

2025 年博士研究生招生专业目录

015 化工学院 (gp791203@hebut.edu.cn 郭老师)		
专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
081700 化学工程与技术 (拟招计划 32 人, 其中硕博连读 24 人、普通招考 8 人)		
01 绿色过程工程与工艺	王延吉、张月成、薛 伟、王荷芳、安华良、张东升、翟 鹏、卢 遥	①1101 英语 ②2150 化学反应工程 ③3150 化工传递过程
02 功能化无机化学品的制备与应用	曹吉林、李焕荣、李志强、程 菲、董贝贝、王瑞虎、张建斌、李 雲、章文军、吴兴江	
03 传质与分离工程	李春利、苏 敏、王洪海、李银辉、邓会宁、余雏麟、方 静、苏伟怡	
04 海洋化学工程与技术	曹吉林、陈建新、纪志永、赵颖颖、李栋婵、邓会宁、毕京涛、刘 杰、张盼盼	
05 化工环保	陈建新、沈伯雄、纪志永、赵颖颖、李栋婵、余雏麟、王卓智	
06 新型催化剂的设计制备与应用	刘宾元、于丰收、刘桂华、孙道来、李浩 (2018)、李敬德、张鲁华、吕建华、杜晓航、武兰兰	
07 化工产品工程	瞿雄伟、张 旭、张效洁、潘志成	
08 生物反应与分离工程	姜艳军、苏 敏、王洪海、周丽亚、刘冠华、李浩 (2015)、刘运亭	

2025 年博士研究生招生参考书目

学院代码	科目代码	科目名称	参考书	出版社	作者
015	2150	化学反应工程	《化学反应工程分析》	高等教育出版社, 2002	朱开宏、袁渭康
			《反应工程 (第三版)》	化学工业出版社, 2013	李绍芬
015	3150	化工传递过程	《动量、热量与质量传递》	天津大学出版社	陈涛等编