

化学化工学院 2023 年度博士研究生招生专业目录

专业名称（代码）、研究方向	指导老师	考试科目编码及名称	备注
※019 化学化工学院			0931-8915285
指导老师中标“*”表示合作招生导师。除专项计划外，招收定向在职考生比例不超过招生规模的 5%。			
◆化学(070300)			
01 无机化学	唐瑜 汪宝堆 唐晓亮 席聘贤 曹靖 张锦 杨瑛 邬金才 覃文武 卜伟锋 陈凤娟 潘效波 严纯华	①1001 英语 ②2010 配位化学 ③3005 面试	1. 同等学力考生须满足：①具有中级及以上专业技术职称；②修读过 5 门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程（成绩合格，且须有书面学习成绩证明）；③以本人为主在公开刊物上发表过相当于硕士学位论文水平的学术论文。 2. 研究内容：稀土元素化学、配位化学、功能材料化学、纳米材料化学、生物无机化学等。
02 分析化学	姚小军 张海霞 蒲巧生 肖建喜	①1001 英语 ②2011 现代分析方法与技术 ③3005 面试	1. 同等学力考生要求同无机化学(01)要求。 2. 研究内容：分离科学、光谱和成像分析、电化学分析、微纳尺度分析、生物分析化学等。
03 有机化学	高坤 涂永强 梁永民 庠学功 谢志翔 周波 刘强 韩丙 杨尚东 李云 舒兴中 王晓磊 阳铭 鲍旭 刘子桐 王刚伟 许鹏飞 景欢旺 张辅民 惠新平 武全香 王为 樊春安 张浩力 邵向锋 丁三元 曾会应 董世辉 胡安华 岳建民 刘明鑫	①1001 英语 ②2012 波普分析 ③3005 面试	1. 同等学力考生要求同无机化学(01)要求。 2. 研究内容：天然产物与药物化学、有机全合成及方法学、有机材料化学、生物有机化学等。

专业名称(代码)、研究方向	指导老师	考试科目编码及名称	备注
※019 化学化工学院			0931-8915285
指导老师中标“*”表示合作招生导师。除专项计划外,招收定向在职考生比例不超过招生规模的5%。			
04 物理化学	景欢旺 王为 王强 严汝龙 李灿 张锦 马建泰 丁勇 徐彩玲 张浩力 董正平 李泽龙	①1001 英语 ②2013 高等物理与化学 ③3005 面试	1. 同等学力考生要求同无机化学(01)要求。 2. 研究内容:催化化学、催化反应新材料与新技术、光电材料、电化学、光催化、电池材料,热力学等。
05 高分子化学与物理	吕少瑜 刘鹏	①1001 英语 ②2014 功能高分子或 2015 高聚物结构与性能 ③3005 面试	1. 同等学力考生要求同无机化学(01)要求。 2. 研究内容:功能高分子设计与合成、生物医用与药用高分子材料、高分子复合材料、高聚物结构与性能、高分子物理化学等。
06 化学信息学	姚小军 张瑞生	①1001 英语 ②2016 化学信息学 ③3005 面试	1. 同等学力考生要求同无机化学(01)要求。 2. 研究内容:计算机辅助药物分子设计、化学与生物信息学、计算化学、分子模拟与应用等。
07 药物化学生物学	王晓磊 岳建民 高坤 汪宝堆 武全香 周波 王少华 董世辉	①1001 英语 ②2012 波普分析 ③3005 面试	1. 同等学力考生要求同无机化学(01)要求。 2. 研究内容:天然药物化学、生物有机化学等。