**一、填报注意事项：**

1. 意向直博生：“意向专业”请选择（081700）化学工程与技术；**“意向导师”必填**（请务必提前联系报考导师、确认导师招收意向后再填写申报）
2. 意向学术学位研究生：“意向专业”选择（081700）化学工程与技术、（081703）生物化工、（0817Z4）制药工程；

3）意向专业学位研究生：“意向专业”请选择（085600）材料与化工或（086000）生物与医药；

**二、专业学位研究生“攻读方向”简介：**

**(1) 化学工程、生物技术与工程、制药工程：**化工学院常规专业学位研究生。

**化工学院各研究所导师参考信息见化工学院网站相关介绍：**

<http://che.zju.edu.cn/checn/dstd/list.htm>

http://che.zju.edu.cn/checn/16303/list.htm

**(2) 衢州分院高端化学品先进制造项目：**

本项目立足衢州市化工新材料特色产业，以浙大衢州“两院”为主要培养基地，**依托浙江大学化工学院师资开展人才培养**，与巨化集团有限公司等地方行业龙头企业合作共建研究生联合培养基地，现已引进国内外优秀青年研究员百余人，直面我省地域发展不平衡及全省化学品发展相对低端的现状，开展高端化学品前沿领域技术研究和科技成果应用转化，培养能担当化工新材料行业高质量转型创新大任的主力军，从源头解决制约产业发展的重大科学问题和关键核心技术。浙大衢州“两院”2020年入选浙江省新型研发机构，2022年布局创建浙江省高端化学品技术创新中心。后续，本项目将以产学研用融合发展为抓手，共建联合培养基地、中试基地等高能级平台，依托省技术创新中心加强人才培养顶层设计，推动产学研用深度融合、一体发展，将人才培养贯穿基础研究、应用开发、成果转化、产业化全链条，以深化产教融合提升人才创新质量。

**项目介绍和导师团队详见:**

<http://che.zju.edu.cn/checn/2020/1010/c49718a2205550/page.htm>

**浙江大学工程师学院衢州分院、浙江大学衢州研究院网址：**

<http://izq.zju.edu.cn/>

**(3) 宁波分院高端聚烯烃材料分子设计与智造项目：**本项目依托浙江大学的学科优势和工程实践平台优势，紧密结合我国石化产业改革升级以及浙江省建设创新强省及绿色石化产业集群的重大发展需求，面向石化企业工程实际，培养在高端新材料与低碳节能相关工程领域掌握坚实宽广的理论基础和系统深入的专门知识，具备解决复杂工程技术问题、进行工程技术创新、组织工程技术研究开发工作等能力，具有高度社会责任感的高层次工程技术人才。**本项目化学工程领域依托浙江大学化工学院师资和资源进行培养**，充分利用宁波一流企业良好的合作平台，注重人才培养的学科交叉基础、持续创新精神与工程应用能力。

**项目介绍和导师团队详见:**

<http://che.zju.edu.cn/checn/2022/0803/c49718a2607422/page.htm>

**浙江大学宁波研究院网址：**

http://nb.zju.edu.cn/2020/0529/c51602a2132946/page.htm

**(4) 宁波分院绿色石化、新材料与低碳技术项目：**宁波分院绿色石化、新材料与低碳技术项目：本项目围绕着宁波石化大产业在碳达峰目标和碳中和背景下的新需求，以人为本，从工程卓越人才培养的全链条出发，培养面向绿色石化、新材料和低碳产业关键技术中急需的高层次工程技术人才，锻炼一支能打科技工程战役的战斗队伍，从根本上解决“卡脖子”技术的人才储备问题，为石化产业向低碳目标的转型升级发展持续输出人才资源和智力支持。**本项目化学工程领域依托浙江大学化工学院师资和资源进行培养**，充分利用宁波绿色石化产业集群优势和行业产业链完整生态，注重人才培养的学科交叉基础、持续创新精神与工程应用能力。

**项目介绍和导师团队详见:**

http://che.zju.edu.cn/checn/2020/0506/c49718a2092907/page.htm

**浙江大学宁波研究院网址：**

http://nb.zju.edu.cn/2020/0529/c51602a2132946/page.htm