2026 年博士研究生招生专业目录

015 化工学院（郭老师，022-60204275）		
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（拟招人数 43 人，其中硕博连读 26 人、普通招考 17 人）		
01 绿色过程工程与工艺	张月成、安华良、张东升、方　静、尹国辉	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	李焕荣、李志强、曹吉林、程　菲、董贝贝、王瑞虎、张建斌、李　雲、章文军、吴兴江 李　捧、梁　均、何艳贞、刘加朋	
03 传质与分离工程	李春利、王洪海、李银辉、邓会宁、余雏麟、方　静、苏伟怡、刘加朋	
04 海洋化学工程与技术	纪志永、赵颖颖、曹吉林、陈建新、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、李敬德、张鲁华、吕建华、杜晓航、武兰兰、杨延琴	
07 化工产品工程	瞿雄伟、张　旭、李　浩、张效洁、潘志成、冯　怡、胡秀丽、张计敏	
08 生物制造与合成生物学	姜艳军、王洪海、周丽亚、刘冠华、李　浩、刘运亭、刘　伟、李　亮	
09 智能分子科学与工程	江　浪、李焕荣、李志强、李敬德、张效洁、胡秀丽、李栋婵、张计敏、潘志成、尹国辉	

2026 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