

材料科学与工程学院 2013 年博士招生专业目录

单位代码：00019

地 址：郑州市科学大道 100 号

邮政编码：450001

联系部门：材料科学与工程学院电 话：0371—67781653

联 系 人：陈老师

| 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 |
|-------------------------------------|--------------------------|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| 019 材料科学与工程学院(0371-67781653) | | 18 | | 请登陆材料科学与工程学院网站查阅相关详细信息。 |
| 070305 高分子化学与物理 | | 2 | | |
| 01 高分子凝聚态结构与性能 | 朱诚身 许群 | | ①1101 英语②2303 高分子化学 | |
| 02 绿色手段合成高分子及材料的功能化研究 | | | ③3304 高分子物理 | |
| 080501 材料物理与化学 | | 5 | | |
| 01 材料表面与界面 | 张锐 | | ①1101 英语②2301 无机材料物理性能③3302 材料近代研究方法 | |
| 02 天然有机材料与改性 | 汤克勇 | | ①1101 英语②2302 高分子材料基础③3303 材料结构研究与分析 | |
| 03 环境与功能材料 | 杨久俊 | | ①1101 英语②2301 无机材料物理性能③3302 材料近代研究方法 | |
| 04 再生能源材料及器件 | 邵国胜◆ | | ①1101 英语②2301 无机材料物理性能③3302 材料近代研究方法 | |
| | | | | |
| 080502▲材料学 | | 5 | | ◆国家千人计划 |
| 01 高分子材料 | 曹少魁 赵清香 钟香崇 叶方保 | | ①1101 英语②2303 高分子化学 | |
| 02 无机非金属材料 | | | ③3304 高分子物理 | |
| | | | ①1101 英语②2304 硅酸盐物理化学③3307 耐火材料导论 | |
| 080503☆▲材料加工工程 | | 6 | | |
| 01 高分子材料成形加工数值模拟 | 申长雨 陈静波 赵振峰 刘春太 | | ①1101 英语②2309 计算方法 | |
| | | | ③3310 塑料成型加工原理 | |
| 02 模具计算机辅助设计与制造 | | | 同上 | |
| 03 先进轻合金材料及加工新技术 | | | ①1101 英语②2307 高等金属学 | |
| | 关绍康 | | ③3309 材料力学性能 | |
| 04 先进镁合金生物材料及加工技术 | | | 同上 | |