

化学与分子工程学院 2015 年博士招生专业目录

单位代码: 015

地 址: 郑州市科学大道 100 号

邮政编码: 450001

联系部门: 化学与分子工程学院 电 话: 0371-67781815

联 系 人: 朱登勇

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
015 化学与分子工程学院		17 名		
070301★▲无机化学				同等学历加试:
01 功能配位化学	侯红卫	1	①1101 英语②2201 高等无机	1、无机化学
	麦松威	1	化学③3201 配位化学	2、有机化学
	臧双全*	1		3、物理化学
02 金属有机光电信息材料	杜晨霞	1	①1101 英语②2201 高等无机	
			化学③3201 配位化学	
070302★▲分析化学				同等学历加试:
01 生物分析化学	屈凌波	1	①1101 英语②2204 生物分析	1、高等仪器分
			③3206 化学生物学	析;
02 色谱分析	张书胜	1	①1101 英语②2203 分析化	2、物理化学
			(含仪器分析)③3205 现代	3、有机化学
			分离技术	
070303★▲有机化学				同等学历加试:
01 物理有机金属有机与大环化学	吴养洁	1	①1101 英语②2205 高等有	1、有机合成
	宋毛平	1	化学③3207 有机化合物光谱	2、物理有机
	吴豫生	1	鉴定	
02 有机合成	常俊标	2	①1101 英语②2205 高等有	
			化学③3207 有机化合物光谱	
			鉴定	
03 有机磷化学	赵玉芬	1	①1101 英语②2205 高等有化	
	Mathey	2	学③3207 有机化合物光谱鉴	
			定或 3206 化学生物学	
04 金属有机化学与超分子化学	宋毛平	1	①1101 英语②2205 高等有化	
			学③3207 有机化合物光谱鉴	

070304★▲物理化学			定	
01 催化化学	刘仲毅*	1	①1101 英语②2206 高等物理化学③3213 电极过程动力学或 3214 应用电化学	同等学历加试： 1、无机化学 2、有机化学 3、物理化学
02 能源电化学与材料电化学	张建民*	1	①1101 英语②2206 高等物理化学③3213 电极过程动力学或 3214 应用电化学	

注：

1. 导师标注*号者是全额资助招生

2. 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。

3. 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。

4. 同等学历（包括在职申请硕士）报考，必须具有高级职称，并发表一篇以上第一作者的国外 SCI 论文。加试以上各专业备注中所列科目。