

北京化工大学2025年校企联合培养工程硕博士推免生招生信息汇总表

序号	企业名称	招生类型	招生领域	拟安排二三级培养单位名称	培养地点	生源专业背景要求	招生学院	拟招生专业	拟招人数	拟安排学生研究课题方向	企业导师团队清单（如有）				意向校内合作导师（如有）
											导师姓名	职称	职务	研究方向	
硕1	中国中化	全日制硕士	新材料	中国昊华化工集团-黎明院化工研究设计院	河南洛阳	材料科学与工程、化学工程与工艺优先	化学学院	材料与化工	1	催化新材料研究	白立光	副高级	过氧化氢研发生产中心高级副主任		李殿卿
博1	中国中化	全日制博士	新材料	中国昊华化工集团-西北橡胶塑料研究设计院	陕西咸阳	材料科学与工程、化学工程与工艺优先	材料学院	材料与化工	1	高分子材料研究	李林辉	正高级	航材事业部副经理		王润国
硕2	中国中化	全日制硕士	新材料	鲁西集团	山东聊城	材料科学与工程、化学工程与工艺优先	材料学院	材料与化工	1	材料研究	张承锋		工艺防失控小组专家		刘勇
博2	中国中化	全日制博士	新材料	化工事业部-江苏扬农化工集团有限公司	江苏扬州	材料科学与工程、化学工程与工艺优先	化工学院	材料与化工	1	材料研究	王根林	正高级	中国中化控股有限责任公司化工事业部中间体事业部副总经理，江苏扬农化工集团有限公司副总经理		初广文
博3	北京石墨烯研究院	全日制博士	新材料		北京	化学工程与工艺、能源化学工程、高分子材料与工程、材料科学与工程、过程装备与控制工程、应用化学、化学、功能材料、数据科学与大数据技术	化工学院	材料与化工	1	石墨烯	刘忠范	教授、院士	院长	石墨烯科学与工程	胡传刚
博4	北京石墨烯研究院	全日制博士	新材料		北京	化学工程与工艺、能源化学工程、高分子材料与工程、材料科学与工程、过程装备与控制工程、应用化学、化学、功能材料	材料学院	材料与化工	1	石墨烯	曹建莘	研究员		纤维/树脂复合材料界面设计与应用研究	于中振

序号	企业名称	招生类型	招生领域	拟安排二三级培养单位名称	培养地点	生源专业背景要求	招生学院	拟招生专业	拟招人数	拟安排学生研究课题方向	企业导师团队清单(如有)				意向校内合作导师(如有)
											导师姓名	职称	职务	研究方向	
博5	北京石墨烯研究院	全日制博士	新材料		北京	化学工程与工艺、能源化学工程、材料科学与工程、过程装备与控制工程、应用化学、化学、功能材料、数据科学与大数据技术	材料学院	材料与化工	1	石墨烯	宋克楠	特聘研究员	理论与智算中心主任	石墨烯相关材料的物理性质(热导, 电导, 弹性模量)研究, 及机器学习技术	于中振
博6	北京石墨烯研究院	全日制博士	新材料		北京	化学工程与工艺、能源化学工程、材料科学与工程、过程装备与控制工程、应用化学、化学、功能材料、数据科学与大数据技术	化工学院	材料与化工	1	石墨烯	孙丹	特聘研究员		计算流体力学	向阳
博7	北京石墨烯研究院	全日制博士	新材料		北京	化学工程与工艺、能源化学工程、高分子材料与工程、材料科学与工程、过程装备与控制工程、应用化学、化学、功能材料、数据科学与大数据技术	化工学院	材料与化工	1	石墨烯	侯丹丹	副研究员		石墨烯分离膜材料制备	毋伟
硕3	北京石墨烯研究院	全日制硕士	新材料		北京	化学工程与工艺、能源化学工程、材料科学与工程、过程装备与控制工程、应用化学、化学、功能材料、数据科学与大数据技术	材料学院	材料与化工	1	石墨烯	宋克楠	特聘研究员	理论与智算中心主任	石墨烯相关材料的物理性质(热导, 电导, 弹性模量)研究, 及机器学习技术	宋怀河
硕4	北京石墨烯研究院	全日制硕士	新材料		北京	化学工程与工艺、能源化学工程、材料科学与工程、过程装备与控制工程、应用化学、化学、功能材料、数据科学与大数据技术	化工学院	材料与化工	1	石墨烯	孙晓莉	副研究员		石墨烯生长理论	曹达鹏
硕5	北京石墨烯研究院	全日制硕士	新材料		北京	化学工程与工艺、能源化学工程、材料科学与工程、过程装备与控制工程、应用化学、化学、功能材料、数据科学与大数据技术	化工学院	材料与化工	1	石墨烯	孙秀彩	副研究员		石墨烯生长与性质计算	毛宝光
硕6	北京石墨烯研究院	全日制硕士	新材料		北京	化学工程与工艺、能源化学工程、高分子材料与工程、材料科学与工程、过程装备与控制工程、应用化学、化学、功能材料	材料学院	材料与化工	1	石墨烯	顾伟	高级工程师	中试示范中心 副主任	蒙烯玻纤材料量产工艺与产线设计	曹维宇

序号	企业名称	招生类型	招生领域	拟安排二三级培养单位名称	培养地点	生源专业背景要求	招生学院	拟招生专业	拟招人数	拟安排学生研究课题方向	企业导师团队清单（如有）				意向校内合作导师（如有）
											导师姓名	职称	职务	研究方向	
硕7	北京石墨烯研究院	全日制硕士	新材料		北京	化学工程与工艺、能源化学工程、高分子材料与工程、材料科学与工程、过程装备与控制工程、应用化学、化学、功能材料	化工学院	材料与化工	1	石墨烯	胡兆宁	副研究员		石墨烯转移与应用技术	曹达鹏
博8	中国石化	全日制博士	新材料	北京化工研究院	北京	高分子材料与工程	材料学院	材料与化工	1	高分子合成、聚合工艺					吴一弦
博9	中国石化	全日制博士	新材料	北京化工研究院	北京	高分子材料与工程	材料学院	材料与化工	1	生物医用高分子材料					黄雅钦
硕8	中国石化	全日制硕士	新材料	北京化工研究院	北京	化学工程与工艺	化工学院	材料与化工	1	分离膜材料与应用					刘大欢
硕9	中国石化	全日制硕士	新材料	北京化工研究院	北京	化学工程与工艺	化工学院	材料与化工	1	分离膜材料与应用					刘大欢
硕10	中国石化	全日制硕士	新材料	北京化工研究院	北京	材料科学与工程	材料学院	材料与化工	1	生物医用高分子材料					段顺
硕11	中国石化	全日制硕士	新材料	北京化工研究院	北京	材料科学与工程	材料学院	材料与化工	1	功能膜材料					李培

序号	企业名称	招生类型	招生领域	拟安排二三级培养单位名称	培养地点	生源专业背景要求	招生学院	拟招生专业	拟招人数	拟安排学生研究课题方向	企业导师团队清单(如有)				意向校内合作导师(如有)
											导师姓名	职称	职务	研究方向	
硕12	中国石化	全日制硕士	新材料	北京化工研究院	北京	材料科学与工程	材料学院	材料与化工	1	高分子材料					王东
硕13	中国五矿	全日制硕士	新材料	长沙矿冶院	湖南长沙	化学、材料	材料学院	材料与化工	1	新能源材料与器件	周韞	正高级工程师	先进材料所党支部书记兼副所长	冶金、材料	
博10	中国五矿	全日制博士	新材料	长沙矿冶院	湖南长沙	化学、材料	材料学院	材料与化工	1	新能源材料与器件	杨乐之	高级工程师	先进材料所副所长	材料	
硕14	中国五矿	全日制硕士	新材料	五矿盐湖	青海茫崖	化学工程与工艺	化工学院	材料与化工	1	化学工艺(盐田工艺方向)	侯昭飞	正高级工程师	党委书记、董事长	采矿、盐湖资源开发技术及工艺研究	周智勇
硕15	中国五矿	全日制硕士	新材料	中冶京诚	北京	环境工程	化工学院	材料与化工	1	钢铁工业废弃物与污染治理	梁思懿	正高级工程师	中冶集团专业技术领域首席专家	环境工程	胡翔
硕16	国家能源集团	全日制硕士	新材料			化学工程与工艺、应用化学、化学、能源化学	化工学院	材料与化工	8	煤制油、煤化工方向、煤基新材料、氢能等。					曹达鹏
博11	国家能源集团	全日制博士	新材料			化学工程与工艺、应用化学、化学、能源化学	化工学院	材料与化工	2	煤制油、煤化工方向、煤基新材料、氢能等。					邹海魁

序号	企业名称	招生类型	招生领域	拟安排二三级培养单位名称	培养地点	生源专业背景要求	招生学院	拟招生专业	拟招人数	拟安排学生研究课题方向	企业导师团队清单(如有)				意向校内合作导师(如有)
											导师姓名	职称	职务	研究方向	
硕17	北京新能源汽车股份有限公司	全日制硕士	新材料	蓝谷动力系统分公司	北京	材料、化学等相关专业	化学学院	材料与化工	1	锂离子电芯设计开发与失效分析	朱太阳	中级工程师	设计开发业务高级经理	新能源汽车动力电芯设计、应用策略研究及仿真	刘文
硕18	北京新能源汽车股份有限公司	全日制硕士	新材料	蓝谷动力系统分公司	北京	材料、化学等相关专业	化工学院	材料与化工	1	多孔电极干燥过程传质及物性变化对动力电池快充性能影响的研究	张笑晨	/	工艺开发业务高级经理	电芯制造过程对电芯应用的影响研究	毛宝光
博12	国药集团	全日制博士	生物医药及高端医疗设备	国药中生生物技术研究院有限公司	北京	人工智能、计算机科学与技术、数据科学与大数据技术、化学、应用化学	信息学院	材料与化工	1	人工智能辅助疫苗设计及药物筛选	苏计国	教授	实验室主任	计算生物学	李大字
博13	国药集团	全日制博士	生物医药及高端医疗设备	国药中生生物技术研究院有限公司	北京	制药工程 生物医学工程	生命学院	生物与医药	1	重组减毒活疫苗研究	卫江波	研究员	实验室主任	重组病毒构建/ 病毒载体疫苗	
硕19	国药集团	全日制硕士	生物医药及高端医疗设备	北京生物制品研究所有限责任公司	北京	生物工程、制药工程、生物医学工程	生命学院	生物与医药	1	基于溶瘤病毒技术的肿瘤治疗药物研发	邓力	副研究员	课题负责人	抗肿瘤药物	
硕20	国药集团	全日制硕士	生物医药及高端医疗设备	中国中药有限公司	北京大兴	制药工程	生命学院	生物与医药	1	中药物质基础研究	陈彦琳	研究员	饮片研发	中药饮片质量控制	
博14	中国化学工程	全日制博士	新材料	中化学科学技术研究有限公司	北京	高分子材料与工程	材料学院	材料与化工	1	苯并环丁烯单体及其聚合物开发	魏小林	高级工程师	主任研究员	功能性聚合物制备技术	黄启谷

序号	企业名称	招生类型	招生领域	拟安排二三级培养单位名称	培养地点	生源专业背景要求	招生学院	拟招生专业	拟招人数	拟安排学生研究课题方向	企业导师团队清单(如有)				意向校内合作导师(如有)
											导师姓名	职称	职务	研究方向	
硕21	中国化学工程	全日制硕士	新材料	华陆工程科技有限责任公司研发中心	陕西西安	化学工程与工艺	化工学院	材料与化工	1	工业催化与绿色新工艺、化工新材料、过程强化	王焯	高级工程师	课题组长	高端精细化学品	张傑
博15	中国化学工程	全日制博士	新材料	华陆工程科技有限责任公司研发中心	陕西西安	化学工程与工艺	化工学院	材料与化工	1	工业催化与绿色新工艺	南洋	高级工程师	课题组长	催化与绿色新工艺	孙宝昌
硕22	中国化学工程	全日制硕士	新材料	中国化学工程第三建设有限公司产业发展研究院	安徽合肥	应用化学	化学学院	材料与化工	1	轮胎助剂, 研究单原子技术降低橡胶氧化锌硫化剂中锌的使用量, 减少对环境的污染。					韩景宾
博16	中粮集团-中粮营养健康研究院	全日制博士	生物医药及高端医疗设备	油脂研发中心	北京昌平	材料科学与工程	生命学院	生物与医药	1	油脂加工中新型吸附剂材料开发, 定向脱除油脂中塑化剂、苯并芘等危害因子	王翔宇	高级工程师	油脂研发中心主任	油脂化学	苏海佳
硕23	中粮集团-中粮营养健康研究院	全日制硕士	生物医药及高端医疗设备	油脂研发中心	北京昌平	生物工程	生命学院	生物与医药	1	油料制取过程中, 低水系高效酶反应体系研究, 提升油脂得率及营养伴随物	赵慧敏	高级工程师	油脂研发中心技术开发经理	油脂加工	陈必强
硕24	中粮集团-中粮营养健康研究院	全日制硕士	新材料	油脂研发中心	北京昌平	化学工程与工艺	化工学院	材料与化工	1	围绕传统食用油脂生香、制油、精炼等加工过程, 研究新型反应技术, 推动传统油脂加工技术升级	李晓龙	高级工程师	油脂研发中心主任助理	油脂加工	张亮亮
硕25	中粮集团-中粮营养健康研究院	全日制硕士	生物医药及高端医疗设备	谷物研发中心	北京昌平	生物工程、化学工程与工艺	生命学院	生物与医药	1	血糖调控型谷物配料品质提升关键技术研究	任晨刚	正高级工程师	谷物研发中心技术总监	谷物/全谷物加工、副产物增值利用	梁浩

序号	企业名称	招生类型	招生领域	拟安排二三级培养单位名称	培养地点	生源专业背景要求	招生学院	拟招生专业	拟招人数	拟安排学生研究课题方向	企业导师团队清单(如有)				意向校内合作导师(如有)
											导师姓名	职称	职务	研究方向	
硕26	中粮集团-中粮营养健康研究院	全日制硕士	生物医药及高端医疗设备	谷物研发中心	北京昌平	生物工程、化学工程与工艺	生命学院	生物与医药	1	专用谷物配料加工关键技术研究与产品开发	杨海莺	正高级工程师	谷物研发中心研发组长	谷物发酵技术、功能食品开发	王峥
硕27	中粮集团-中粮营养健康研究院	全日制硕士	生物医药及高端医疗设备	生物技术中心	北京昌平	生物医学工程、生物工程、化学、应用化学、化学工程与工艺	生命学院	生物与医药	1	生物基化学品与生物材料；酶工程与基因工程；制剂学；生物能源；制药新工艺与新技术	郭元亨	高级工程师	生物技术中心研发组长	生物化工	邓利
硕28	中粮集团-中粮营养健康研究院	全日制硕士	生物医药及高端医疗设备	生物技术中心	北京昌平	生物工程、生物医药工程	生命学院	生物与医药	1	微生物代谢网络设计	赵国森	高级工程师	生物技术中心研究员	工业微生物设计与改造	邓利
博17	中粮集团-中粮营养健康研究院	全日制博士	生物医药及高端医疗设备	酒业技术中心	北京昌平	化学与材料	生命学院	材料与化工	1	益生菌微胶囊包埋及靶向递送	丁子元	正高级工程师	酒业技术中心主任	益生菌微胶囊包埋及靶向递送	邓利
硕29	中粮集团-中粮营养健康研究院	全日制硕士	新材料	食品质量与安全中心	北京昌平	化学	化学学院	材料与化工	1	食品质量安全检测技术	刘佳	副高级工程师	院长助理	食品质量安全检测技术	
博18	中粮集团-中粮营养健康研究院	全日制博士	生物医药及高端医疗设备	食品组学团队	北京昌平	生物医学工程	化学学院	材料与化工	1	功能性食品蛋白质绿色分离制备工艺技术研发	黄宏刚	正高级工程师	技术总监	食品组学，蛋白质化学	杜振霞(或其他相关领域导师)
硕30	中粮集团-中粮营养健康研究院	全日制硕士	生物医药及高端医疗设备	营养与代谢中心	北京昌平	数据科学与大数据技术	生命学院	生物与医药	1	基于食品组学、代谢组学的食品及其功能因子消化吸收代谢机制研究	侯粲	高级工程师	研究员	代谢组学	罗施中

序号	企业名称	招生类型	招生领域	拟安排二三级培养单位名称	培养地点	生源专业背景要求	招生学院	拟招生专业	拟招人数	拟安排学生研究课题方向	企业导师团队清单（如有）				意向校内合作导师（如有）
											导师姓名	职称	职务	研究方向	
硕31	中石油	全日制硕士	新材料	吉林石化公司	吉林市	材料物理（碳纤维表征）	材料学院	材料与化工	1	高强度大丝束碳纤维原丝技术研发及产业化应用	陆书来	高级专家	正高级工程师		曹维宇
硕32	中石油	全日制硕士	新材料	中国石油集团安全环保技术研究院有限公司	北京	化学工程与技术	化工学院	材料与化工	1	贫水型二氧化碳吸收再生耦合反应机制及方法	赵兴雷	企业高级专家	正高级工程师		周智勇
硕33	中石油	全日制硕士	新材料	中国石油辽阳石化分公司	辽宁辽阳	高分子化学、材料科学	材料学院	材料与化工	1	共聚阻燃尼龙66树脂关键制备技术开发	李振忠	研究院院长	正高级工程师		潘凯
博19	中石油	全日制博士	新材料	石油化工研究院、兰州石化公司	甘肃兰州	化学工程、化学工艺	化工学院	材料与化工	1	电催化转化制高附加值化学品机理与新体系研究	高雄厚	院士	正高级工程师		程道建
博20	中石油	全日制博士	新材料	石油化工研究院	北京	化工新材料	材料学院	材料与化工	1	课题：沥青聚集态结构和物性调控及改性规律研究（包括三个专题）	庞伟伟	首席专家	高级工程师		徐斌
博21	中石油	全日制博士	新材料	中国石油锦州石化公司	北京	石油化工	化工学院	材料与化工	1	石油基炭材料的构筑和功能化研究	牛玉龙	研究院院长	正高级工程师		邱介山