

物理工程学院

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	招生 人数	考试科目	备 注
013 物理工程学院(0371-67780903)		105		除仪器仪表工程专业外其它专业均要求考生具有学士学位。
070201 理论物理				
01(全日制)非平衡统计物理理论与复杂系统	霍裕平 曹义刚		①101 思想政治理论	复试笔试科目：原子物理
02(全日制)低维物理理论	王 飞 王海燕 李顺方 牛春要		②201 英语一 ③650 量子力学 ④901 普通物理（一）（力学、电磁学、光学）	拟接受推免生 2 人
03(全日制)温度场论	王 飞			
070202★▲粒子物理与原子核物理			同上	同上
01(全日制)粒子物理理论与核物理理论	李德民 王华磊 柳国丽 孙亭亭 王 恩			拟接受推免生 2 人
02(全日制)粒子物理与核物理实验技术及其应用	李玉晓 赵维娟			
070205☆☆▲凝聚态物理			同上	同上
01(全日制)纳米材料物理	李新建 单崇新 张迎九 田永涛 赵 琪 娄 庆			拟接受推免生 4 人

02 (全日制)半导体光电材料与器件 (LED、传感器、探测器)	李新建 单崇新 田永涛 贾建峰 王新昌 许婷婷 史志锋			
03 (全日制)太阳能电池材料与器件	郜小勇 陈永生 谷锦华			
04 (全日制)功能陶瓷及超硬材料	张迎九 贾晓鹏 贾建峰 郭 娟 上媛媛			
05 (全日制)负膨胀材料性能与机制	晁明举 姚 宁 何 豪 孙 强 王 飞 李顺方			
06 (全日制)表面物理与薄膜材料	姚 宁			
07 (全日制)金属物理与合金材料	刘忠侠 王明星 蔡 彬 王杰芳 左秀荣			
08(全日制)材料计算与设计	孙 强 李顺方 王 飞 郭巧能 王海燕 杨仕娥 李 冲			
070207 光学			①101 思想政治	物理类考生

01(全日制)电磁波与信息传输	梁二军 晁明举		理论 ②201 英语一 ③650 量子力学 ④901 普通物理 (一)(力学、 电磁学、光学)	同上； 电子类考生 复试笔试科 目：专业综合 (单片机、传 感器原理、数 字信号处理) 拟接受推免 生 2 人
02(全日制)量子成像与量子信息	臧华平 陈 述			
03(全日制)计算成像与数字全息	马凤英 杜艳丽 弓巧侠 刘晓旻			
04(全日制)纳米光子学与新颖电磁材料	梁二军 范春珍 王俊俏			
05 (全日制)纳米光电能源器件	毛彦超 潘志峰			
071011 生物物理学			物理类考生：	物理类考生
01(全日制)植物诱变遗传和分子改良	焦 滇 谷运红 代西梅		①101 思想政治 理论 ②201 英语一 ③650 量子力学 ④901 普通物理 (一)(力学、 电磁学、光学)	复试笔试科 目：原子物 理；
02(全日制)微生物工程	秦广雍 王雁萍 谈重芳			生物学、农学 类考生复试 笔试科目： 普通生物学。
03 (全日制)等离子体生物医学	王雁萍		生物学、农学类 考生： ①101 思想政治 理论 ②201 英语一 ③651 生物化学 (一) ④902 遗传学	
080501★材料物理与化学			①101 思想政治 理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④901 普通物理	物理类考生 复试笔试科 目：原子物 理；
01(全日制)轻质合金制备及连接技术	刘忠侠 蔡 彬 王明星 王杰芳			

02(全日制)金属基复合材料	左秀荣 蔡 彬 刘忠侠 张迎九		(一)(力学、电磁学、光学)或 907 材料科学基础(三) 任选一门	化学、材料类考生复试 笔试科目： 物理化学 拟接受推免 生 2 人
082703 核技术及应用 01(全日制)核分析技术及应用	李玉晓 赵维娟 秦广雍 焦 滨 郑国恒 李 磊		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④901 普通物理(一)(力学、电磁学、光学)或 905 电子技术(含模拟电子技术、数字电子技术) 任选一门	复试笔试科目：①原子物理或②专业综合考试(单片机传感器原理、数字信号处理)
02(全日制)核医学仪器与方法	赵书俊 张 斌			拟接受推免 生 5 人
085203 仪器仪表工程 01(全日制)机器视觉及测量	陈继华		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二	复试笔试科目：①原子物理或②专业综合考试
02(全日制)计量测试信息数据采集、传输与处理	朱卫民 朱永宏 张 斌		④905 电子技术(含模拟电子技术、数字电子技术)或 904 微机原理及应用 任选一门	(单片机、传感器原理、数字信号处理)
03(全日制)微控制器及嵌入式技术与应用	郑国恒 段智勇 王广俊 钟英辉			或③专业综合考试(激光原理、光电电子技术)
04(全日制)智能测试技术及仪器	裴红星 朱 茜			
05(全日制)自动化控制仪表与装置	李义民 张宇翔			
06(全日制)信息处理技术	赵书俊 陈继华 李 磊			

07(全日制)医学图像信息处理技术	赵书俊			
08(全日制)光电检测	裴红星 刘晓旻			

郑大考研网www.zzukaoyan.com