

化学化工学院 2022 年博士研究生招生办法

一、招生专业目录

招生专业 代码及名称	研究方向	业务水平测试科 目名称	应试语种
070301 无机化学	01 有机金属化学	综合化学 （“业务要求”未 达到要求者须参 加）	英语
	02 功能配位化学		
	03 无机材料化学		
	04 生物无机化学		
	05 光催化		
070302 分析化学	01 生物电分析化学		
	02 发光分析		
	03 生物分子光谱分析		
	04 生化分析与分子诊断		
	05 生物传感、微流控生化分析		
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		
	04 时间分辨光谱和动力学		
	05 理论与计算化学		

招生专业 代码及名称	研究方向	业务水平测试科 目名称	应试语种
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		

二、申请条件

满足《陕西师范大学 2022 年博士研究生招生简章》申请条件外，
外语水平及业务能力需满足以下要求。

（一）外国语

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。

**外语成绩（水平）未达到认定标准者，须参加我校组织的外语
水平测试，测试通过者准予参加综合考核。**

（二）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（或并列一作第二人）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，须参加由学院组织的业务水平测试，测试通过者准予参加综合考核。

三、申请程序

“申请-考核”程序分为申请、审核及考核、录取三个阶段。

（一）申请阶段

网上报名及报名费缴纳：

2022 年 1 月 28 日至 3 月 10 日

材料邮寄：2022 年 3 月 4 日-3 月 15 日

（二）审核及考核阶段（资格初审、复审、水平测试、综合考核）

1. 资格初审，2022 年 3 月 10 日-18 日。研究生招生办公室对考生报名资料进行审核，审核材料是否完善，是否符合博士报考条件，是否参加学校组织的外国语水平测试，并对材料完整程度、美观程度和规范程度详细记录，该记录将作为各阶段考核的重要参考。

2. 资格复审，2022 年 3 月 19 日-24 日。学院组织专家对考生业务情况进行复审并打分，确定是否符合“申请-考核”业务条

件。部分考生虽达到我院招生办法中规定的基本条件，但审核专家认为未达到或不好判定是否达到要求的，仍需参加水平测试。

3. 水平测试，2022年4月16日-17日。水平测试分为外语水平测试和业务水平测试。未达外语或业务水平的人员需要参加相应水平测试。外语水平测试由学校组织（具体安排见3月下旬研招网发布的水平测试通知），业务水平测试由学院组织。

业务水平测试时间：**2022年4月16日 14:30**

业务水平测试地点：待定

业务水平测试内容：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，

4. 综合考核。主要对申请者科研创新能力及综合素质考察（含专业口语测试）

综合考核时间：暂定4月18日-20日（具体时间通过招生QQ群发布）

综合考核地点：待定

内容及形式：科研创新能力及综合素质考察以面试形式进行，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。

（三）录取阶段

具体详见陕西师范大学 2022 年博士研究生招生简章。

四、其他

1. 化学化工学院联系方式

通信地址：陕西省西安市长安区西长安街 620 号陕西师范大学化学化工学院办公室（致知楼 1355 室）

邮编：710119

电话：029-81530726（转 603）

招生 QQ 群：243229390 全体拟申报考生务必加入

2. 硕博连读考生须按照招生简章要求参加报名

3. 各类附件及其它要求详见陕西师范大学 2022 年博士研究生招生简章 <http://yz.snnu.edu.cn/info/1007/2602.htm>