学及近场微区光谱 | 全日制 | |
| | | 06. 纳米结构和低维物理 | 全日制 | |
| | | 07. 高温超导材料、物理与器件 | 全日制 | |
| | | 08. 软凝聚态物理和生物物理 | 全日制 | |
| | | 09. 磁学与磁性材料 | 全日制 | |
| | | 10. 低温物理和量子输运 | 全日制 | |
| | | 11. 超导与强关联电子体系 | 全日制 | |
| | | 12. 表面物理与化学 | 全日制 | |
| | | 13. 磁学与自旋电子学 | 全日制 | |
| | | 14. 冷原子与精密测量 | 全日制 | |
| 070207 | 光学 | 01. 飞秒科学与非线性光学 | 全日制 | |
| | | 02. 光电材料和器件物理 | 全日制 | |
| | | 03. 量子信息与量子芯片 | 全日制 | |
| | | 04. 介观光学与微纳光子学 | 全日制 | |
| 070401 | 天体物理 | 01. 宇宙学与星系形成 | 全日制 | |
| | | 02. 高能天体物理 | 全日制 | |
| | | 03. 星际介质物理、恒星和行星系统 | 全日制 | |
| | | 04. 粒子与核天体物理 | 全日制 | |
| | | 05. 引力与引力波天体物理 | 全日制 | |
| | | 06. 计算天体物理 | 全日制 | |
| | | 07. 天体物理技术和应用 | 全日制 | |
| 070601 | 气象学 | 01. 大气动力学 | 全日制 | |

| | | | | |
|--------|-----------------|------------------|-----|--|
| 070601 | 气象学 | 02. 中小尺度气象学 | 全日制 | |
| 070602 | 大气物理学与大气环境 | 01. 大气辐射与大气遥感 | 全日制 | |
| | | 02. 大气边界层和大气湍流 | 全日制 | |
| | | 03. 云物理和大气化学 | 全日制 | |
| | | 04. 大气化学与气候 | 全日制 | |
| 070621 | 大气科学（物理海洋学） | 01. 气候动力学 | 全日制 | |
| | | 02. 物理海洋学 | 全日制 | |
| 082703 | 核技术及应用 | 01. 加速器物理与强场物理 | 全日制 | |
| | | 02. 基于加速器的核技术及应用 | 全日制 | |
| 082720 | 核科学与技术（医学物理和工程） | 01. 医学物理与医学影像学 | 全日制 | |
| | | 02. 放射治疗研究 | 全日制 | |