

化学化工学院 2024 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，学术学位招生专业不招收定向在职考生。			
◆化学(070300)			
01 无机化学	卜伟锋 曹靖 陈凤娟 潘效波 覃文武 唐晓亮 唐瑜 汪宝堆 邬金才 席聘贤 严纯华 杨璞	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	刘博文 蒲巧生 肖建喜 张海霞	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	鲍旭 曾会应 丁三元 董世辉 樊春安 韩丙 胡安华 惠新平 雷新响 李云 梁永民 刘明鑫 刘强 刘子桐 邵向锋 匡学功 舒兴中 涂永强 王刚伟 王为 王晓磊 武全香 谢志翔 许鹏飞 阳铭 杨尚东 岳建民 董世辉* 张辅民 张浩力 周波	①1001 英语 ②2012 波谱分析 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、天然产物全合成及方法学、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，学术学位招生专业不招收定向在职考生。			
04 物理化学	丁勇 董正平 李灿 李泽龙* 李泽龙 马建泰 董正平* 王强 王为 徐彩玲 严汝龙 张浩力	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	刘鹏 吕少瑜 赵光辉	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 药物化学生物学	董世辉 汪宝堆 王少华 王晓磊 武全香 岳建民 董世辉* 周波	①1001 英语 ②2012 波谱分析 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。
◆文物科学与技术(0703J4)			
01 文物科学	蒲巧生 唐晓亮 张海霞	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。
◆材料与化工(085600)			
01 催化剂与催化反应工程(全日制)	导师指导小组	①1001 英语 ②2017 化学工程综合 ③3005 面试	1. 同等学力考生须满足: ①从事化工相关行业工作5年以上, 具有化工相关全日制学士学位; ②以本人为主在公开刊物上发表过化工相关学术论文, 或授权过化工催化相关发明专利。 2. 研究内容: 催化反应工程、能源转化工程、催化反应器工程。 3. 该招生专业的学习方式含全日制和非全日制。
02 稀土分离工程与功能材料(全日制)	导师指导小组	①1001 英语 ②2017 化学工程综合 ③3005 面试	1. 同等学力考生须满足: ①从事化工相关行业工作5年以上, 具有化工相关全日制学士学位; ②以本人为主在公开刊物上发表过化工相关学术论文, 或授权过化工、稀土新材料相关发明专利。 2. 研究内容: 稀土元素分离工程、稀土功能材料工程。 3. 该招生专业的学习方式含全日制和非全日制。

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，学术学位招生专业不招收定向在职考生。			
03 有机功能材料工程(全日制)	导师指导小组	①1001 英语 ②2017 化学工程综合 ③3005 面试	1. 同等学力考生须满足：①从事化工相关行业工作5年以上，具有化工相关全日制学士学位；②以本人为主在公开刊物上发表过化工相关学术论文，或授权过化工、有机功能材料相关发明专利。 2. 研究内容：有机功能材料的设计合成与应用、功能高分子工程。 3. 该招生专业的学习方式含全日制和非全日制。
04 催化剂与催化反应工程(非全日制)	导师指导小组	①1001 英语 ②2017 化学工程综合 ③3005 面试	1. 同等学力考生须满足：①从事化工相关行业工作5年以上，具有化工相关全日制学士学位；②以本人为主在公开刊物上发表过化工相关学术论文，或授权过化工催化相关发明专利。 2. 研究内容：催化反应工程、能源转化工程、催化反应器工程。 3. 该招生专业的学习方式含全日制和非全日制。
05 稀土分离工程与功能材料(非全日制)	导师指导小组	①1001 英语 ②2017 化学工程综合 ③3005 面试	1. 同等学力考生须满足：①从事化工相关行业工作5年以上，具有化工相关全日制学士学位；②以本人为主在公开刊物上发表过化工相关学术论文，或授权过化工、稀土新材料相关发明专利。 2. 研究内容：稀土元素分离工程、稀土功能材料工程。 3. 该招生专业的学习方式含全日制和非全日制。
06 有机功能材料工程(非全日制)	导师指导小组	①1001 英语 ②2017 化学工程综合 ③3005 面试	1. 同等学力考生须满足：①从事化工相关行业工作5年以上，具有化工相关全日制学士学位；②以本人为主在公开刊物上发表过化工相关学术论文，或授权过化工、有机功能材料相关发明专利。 2. 研究内容：有机功能材料的设计合成与应用、功能高分子工程。 3. 该招生专业的学习方式含全日制和非全日制。