

注：本招生目录，如有与教育部 2022 年硕士研究生招生政策不符之处，以教育部文件为准。招生人数为拟计划招生人数，其中，第一项为总计划数，括号内为推免生拟招生人数。招生人数仅供参考，实际录取人数以上级部门下达招生人数为准，招收推免生人数以实际录取情况为准。各学院、各专业实际招生计划将根据报名考试、实际招收推免生等情况调整。

## 2022 年攻读硕士学位研究生招生专业目录

学科、专业代码及名称 研究方向代码及名称	指导教师	招生 人数	考试科目	备注
<b>024 化学与化工学院</b>		<b>153 (43)</b>		联系人：寇老师 029-88431654
<b>070303 有机化学</b>		8		
01 有机超分子化学 02 天然有机化学 03 生物有机和绿色化学 04 不对称合成 05 不对称催化	张秋禹 教授 马晓燕 教授 孔 杰 教授 刘郁杨 教授 钦传光 教授 田 威 教授 尹德忠 教授 闫 毅 教授 陈凯杰 教授 张和鹏 教授 刘学伟 教授 杨登涛 教授 田杰生 教授 赵军锋 教授 曾华强 教授 高云燕 副教授 李 君 副教授 高 昭 副教授 李学香 副教授 穆秋起 副教授 吴建锋 副教授 周书光 副教授 周智华 助理教授		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③747 物理化学一 ④835 有机化学	复试科目：化学 综合 同等学力加试 科目：无机化 学、高分子化学
<b>070304 物理化学</b>		2		
01 功能材料体系物理化学 02 化学热力学与动力学 03 表界面化学与胶体化学、电化 学 04 超分子体系物理化学	胡小玲 教授 苏克和 教授 张 健 教授 张和鹏 教授 闫 毅 教授		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③747 物理化学一 ④835 有机化学	复试科目：化学 综合 同等学力加试 科目：化学热力 学基础、高分子

05 高分子体系物理化学	马媛媛 教授 覃 勇 教授 张 赛 教授 孟庆勇 副教授 郭 威 副教授 耿旺昌 副教授 李家源 副教授 孟 遥 副教授 钱 进 副教授 徐婷婷 副教授			化学
<b>070305 高分子化学与物理</b>		26		
02 功能高分子化学	黄 维 院 士 张秋禹 教授 胡小玲 教授 苏克和 教授 朱光明 教授 陈立新 教授 王汝敏 教授 吴耀国 教授 黄 英 教授 马晓燕 教授 颜红侠 教授 张广成 教授 郑亚萍 教授 孔 杰 教授 刘郁杨 教授 张爱波 教授 钦传光 教授 顾军渭 教授 尹德忠 教授 田 威 教授 闫 毅 教授 张教强 教授 陈妍慧 教授 陈凯杰 教授 张 健 教授 张和鹏 教授 焦 剑 教授 张宝亮 教授 葛飞杰 教授 苗宗成 教授 田杰生 教授 管 萍 副教授		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④855 高分子化学	<b>复试科目：</b> 化学综合 <b>同等学力加试科目：</b> 有机化学、无机化学

	高云燕 副教授 姚军燕 副教授 陈 芳 副教授 徐婷婷 副教授 钱 进 副教授 庄 强 副教授 杜玉章 副教授 梁 瑾 副教授 慕 斌 副教授 王 腾 副教授 姚东东 副教授 张军亮 副教授 陈 娟 副教授 郭 威 副教授 高 昭 副教授 李家源 副教授 穆秋起 副教授 吴建锋 副教授 张 轩 副教授 周书光 副教授 胡思海 副研究员 赵永生 助理教授 雷星锋 助理教授 刘 佩 助理教授 李春梅 助理研究员			
03 高性能高分子	同上		同上	同上
06 超分子化学与物理	同上		同上	同上
01 高分子结构与性能	同上		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④862 高分子物理	同上
04 高分子复合体系	同上		同上	同上
05 高分子控制成型	同上		同上	同上
<b>080502 材料学</b>		11		
03 高分子材料 04 复合材料 05 功能材料 06 材料的组织结构与性能	黄 维 院 士 侯 晓 院 士 张秋禹 教 授 王汝敏 教 授 张广成 教 授 陈立新 教 授 黄 英 教 授 马晓燕 教 授		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④862 高分子物理	<b>复试科目：</b> 化学综合 <b>同等学力加试科目：</b> 聚合物基复合材料、高分子材料成型加工技术

	顾军渭 教授 刘郁杨 教授 颜红侠 教授 郑亚萍 教授 陈妍慧 教授 焦 剑 教授 张宝亮 教授 孔 杰 教授 田 威 教授 张和鹏 教授 张 健 教授 陈凯杰 教授 唐玉生 研究员 王景霞 副教授 史学涛 副教授 徐婷婷 副教授 刘攀博 副教授 冯晴亮 副教授 马忠雷 副教授 钱 进 副教授 田 楠 副教授 杨晨辉 副教授 张 蕾 副教授 邱 华 副研究员 田志敏 助理教授 秦建彬 助理研究员			
<b>080503 材料加工工程</b>		5		
06 高分子材料及复合材料加工成型	同上		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④862 高分子物理	<b>复试科目：</b> 化学综合 <b>同等学力加试科目：</b> 聚合物基复合材料、高分子材料成型加工技术
<b>081702 化学工艺</b>		2		
01 精细有机化学品的开发与应用 02 能源技术与新材料的制备工艺 03 绿色化学与特种功能材料合成工艺	张秋禹 教授 胡小玲 教授 苏克和 教授 朱光明 教授 黄 英 教授 马晓燕 教授 吴耀国 教授 颜红侠 教授		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④872 化工原理	<b>复试科目：</b> 化学综合 <b>同等学力加试科目：</b> 化学热力学基础、分析化学

	张爱波 教授 尹德忠 教授 张教强 教授 张和鹏 教授 嵯司飞 教授 刘根起 副教授 孙晓锋 副教授 管 萍 副教授 高云燕 副教授 张军平 副教授 耿旺昌 副教授 谢君健 副教授 孙然 助理研究员			
<b>081704 应用化学</b>		11		
01 精细化学品的合成及应用	张秋禹 教授 胡小玲 教授 苏克和 教授 朱光明 教授 黄 英 教授 马晓燕 教授 吴耀国 教授 颜红侠 教授 张爱波 教授 钦传光 教授 尹德忠 教授 张教强 教授 张和鹏 教授 闫 毅 教授 张宝亮 教授 嵯司飞 教授 刘根起 副教授 孙晓锋 副教授 管 萍 副教授 高云燕 副教授 张军平 副教授 耿旺昌 副教授 冯维旭 副教授 徐婷婷 副教授 陈 芳 副教授 钱 进 副教授 曹月领 副教授 谢君健 副教授 胡思海 副研究员 尹常杰 副研究员		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④872 化工原理	<b>复试科目：</b> 化学综合 <b>同等学力加试科目：</b> 化学热力学基础、分析化学

	孙然 助理研究员			
02 先进功能材料的设计、合成与应用	同上		同上	同上
04 应用电化学与新型化学能源材料	同上		同上	同上
05 化学分离与提纯	同上		同上	同上
06 应用量子化学	同上		同上	同上
03 环境化学	吴耀国 教授 孙晓锋 副教授 钱进 副教授 胡思海副研究员 孙然助理研究员		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④805 环境化学	复试科目：化学综合 同等学力加试科目：化学热力学基础、分析化学
<b>0856 材料与化工</b>		88		
02 无机材料	黄维 院士 侯晓 院士 张秋禹 教授 陈凯杰 教授 陈立新 教授 陈妍慧 教授 顾军渭 教授 胡小玲 教授 黄英 教授 焦剑 教授 孔杰 教授 刘郁杨 教授 马晓燕 教授 钦传光 教授 苏克和 教授 田威 教授 王汝敏 教授 吴耀国 教授 闫毅 教授 颜红侠 教授 尹德忠 教授 张健 教授 张爱波 教授 张宝亮 教授 张广成 教授 张和鹏 教授 张教强 教授 郑亚萍 教授		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④833 物理化学二	复试科目：化学综合、化学实验技能测试 同等学力加试科目：无机化学、分析化学

朱光明	教授
刘学伟	教授
杨登涛	教授
葛飞杰	教授
马媛媛	教授
苗宗成	教授
覃勇	教授
田杰生	教授
赵军锋	教授
张赛	教授
嵯司飞	教授
曾华强	教授
唐玉生	研究员
陈芳	副教授
杜玉章	副教授
冯晴亮	副教授
冯维旭	副教授
高云燕	副教授
耿旺昌	副教授
管萍	副教授
刘根起	副教授
刘攀博	副教授
孟庆勇	副教授
钱进	副教授
史学涛	副教授
孙晓锋	副教授
王景霞	副教授
徐婷婷	副教授
姚军燕	副教授
张军平	副教授
庄强	副教授
曹月领	副教授
李君	副教授
梁瑾	副教授
慕斌	副教授
王腾	副教授
姚东东	副教授
张军亮	副教授
陈娟	副教授
郭威	副教授
高昭	副教授
李学香	副教授
李家源	副教授
穆秋起	副教授

	孟 遥 副教授 马忠雷 副教授 田 楠 副教授 吴建锋 副教授 谢君健 副教授 杨晨辉 副教授 周书光 副教授 张 轩 副教授 张 蕾 副教授 胡思海 副研究员 邱 华 副研究员 尹常杰 副研究员 赵永生 助理教授 雷星锋 助理教授 刘 佩 助理教授 田志敏 助理教授 周智华 助理教授 李春梅 助理研究员 秦建彬 助理研究员 孙 然 助理研究员			
04 复合材料	同上		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④862 高分子物理	<b>复试科目：</b> 化学综合、化学实验技能测试 <b>同等学力加试科目：</b> 聚合物基复合材料、高分子材料成型加工技术
05 功能材料	同上		同上	同上
03 有机高分子材料	同上		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④835 有机化学	<b>复试科目：</b> 化学综合、化学实验技能测试 <b>同等学力加试科目：</b> 化学热力学基础、分析化学
07 新型化学能源材料与二次电池	同上		同上	同上
08 现代有机合成	同上		同上	同上
06 精细化学品的合成与应用	同上		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④872 化工原理	<b>复试科目：</b> 化学综合、化学实验技能测试 <b>同等学力加试</b>

				<b>科目：</b> 化学热力学基础、分析化学
09 化学分离与提纯	同上		同上	同上
11 助剂的合成工艺	同上		同上	同上
10 环境化学	同上		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④805 环境化学	<b>复试科目：</b> 化学综合、化学实验技能测试 <b>同等学力加试科目：</b> 化学热力学基础、分析化学