

化学化工学院

2024 年博士研究生招生办法

一、招生计划

我院共计划招收博士研究生 37 名（含“新概念传感器与分子材料研究院”指标，不含硕博连读指标），其中包括少民骨干 1 名。我院 2024 年博士研究生招生专业目录中所列的各学科方向，均采用“申请-考核”的方式招录博士研究生。

二、招生专业及方向、外国语及业务水平要求

1. 招生专业及方向

一级学科名称及代码	二级学科名称及代码	研究方向	导师姓名
0703 化学	070301 无机化学	01 有机金属化学	高子伟★
		02 功能配位化学	翟全国
		03 无机材料化学	曹 睿 李淑妮★ 赵 娜 郑浩铨 王晓明★
		04 生物无机化学	蒋育澄★
	070302 分析化学	01 生物电分析化学	漆红兰
		02 发光分析	李保新★

一级学科名称及代码	二级学科名称及代码	研究方向	导师姓名
		03 生化分析与分子诊断	唐艳丽 刘成辉 金 燕 段新瑞
		04 色谱分析	张 静★
	070303 有机化学	01 绿色有机合成	薛 东 赵玉明
		02 元素及金属有机化学	李兴伟 施章杰 曾 荣 王 超 杨明瑜
	070304 物理化学	01 超分子化学	房 喻 刘 静 彭浩南 苗 荣▲
		02 胶体与界面化学	丁立平 刘凯强 刘太宏▲
		03 催化化学	肖建良 张 伟 王长号★
		04 化学动力学	边红涛 马佳妮
	070305 高分子化学	01 功能高分子材料	杨 鹏 何晓明★
	0703Z1 化学生物学	01 核酸与蛋白质修饰	刘成辉
0817 化学工程与技术		01 化学工艺	刘忠文
		02 应用化学	

一级学科名称及代码	二级学科名称及代码	研究方向	导师姓名
		03 工业催化	
		04 材料化学	

带“★”导师仅招收硕博连读生；带“▲”导师仅使用“新概念传感器与分子材料研究院”指标。

2. 外语要求

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）。

符合外语水平要求的申请者须在外语水平证明材料上端标注“该材料符合外语水平第 1（2、3…）项要求”，如满足多项要求标注符合要求的一项即可。

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 论文 1 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）。

符合业务要求的申请人须在学术成果证明材料首页上端标注“总计 1（2、3…）项成果符合业务要求，该材料为第 1（2、3…）项”。

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、报考条件说明

在职人员攻读博士期间需要全脱产，工作单位和个人均需做出承诺（3 月 10 日前将承诺书扫描件发送至 chem_yjs@snnu.edu.cn 邮箱，参加综合考核时向学院提交原件）。

四、综合考核安排

1. 综合考核

综合考核以面试形式进行，考核时间为 2024 年 4 月 7-8 日，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：

面试内容：采用英文报告 PPT 形式（PPT 及陈述使用英文），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）。

面试小组成员提问与考生回答问题。

综合考核时间 2024 年 4 月 7 日，地点确定后通过 2024 年博士招生 QQ 群公布。

2. 相关说明

外语水平测试和业务水平测试由学校统一组织，考核时间为 **2024 年 4 月 6 日**。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，不指定参考书目。

五、其他要求

1. 申请人须在报考前和拟报考导师取得联系（联系方式详见 <http://chem.snnu.edu.cn/>“师资队伍”栏目），获得拟报考导师同意报考后，网报时在“备用信息”内填写报考导师姓名）。

2. 申请人须在 3 月 10 日前加入我院 2024 年博士招生 QQ 群并关注群内通知。

六、联系方式

联系人：张老师

联系电话：029-81530726（转 603）

2024 年博士招生 QQ 群：233247093（**务必加入**）

未尽事宜按《陕西师范大学 2024 年博士研究生招生简章》（<http://yz.snnu.edu.cn/info/1007/3552.htm>）执行。

陕西师范大学化学化工学院

2024 年 1 月 4 日