



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

———化工与能源学院———

单位代码：00023

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、姜老师

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		11		所有专业均 要求：考生需 具有硕士学位 或硕博连读 或提前攻博
081701▲化学工程				
01 颗粒学与分离工程	刘炯天 (院士)		①1101 英语②2412 传递过	
02 膜分离技术	刘金盾		程③3407 分离工程或 3411	
03 化工热力学与绿色化工	任保增		化工热力学任选一	
04 化工新材料				
081702☆▲化学工艺				
01 低品质矿产资源绿色加工利	刘炯天 (院士)		①1101 英语②2412 传递过	
用	章亚东		程③3407 分离工程或 3409	
02 精细有机合成	刘国际		化学工艺学任选一门	
03 反应工程与绿色化工				
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	王 岩		①1101 英语②2412 传递过	
02 生物质资源的生物转化技术	常 春*		程③3407 分离工程或 3413	*全额资助博 导
03 生物制品化学			生物化学任选一门	
081704▲应用化学				
01 精细化学品合成与催化技术	章亚东		①1101 英语②2412 传递过	
02 天然产物分离新技术			程③3407 分离工程或 3409	
03 反应与功能性高分子材料			化学工艺学任选一门	

081705▲工业催化				
01 催化与高分子	韩一帆▲		①1101 英语②2412 传递过	▲ 长江学者
			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	章亚东		①1101 英语②2412 传递过	
02 制药工程技术			程③3416 药物化学或 3407	
03 制药新工艺与新技术			分离工程任选一门	
080706▲化工过程机械				
01 过程装备及系统节能关键	魏新利		①1101 英语②2401 高等工	
技术	王定标		程流体力学③3401 过程设	
02 可再生能源与节能技术			备设计或 3402 高等传热学	
03 工业装备强化及 CAE 技术			任选一门	
04 先进过程装备技术				
05 设备诊断与可靠性分析	韩捷		①1101 英语②2401 高等工	
			程流体力学③3403 计算机	
			工程及应用或 3404 机械振	
			动任选一门	