

——化工与能源学院——

单位代码: 023

地 址: 郑州市科学大道 100 号

邮政编码: 450001

联系部门: 化工与能源学院

电 话: 0371-67781330

联系人: 李、孟老师

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
023 化工与能源学院		14		
081701▲化学工程				所有专业均要求: 考生需要具有硕士学位或硕博连读或提前攻博
01 颗粒学与分离工程	刘炯天	刘炯天	① 1101 英语②2412 传递过程③3407 分离工程或 3411 化工热力学任选一	
02 膜分离技术	刘金盾	刘金盾		
03 化工热力学与绿色化工	任保增	任保增		
04 化工新材料				
081702☆▲化学工艺				
01 低品质矿产资源绿色加工利用	刘炯天	刘炯天	① 1101 英语②2412 传递过程③3407 分离工程或 3409 化学工艺学任选一门	
02 精细有机合成	章亚东	章亚东		
03 反应工程与绿色化工	刘国际	刘国际		
04 资源精深加工与利用技术				
081703▲生物化工				
01 生物质能技术开发与应用	马晓建	马晓建	① 1101 英语②2412 传递过程③3407 分离过程或 3413 生物化学任选一门	
02 生物质资源的生物转化技术	王 岩	王 岩		
03 生物制品化学	赵文恩*	赵文恩*		
081704▲应用化学				
01 精细化学品合成与催化技术	章亚东	章亚东	① 1101 英语②2412 传递过程③3407 分离工程或 3409 化学工艺学任选一门	
02 天然产物分离新技术	赵文恩*	赵文恩*		
03 反应与功能性高分子材料	原思国	原思国		
081705▲工业催化				
01 催化与高分子	孙培勤*	孙培勤*	① 1101 英语②2412 传递过程③3406 催化或 3411 化工热力学任选一门	
0817Z1▲★制药工程				
01 医药功能材料化学	原思国	原思国	① 1101 英语②2412 传递过程③3416 药物	
02 制药工程技术	章亚东	章亚东		

<p>03 制药新工艺与新技术</p> <p>080706▲化工过程机械</p> <p>01 过程装备及系统节能关键技术</p> <p>02 可再生能源与节能技术</p> <p>03 工业装备强化及CAE技术</p> <p>04 先进过程装备技术</p> <p>05 设备诊断与可靠性分析</p>		<p>魏新利 王定标 魏新利 王定标 刘敏珊</p> <p>韩捷</p>	<p>化学或 3407 分离工程任选一门</p> <p>① 1101 英语②2401 高等工程流体力学③ 3401 过程设备设计或 3402 高等传热学任选一门</p> <p>① 1101 英语②2401 高等工程流体力学③ 3403 计算机工程及应用或 3404 机械振动任选一门</p>	
---	--	---	--	--