

物理工程学院

注:

1、意向计划: 我校招生目录中所列意向招生计划是根据招生专业培养条件拟定。各专业实际招生计划, 有待教育部正式下达计划后确定。

2、全额资助计划: 我校为真正体现以科研为主导的导师负责制和以科研经费资助为引导的导师资助制, 在 2017 年博士招生计划中确定部分计划用于导师全额资助招生, 导师全额资助计划限招收优秀的应届硕士毕业生和硕博连读考生。

3、导师标注说明: 加 “*” 号为全额资助博导, 加 “■” 号导师本年度拟招收硕博连读生, 加 “※” 号导师本年度暂不招生。

院系代码: 013

地址: 郑州市科学大道 100 号

邮政编码: 450001

联系部门: 物理工程学院

电话: 0371-67780903

联系人: 冀勇

专业代码、名称 及研究方向	指导教师	意向 计划	考试科目	备注
013 物 理 工 程 学 院 (0371-67780903)		11		考生必须具有 硕士学位
070201 理论物理				
01 非平衡统计理论与复杂系统	霍裕平■ 贾瑜※		①1101 英语 ②2131 物理综合 ③3130 高等量子力学	
02 粒子物理理论	李德民■		同上	
070202 粒子物理与原子核物理				
01 粒子物理与核物理实验技术及其应用	李玉晓 赵书俊※ 秦广雍※		①1101 英语 ②2131 物理综合 ③3130 高等量子力学或 3134 粒子物理实验方法	
02 强子物理	李德民■		①1101 英语 ②2131 物理综合 ③3130 高等量子力学	
070205 凝聚态物理				
01 金属物理与合金材料	刘忠侠 谢敬佩		①1101 英语 ②2131 物理综合 ③3139 固体物理	

02 纳米材料物理	李新建■ 单崇新		同上
03 功能陶瓷及超硬材料	晁明举 贾晓鹏		同上
04 材料计算模拟与设计	郭正晓■ 贾瑜※		同上
05 光伏材料与器件	李新建■		同上
070207 光学			
01 电磁波与信息传输	梁二军■		①1101 英语 ②2131 物理综合 ③3139 固体物理或 3129 傅里叶光学
02 光电功能材料物理	单崇新 晁明举		同上
0702Z1 核生物学			
01 辐射生物效应	霍裕平■ 黄群策※		生物、农学类考生考试科目: ①1101 英语 ②2132 细胞生物学 ③3140 遗传学
02 离子束生物工程	秦广雍※		物理类考生考试科目: ①1101 英语 ②2131 物理综合 ③3130 高等量子力学
080501 材料物理与化学			
01 高性能轻金属材料的设计与优化	刘忠侠 谢敬佩		①1101 英语 ②2131 物理综合 ③3137 材料科学基础
02 高性能复合陶瓷材料	梁二军■		同上
03 超硬材料	贾晓鹏		同上