

物理工程学院 2015 年博士招生专业目录

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: 0371-67739077

联 系 人: 胥爱军

专业代码、名称 及研究方向	指 导 教 师	招生 人数	考试科目	备 注
013 物理工程学院(0371-67739077)		14		加※导师 2015 年 暂不招生
070201▲理论物理				
01 非平衡统计理论与复杂系统	霍裕平 贾 瑜		① 1101 英语②2131 物理 综合 ③3130 高等量子力学	考生必须具 有硕士学位
02 强子物理	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 赵维娟		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	考生必须具 有硕士学位
02 粒子物理理论	李德民		①1101 英语②2131 物理综合 ② 3130 高等量子力学	全额资助 招收 1 名硕博连读 学生
070205☆▲凝聚态物理				
01 金属物理与金属材料	谢敬佩 刘忠侠		①1101 英语②2131 物理综合 ③3139 固体物理	考生必须具 有硕士学位
02 纳米材料物理与器件	李新建		同上	招收 1 名硕博连读 学生
03 功能陶瓷材料	晁明举		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				考生必须具
01 电磁波与信息传输	梁二军		①1101 英语②2131 物理综合 ③ 3139 固 体 物 理 或 3129 傅里叶光学	有硕士学位 招收1名硕博连读 学生
02 光电功能材料物理	单崇新		同上	招收1名硕博连读 学生
	晁明举			招收1名硕博连读 学生
0702Z1 核生物学			生物、农学类考生考试科目	考生必须具
01 辐射生物效应	霍裕平		①1101 英语	有硕士学位 招收1名硕博连读 学生
	黄群策※		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	谢敬佩 刘忠侠		①1101 英语②2131 物理综合 ③3137 材料科学基础	考生必须具 有硕士学位
02 高性能复合陶瓷材料	梁二军		同上	

注: 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。

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



郑大考研网: www.zzukaoyan.com

总部地址：郑州大学新校区育博书店

考博热线：0371-67739075，QQ：501998889

资助制，在 2014 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。