

河北工业大学 2027 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，研招咨询 QQ 群：459048341							
办公地点：北辰校区化工学院楼 A305							
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	备注
070300 化学	45	30	15				
01 高分子化学与物理 02 无机化学/有机化学/物理化学				①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③650 有机化学 ④851 物理化学	F1501 高分子化学 F1502 无机化学 （任选一）	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 （任选二）	
080706 化工过程机械	11	8	3				
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				①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④853 化工原理	F1503 化机学科综合	J1505 过程设备设计 J1506 过程流体机械	
081700 化学工程与技术	101	78	23				
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 化工学科综合	J1507 化工热力学 J1508 反应工程 J1509 分离工程 J1510 化工传递过程 （任选二）	
085602 化学工程	130	95	35				
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 06 海洋资源利用与环境保护				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	J1503 仪器分析 J1505 过程设备设计 J1507 化工热力学 J1508 反应工程 J1509 分离工程 J1511 生物反应工程 （任选二）	

085702 安全工程	8	6	2				
00 不区分研究方向				①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④853 化工原理	F1506 安全工程专业综合	J1507 化工热力学 J1508 反应工程 J1509 分离工程 J1510 化工传递过程 （任选二）	
086001 生物技术与工程	20	15	5				
01 发酵工程 02 生物工程				①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④854 生物化学（ I ）	F1507 微生物学	J1511 生物反应工程 J1512 生物分离工程	