

# 化学化工学院 2023 年博士研究生招生办法

## 一、学院介绍

陕西师范大学化学化工学院现有“化学”“化学工程与技术”2个博士学位授权一级学科；建设有应用表面与胶体化学教育部重点实验室、教育部/国家外专局高等学校学科创新引智基地等多个国家级平台；拥有一支以房喻院士为代表、中青年高层次专家为骨干，服务国家战略及地方社会经济发展的高水平导师队伍。

## 二、招生专业及研究方向，外国语及业务水平要求

### 1. 招生专业及研究方向

招生专业 代码及名称	研究方向	业务水平测试科目名称
070301 无机化学	01 有机金属化学	综合化学（“业务要求”未达到第一条者须参加）
	02 功能配位化学	
	03 无机材料化学	
070302 分析化学	01 生物电分析化学	
	02 发光分析	
	03 生化分析与分子诊断	
070303 有机化学	01 绿色有机合成	
	02 天然药物化学	
	03 元素及金属有机化学	
070304 物理化学	01 超分子化学	
	02 胶体与界面化学	
	03 催化化学	

招生专业 代码及名称	研究方向	业务水平测试科目名称
070305 高分子化学与物理	01 功能高分子材料	
0703Z1 化学生物学	01 核酸与蛋白质修饰	
0817 化学工程与技术	01 化学工艺	
	02 应用化学	
	03 工业催化	
	04 材料化学	

## 2. 外语语要求

考生英语水平须达到以下条件之一：

- (1) 全国大学英语六级 425 分及以上（5 年内有效）；
- (2) 在英语国家获得硕士学位；
- (3) 新托福（IBT）成绩 80 分及以上（5 年内有效）；
- (4) 雅思成绩 6 分及以上（5 年内有效）；
- (5) 新 GRE 考试 Verbal 成绩 154 分及以上（5 年内有效）；
- (6) 近 3 年内以第一作者身份发表全英文学术论文（且全国大学英语四级 425 分以上）。

**外语成绩（水平）未达到认定标准者，须参加外语水平测试，测试通过者准予参加综合考核。**

### 3. 业务要求

申请人应具备良好的学术科研能力，硕士期间完成至少一个完整科研课题，考生所发表的学术论文应与所报考专业密切相关，具体要求如下：

以第一作者身份(不含共一)或第二作者身份(导师为第一作者)发表(含录用和在线发表)SCI或我校认定的权威学术论文一篇(对于发表在未被SCI收录的新期刊上的学术论文,由审核专家组确定是否符合业务要求)。

**业务能力如不能达到上述要求,须参加业务水平测试,测试通过者准予参加综合考核。**

### 三、报考程序及要求

报名流程及要求见《陕西师范大学2023年博士研究生招生简章》。

水平测试(2023年4月15日-16日进行)分为外国语水平测试和业务水平测试。业务水平测试以笔试的形式进行,考试科目为《综合化学》,主要考核考生掌握化学基础知识的深度与广度,同时考核专业外语能力。不指定参考书,考试时间为2小时,满分100分。

综合考核(2023年4月17-18日进行)以面试形式进行,主要考核专业知识、外语口语水平、创新能力、科研潜质、心理素质与综合素质等。面试考核小组由博士生导师或教授组成(不少于5位)。主要要求如下:

a. 面试内容:采用英文报告PPT形式,每位考生的介绍控制在10分钟。内容包括:考生个人基本信息(含毕业学校、专业、爱好

等), 已开展科研工作与取得的成果 (含解决的主要问题及途径、主要进展以及本人的主要贡献等); 博士期间的研究工作设想 (结合提交的相应书面材料进行)。

b. 面试小组成员提问与考生回答问题。

水平测试具体时间、地点在公布资格复审结果时通过陕西师范大学研究生招生信息网公布; 综合考核具体时间、地点待水平测试结果确定后通过化学化工学院 2023 博士招生 QQ 群发布。

#### 四、其他

定向考生需提供脱产攻读博士学位的承诺书 (模板见招生 QQ 群内共享文件, 4 月 14 日前发送至 [chem\\_yjs@snnu.edu.cn](mailto:chem_yjs@snnu.edu.cn) 邮箱)。

#### 五、联系方式

联系人: 张老师

联系电话: 029-81530726

化学化工学院 2023 博士招生 QQ 群: 740511584 (务必加入)

陕西师范大学化学化工学院

2023 年 1 月 17 日