

# 河北工业大学 2022 年硕士研究生招生专业目录

特别提示：拟招人数为暂定，后期因正式招生计划下达或推免硕士生录取情况，实际招生人数可能产生变动。

学院代码及名称：015 化工学院						
联系人及电话：郭老师 022-60204275；化工学院 2022 年研招咨询 QQ 群：753648836						
办公地点：北辰校区化工学院研究生办公室						
专业代码、名称及研究方向	拟招 总人数	统考 拟招 人数	推免 拟招 人数	初试科目代码及名称	复试科目代码及名称	同等学力考生加试科目
070300 化学	48	38	10			
01 高分子化学与物理	33	26	7	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③650 有机化学 ④850 高分子物理	F1501 高分子化学	J1501 高分子材料基础 J1502 聚合反应工程
02 无机化学/有机化学/物理化学	15	12	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③650 有机化学 ④851 无机化学和物理化学	F1502 分析化学	J1503 仪器分析 J1504 配位化学
080706 化工过程机械	18	14	4			
01 化工过程强化与优化 02 过程及装备 CAE 03 化工过程多相流 04 环境工程装备（交叉人才培养方向）				①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④852 流体力学	F1503 专业综合	J1505 过程设备设计 J1506 过程流体机械

<b>081700 化学工程与技术</b>	<b>106</b>	<b>85</b>	<b>21</b>			
01 化学工程 02 化学工艺 03 生物化工 04 应用化学 05 海洋材料化学与工程 06 海洋化学工程与技术				①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④853 化工原理	F1504 化工专业综合	J1507 化工热力学 J1508 反应工程 J1509 分离工程 J1510 化工传递过程 （选两门）
<b>085602 化学工程</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>20</b>			
01 化学反应工程 02 化工过程强化 03 分离与纯化技术 04 化学品合成与应用 05 能源与环境化工				①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④853 化工原理	F1505 化学工程专业综合	J1501 高分子材料基础 J1502 聚合反应工程 J1503 仪器分析 J1504 配位化学 J1105 过程设备设计 J1106 过程流体机械 J1507 化工热力学 J1508 反应工程 J1509 分离工程 J1510 化工传递过程 J1511 生物反应工程 J1512 生物分离工程 （选两门）
<b>086001 生物技术与工程</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>2</b>			
01 发酵工程 02 生物工程 03 制药工程				①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④854 生物化学（I）	F1506 微生物学	J1511 生物反应工程 J1512 生物分离工程