

北京化工大学2027年校企联合培养工程硕博士推免生招生信息汇总表																		
总序号	序号	企业名称	招生类型	招生领域	拟安排二三级培养单	培养地点	生源本科专业背景要	研究生录取学院	研究生专业	拟招人数	拟安排学生研究题目	拟安排学生课题科研	企业导师团队清单（如有）				意向校内合作导师	备注
													导师姓名	职称	职务	研究方向		
1	硕1	中国石油	工程硕士	新材料	大庆炼化	黑龙江大庆	高分子材料等相关背景专业	化学学院	材料与化工	1	包装专用蜡研发及生产关键技术研究		杨怀宇	正高级工程师	企业高级专家	包装专用蜡研发及生产关键技术研究	杜振霞	需通过英语六级
2	博1	中国石油	工程博士	新材料	寰球公司	北京	有机化学等相关背景专业	化工学院	材料与化工	1	乙烷耦合二氧化碳制乙烯技术		孙长庚	正高级工程师	党委委员、副总经理、总工程师	乙烷耦合二氧化碳制乙烯技术	罗勇	需通过英语六级
3	博2	中国石油	工程博士	新材料	吉林石化公司	吉林	高分子材料等相关背景专业	材料学院	材料与化工	1	高性能碳纤维先进制备技术和国产化装备开发与应用		戴景富	正高级工程师	研究院院长	高性能碳纤维先进制备技术和国产化装备开发与应用	曹维宇	需通过英语六级
4	博3	中国石油	工程博士	新材料	数智研究院	北京	计算机技术、人工智能等相关专业	信息学院	材料与化工	1	人工智能驱动的科研平台核心能力构建与关键技术研究		李盼	研究员	企业高级专家	人工智能驱动的科研平台核心能力构建与关键技术研究	王坤峰	需通过英语六级

北京化工大学2027年校企联合培养工程硕博士推免生招生信息汇总表																		
总序号	序号	企业名称	招生类型	招生领域	拟安排二三级培养单	培养地点	生源本科专业背景要	研究生录取学院	研究生专业	拟招人数	拟安排学生研究题目	拟安排学生课题科研	企业导师团队清单（如有）				意向校内合作导师	备注
													导师姓名	职称	职务	研究方向		
5	博4	中国石油	工程博士	新材料	昆仑工程公司	甘肃庆阳	有机化学等相关背景专业	化工学院	材料与化工	1	PBS技术一废甲醇分离提纯		周帆	正高级工程师	企业高级专家	PBS技术一废甲醇分离提纯	李群生	需通过英语六级
6	硕1	中国石化	工程硕士	新材料	北京化工研究院	北京	生物、材料、化学等相关背景专业	生命学院	生物与医药	1	进行PBST可降解材料自然环境下生物降解性能研究，探索可控降解生物辅助覆膜技术。		张龙贵	研究员	材料科学研究所所长		朱玉山	
7	博1、博2	中国石化	工程博士	新材料	北京化工研究院	北京	高分子材料等相关背景专业	材料学院	材料与化工	2	集成电路用高纯树脂微量杂质迁移的关键影响机制及精准调控体系构建		康鹏	研究员	塑料加工研究所科研专题组组长		李齐方	

北京化工大学2027年校企联合培养工程硕博士推免生招生信息汇总表																		
总序号	序号	企业名称	招生类型	招生领域	拟安排二三级培养单	培养地点	生源本科专业背景要	研究生录取学院	研究生专业	拟招人数	拟安排学生研究题目	拟安排学生课题科研	企业导师团队清单（如有）				意向校内合作导师	备注
													导师姓名	职称	职务	研究方向		
8	博3	中国石化	工程博士	新材料	北京化工研究院	北京	化工等相关背景专业	化工学院	材料与化工	1	高效羰基合成反应工艺开发及过程强化研究		伊卓	研究员	精细化工研究所所长		罗勇	
9	硕1	国家能源集团	工程硕士	智慧能源、新能源+化工、绿色氢能	龙源（北京）新能源工程设计咨询有限公司	北京	智慧能源、新能源+化工、绿色氢能相关专业	化工学院	材料与化工	1	大型风光基地电氢协同混合电解水制氢合成氨系统集成及工程示范项目	14200万元	李刚	副高	科技信息部主任	新能源+智慧能源、新能源+绿色化工、环境工程	庄仲滨	
10	硕2	国家能源集团	工程硕士	智慧能源	国能新疆煤制气有限公司	新疆昌吉	化工与制药类、机械类、电气类、仪器类、自动化类等相关背景专业	化工学院	材料与化工	1	大型高温甲烷化成套技术开发及工业示范		孙保全	高级工程师	党委委员 副总经理	煤化工	刘清雅	
11	博1	国家能源集团	工程博士	新材料	国家能源集团新能源技术研究院有限公司	北京	化学工程、环境化学	化工学院	材料与化工	1	规模化微藻固碳成套工艺系统集成	-	余学海	正高级工程师	碳中和研究中心副主任		代建军	

北京化工大学2027年校企联合培养工程硕博士推免生招生信息汇总表																		
总序号	序号	企业名称	招生类型	招生领域	拟安排二三级培养单	培养地点	生源本科专业背景要	研究生录取学院	研究生专业	拟招人数	拟安排学生研究题目	拟安排学生课题科研	企业导师团队清单（如有）				意向校内合作导师	备注
													导师姓名	职称	职务	研究方向		
12	博2	国家能源集团	工程博士	新材料	国家能源集团新能源技术研究院有限公司	北京	化学工程、环境化学等相关专业背景专业	化工学院	材料与化工	1	二氧化碳水相分散体强化微藻固碳与土壤修复一体化技术	273	赵瑞	正高级工程师	碳中和研究中心总工程师	碳利用	林爱军	
13	硕1	中国中化	工程硕士	新材料	昊华气体有限公司	洛阳	化学工程、化学等相关专业背景专业	化学学院	材料与化工	1	含氟杂质高选择性吸附材料开发及应用研究	40万	张金彪	正高级工程师	洛阳基地副总经理	电子气体	冯拥军	
14	博1	中国中化	工程博士	新材料	昊华气体有限公司	洛阳	化学工程、化学等相关专业背景专业	材料学院	材料与化工	1	含氟气体资源化利用技术研究	50万	任章顺	正高级工程师	科技规划部主任，研发中心总经理	电子气体	曹鹏飞	
15	硕2	中国中化	工程硕士	新材料	鲁西化工集团股份有限公司	山东聊城	高分子材料、工程材料、功能性材料等相关背景专业	材料学院	材料与化工	2	聚碳酸酯材料改性	10万	张照飞	高级工程师	产品与技术应用创新中心副主任	化工材料	李洪飞	

北京化工大学2027年校企联合培养工程硕博士推免生招生信息汇总表																		
总序号	序号	企业名称	招生类型	招生领域	拟安排二三级培养单	培养地点	生源本科专业背景要	研究生录取学院	研究生专业	拟招人数	拟安排学生研究题目	拟安排学生课题科研	企业导师团队清单（如有）				意向校内合作导师	备注
													导师姓名	职称	职务	研究方向		
16	博1	中国中化	工程博士	新材料	鲁西化工集团股份有限公司	山东聊城	高分子材料、工程材料、功能性材料等相关背景专业	材料学院	材料与化工	1	聚碳酸酯材料改性	20万	张照飞	高级工程师	产品与技术应用创新中心副主任	化工材料	张胜	
17	硕1	中粮集团 中粮营养健康研究院有限公司	工程硕士	新材料	中粮营养健康研究院有限公司 生物技术中心	北京	生物分离、生物技术、生物与化工、化学工程等相关专业背景	生命学院	生物与医药	1	生物合成香料的分离及纯化工艺开发	30万	郭元亨	高正级工程师	中粮营养健康研究院有限公司 生物技术中心主任助理	化学工程与工艺、生物分离工艺	司志豪	
18	硕2	中粮集团 中粮营养健康研究院有限公司	工程硕士	生物医药与高端医疗设备	中粮营养健康研究院有限公司 微生物创新研发中心	北京	生物技术、微生物学、生物与医药等相关专业背景	生命学院	生物与医药	1	高舒适度酒类品质提升关键技术开发	50万	陈晓园	高级工程师	中粮营养健康研究院有限公司 微生物创新研发中心研发经理	微生物技术	邓利	

北京化工大学2027年校企联合培养工程硕博士推免生招生信息汇总表																		
总序号	序号	企业名称	招生类型	招生领域	拟安排二三级培养单	培养地点	生源本科专业背景要	研究生录取学院	研究生专业	拟招人数	拟安排学生研究题目	拟安排学生课题科研	企业导师团队清单（如有）				意向校内合作导师	备注
													导师姓名	职称	职务	研究方向		
19	硕3	中粮集团 中粮营养健康研究院有限公司	工程硕士	新材料	中粮营养健康研究院有限公司 国贸食品科学研究院有限公司	北京	食品科学与工程、食品质量与安全、分析化学等相关专业背景	化学学院	材料与化工	1	便携式智能食品快速检测技术与装置研发	56.5万	谢云峰	研究员	中粮营养健康研究院有限公司 国贸食品科学研究院有限公司	食品危害物质变化及防控	杜振霞	
20	博1	中国五矿	工程博士	新材料	中国盐湖工业集团有限公司	青海省格尔木市	专业材料化学、材料科学与工程	化学学院	材料与化工	1	镁基材料多元化开发与应用		刘国建	正高级工程师	安全总监	镁基化合物合成、镁合金材料制备方向	卫敏	
21	硕1	中国五矿	工程硕士	新材料	中国盐湖工业集团有限公司	青海省格尔木市	专业材料化学、材料科学与工程	化学学院	材料与化工	1	镁基材料多元化开发与应用		薛红魁	副高级工程师	数字技术部副部长	镁基化合物合成、镁合金材料制备方向	韩景宾	
22	硕2	中国五矿	工程硕士	先进试验与测试	中国恩菲工程技术有限公司	北京市	动力工程及热物理、流体力学、化工机械、化学工程及技术	机电学院	机械	1	高效萃取反应器研究	80万	刘君	正高级工程师	恩菲研究院院长	冶金化工技术及反应器	卢涛	

北京化工大学2027年校企联合培养工程硕博士推免生招生信息汇总表																		
总序号	序号	企业名称	招生类型	招生领域	拟安排二三级培养单	培养地点	生源本科专业背景要	研究生录取学院	研究生专业	拟招人数	拟安排学生研究题目	拟安排学生课题科研	企业导师团队清单（如有）				意向校内合作导师	备注
													导师姓名	职称	职务	研究方向		
23	博1	华润集团	工程博士	生物医药及高端医疗设备	华润双鹤药业有限公司	北京	生物工程/生物工程+大数据应用与管理	生命学院	生物与医药	1	合成生物学与代谢组学、高通量检测	30万	黄科学	无（外籍，国家级人才项目入选人）	华润双鹤合成生物研究院	微生物合成生物学	张桂敏、袁其朋、谭天伟	
24	硕1、硕2	华润集团	工程硕士	生物医药及高端医疗设备	华润双鹤药业有限公司	北京	生物工程/生物工程+大数据应用与管理	生命学院	生物与医药	2	代谢工程与合成生物学	10万	黄科学	无（外籍，国家级人才项目入选人）	华润双鹤合成生物研究院	微生物合成生物学	张桂敏、袁其朋、谭天伟	
25	硕1	中国中煤能源集团有限公司	工程硕士	新材料	中煤化工研究院	陕西省西安市	过程装备与控制工程专业、机械设计制造及其自动化专业、机器人工程专业	机电学院	机械	1	超材料与超结构设计等方面		姚蔚利	教授级高工	中国中煤科技创新部经理	能源材料	姚剑飞	

北京化工大学2027年校企联合培养工程硕博士推免生招生信息汇总表																		
总序号	序号	企业名称	招生类型	招生领域	拟安排二三级培养单	培养地点	生源本科专业背景要	研究生录取学院	研究生专业	拟招人数	拟安排学生研究题目	拟安排学生课题科研	企业导师团队清单（如有）				意向校内合作导师	备注
													导师姓名	职称	职务	研究方向		
26	硕2	中国中煤能源集团有限公司	工程硕士	新材料	中煤深圳研究院	广东省深圳市	高分子材料、工程材料、功能性材料等相关背景专业	化工学院	材料与化工	1	粗甘油电催化氧化为甘油酸技术研究		姚蔚利	教授级高工	中国中煤科技创新部经理	能源材料	元炯亮	
27	博1	中国中煤能源集团有限公司	工程博士	新材料	中煤陕西公司	陕西省榆林市	化学工程、高分子材料、生物工程相关专业背景	软物质高精尖中心	材料与化工	1	含酶聚酯塑料开发和应用	50万元	姚蔚利	教授级高工	中国中煤科技创新部经理	能源材料	张一飞	
28	博2	中国中煤能源集团有限公司	工程博士	新材料	中煤鄂尔多斯能化公司	内蒙古鄂尔多斯市	化学工程与技术、环境工程与技术	化工学院	材料与化工	1	煤基高端化学品制造	50万元	姚蔚利	教授级高工	中国中煤科技创新部经理	能源材料	任钟旗	
29	硕3	中国中煤能源集团有限公司	工程硕士	人工智能	中煤绿能公司	北京	化学工程、高分子材料、生物工程相关专业背景	软物质高精尖中心	材料与化工	1	基于甲醇营养型酵母的PET降解酶高效表达体系的构建与优化	20万元	姚蔚利	教授级高工	中国中煤科技创新部经理	能源材料	张一飞	
30	硕4	中国中煤能源集团有限公司	工程硕士	人工智能	中煤化工研究院	陕西省西安市	化学工程、高分子材料、生物工程相关专业背景	软物质高精尖中心	材料与化工	1	面向多酶固定化的Janus材料构筑	20万元	姚蔚利	教授级高工	中国中煤科技创新部经理	能源材料	张一飞	

北京化工大学2027年校企联合培养工程硕博士推免生招生信息汇总表																		
总序号	序号	企业名称	招生类型	招生领域	拟安排二三级培养单	培养地点	生源本科专业背景要	研究生录取学院	研究生专业	拟招人数	拟安排学生研究题目	拟安排学生课题科研	企业导师团队清单（如有）				意向校内合作导师	备注
													导师姓名	职称	职务	研究方向		
31	硕5	中国中煤能源集团有限公司	工程硕士	智慧能源	中煤陕西公司	陕西省榆林市	化学工程与技术、环境工程与技术	化工学院	材料与化工	1	二氧化碳和硝酸盐废水催化制甘氨酸新技术研究	20万元	姚蔚利	教授级高工	中国中煤科技创新部经理	能源材料	元炯亮	
32	硕6	中国中煤能源集团有限公司	工程硕士	智慧能源	中煤鄂尔多斯能化公司	内蒙古鄂尔多斯市	化学工程、高分子材料、生物工程相关专业背景	软物质高精尖中心	材料与化工	1	煤化工副产氢驱动的酶促加氢平台构建及高值化学品合成	20万元	姚蔚利	教授级高工	中国中煤科技创新部经理	能源材料	张一飞	
33	博1	中国化学工程集团	工程博士	化学工程	中国天辰工程有限公司	天津	工业催化等相关专业	化工学院	材料与化工	1	贵金属催化位点可控构筑与化工合成反应强化	待定	赵文平	高级工程师	副研究员	催化	程道建	
34	硕1	中国化学工程集团	工程硕士	化学工程	中国天辰工程有限公司	天津	化学工程与工艺等相关专业	化工学院	材料与化工	1	焦炉气制LNG技术开发及能量优化	待定	薛钰斌	工程师	工艺工程师	化学工程	张燚	
35	博2	中国化学工程集团	工程博士	新材料	赛鼎工程有限公司	太原	化学工程与工艺、高分子材料	材料学院	材料与化工	1	正构烷烃相变储能材料制备及应用研究	待定	李刚	正高级工程师	科技与数字化部部长	化工工程、化工工艺	张军营	

北京化工大学2027年校企联合培养工程硕博士推免生招生信息汇总表																		
总序号	序号	企业名称	招生类型	招生领域	拟安排二三级培养单	培养地点	生源本科专业背景要	研究生录取学院	研究生专业	拟招人数	拟安排学生研究题目	拟安排学生课题科研	企业导师团队清单（如有）				意向校内合作导师	备注
													导师姓名	职称	职务	研究方向		
36	硕2	中国化学工程集团	工程硕士	新材料	赛鼎工程有限公司	太原	化学工程与工艺、高分子材料	化工学院	材料与化工	1	高铝煤矸石制铝硅材料研究	待定	李刚	正高级工程师	科技与数字化部部长	化工工程、化工工艺	刘研萍	
37	硕3	中国化学工程集团	工程硕士	新材料	赛鼎工程有限公司	太原	化学工程与工艺、高分子材料	材料学院	材料与化工	1	新型聚酯弹性体合成技术开发	待定	李刚	正高级工程师	科技与数字化部部长	化工工程、化工工艺	吴卫东	
38	硕4	中国化学工程集团	工程硕士	化学工程	中国五环工程有限公司	武汉	化学工程与工艺	化工学院	材料与化工	1	甲醇合成以及反应器设计	待定	彭杰	高级工程师	化工工艺主管	绿色合成氨研究以及反应器模拟设计	王周君	
39	硕5	中国化学工程集团	工程硕士	化工技术	华陆工程科技有限责任公司	西安	化学工程与工艺	材料学院	材料与化工	1	含磷化学品，钠电池	100万元	王向新	正高级工程师	技术副总监	精细化学品	陈仕谋	
40	硕6	中国化学工程集团	工程硕士	新材料	华陆工程科技有限责任公司	西安	高纯电子材料	化工学院	材料与化工	1	高纯电子化学品	待定	刘继三	正高级工程师	主任工程师	高纯电子化学品	赵洪康	
41	博3	中国化学工程集团	工程博士	新材料	中化学科学技术研究有限公司 高性能树脂技术研究所	北京	高分子材料、工程材料、功能性材料等相关背景专业	材料学院	材料与化工	1	耐高温柔性丙烯酸环氧树脂开发及吸波材料	10万元	韩忠强	高级工程师	副主任研究员	高分子材料改性与应用	贾晓龙	

北京化工大学2027年校企联合培养工程硕博士推免生招生信息汇总表																		
总序号	序号	企业名称	招生类型	招生领域	拟安排二三级培养单	培养地点	生源本科专业背景要	研究生录取学院	研究生专业	拟招人数	拟安排学生研究题目	拟安排学生课题科研	企业导师团队清单（如有）				意向校内合作导师	备注
													导师姓名	职称	职务	研究方向		
46	硕2	中盐研究院	工程硕士	新工艺	科技研发中心	天津	化学工程与技术	化工学院	材料与化工	1	海水微量元素的吸附提取与分离	1000万	张仉	正高级工程师	副院长	新工艺	郝磊端	
													吕本松	高级工程师	科技研发中心主任	新工艺		
47	博1	中盐研究院	工程博士	新工艺	科技研发中心	天津	化学工程与技术	化工学院	材料与化工	1			孟兴智	高级工程师	盐化工程中心主任	新工艺	吴卫泽	
													赵丽娜	副教授	科技研发中心主任工程师	新工艺		
													宋礼慧	高级工程师	科技研发中心副主任工程师	新工艺		
													钱素跃	工程师	中盐常化副总经理	项目管理、电子级化学品的工艺优化以及耗氯、耗氢新材料等产品研发与应用		

北京化工大学2027年校企联合培养工程硕博士推免生招生信息汇总表																		
总序号	序号	企业名称	招生类型	招生领域	拟安排二三级培养单	培养地点	生源本科专业背景要	研究生录取学院	研究生专业	拟招人数	拟安排学生研究题目	拟安排学生课题科研	企业导师团队清单（如有）				意向校内合作导师	备注
													导师姓名	职称	职务	研究方向		
48	硕3	中盐常化	工程硕士	电子级化学品制备、提纯	中盐常州化工股份有限公司	江苏常州	高分子材料、工程材料、功能性材料、化学工程与工艺、应用化学等相关背景专业	化工学院	材料与化工	1	电子级化学品方向，超纯水双氧水和盐酸等湿电子化学品的提纯制备、颗粒物管控	100万	朱成明	高级工程师	技术中心主任	项目管理、电子级化学品的工艺优化以及耗氯、耗氢新材料等产品研发与应用	孟洪	
													赵晓龙	工程师	技术中心副主任	项目管理、电子级化学品的工艺优化以及耗氯、耗氢新材料等产品研发与应用		
													姚迪	高级工程师	技术中心主任助理	工业级、电子级过氧化氢的开发与制备、电子级盐酸的工艺优化		

北京化工大学2027年校企联合培养工程硕博士推免生招生信息汇总表

总序号	序号	企业名称	招生类型	招生领域	拟安排二三级培养单	培养地点	生源本科专业背景要	研究生录取学院	研究生专业	拟招人数	拟安排学生研究题目	拟安排学生课题科研	企业导师团队清单（如有）				意向校内合作导师	备注
													导师姓名	职称	职务	研究方向		
													黄同林	高级工程师	精细厂厂长	电子级过氧化氢的工艺优化		
													张 驰	高级工程师	新东双氧水厂副厂长	电子级过氧化氢的工艺优化		
													徐湘越	工程师	环保质量部部长助理	电子级化学品品质控制		
49	博1	中国医药集团有限公司	工程博士	生物医药与高端医疗设备	国药中生生物技术有限公司	北京	生物工程，制药工程，生物医学工程，化学，应用化学	生命学院	生物与医药	1	新型靶向、可降解大分子递送系统研发	-	任晋	副研究员	课题负责人（中层副职）	药物递送	刘惠玉	
50	硕1	中国医药集团有限公司	工程硕士	生物医药与高端医疗设备	国药集团工业有限公司	河北省廊坊市	化工、制药相关专业	生命学院	生物与医药	1	芬太尼项目	-	邢世华	副研究员	国药工业副总经理	药物研发	乔仁忠	
51	硕1	北京新能源汽车股份有限公司	工程硕士	新材料	北京新能源汽车股份有限公司	北京市经济技术开发区	机械、机电	化工学院	材料与化工	1	硫化物、聚合物复合固态电池；原位固化，锰系电池工艺过程研究		张笑晨	无	工艺开发业务高级经理	前瞻电池工艺过程研究	毛宝光	

北京化工大学2027年校企联合培养工程硕博士推免生招生信息汇总表

总序号	序号	企业名称	招生类型	招生领域	拟安排二三级培养单	培养地点	生源本科专业背景要	研究生录取学院	研究生专业	拟招人数	拟安排学生研究题目	拟安排学生课题科研	企业导师团队清单（如有）				意向校内合作导师	备注
													导师姓名	职称	职务	研究方向		
52	硕2	北京新能源汽车股份有限公司	工程硕士	新材料	北京新能源汽车股份有限公司	北京市经济技术开发区	材料科学与工程、电化学	材料学院、化学学院	材料与化工	1	电芯材料开发与选型评测，电芯体系开发		宋冉冉	高级工程师	材料开发业务高级经理	电芯材料体系开发	宋怀河、杨文胜、徐斌	
53	硕3	北京新能源汽车股份有限公司	工程硕士	新材料	北京新能源汽车股份有限公司	北京市经济技术开发区	材料科学与工程、电化学	化工学院	材料与化工	1	电芯设计开发、应用策略开发	-	朱阳阳	高级工程师	设计开发业务高级经理	电芯设计开发、应用策略开发	刘津	
54	硕1	北京经纬恒润科技股份有限公司	工程硕士	人工智能	中央研究院	北京	自动化、计算机、人工智能	信息学院	控制工程、计算机技术	1	面向复杂工业场景的具身智能移动操作协同感知与控制	内部项目	梅继林	副高级	高级专家	端到端	王坤峰	
55	硕2	北京经纬恒润科技股份有限公司	工程硕士	人工智能	中央研究院	北京	自动化、计算机、人工智能	信息学院	控制工程、计算机技术	1	动态工业环境下双臂移动机器人全身实时运动规划方法研究	内部项目	潘彦成	无	助理总监	机器人	汪凌峰	