

浙江工业大学2022年接收推免生攻读硕士学位专业目录（全日制专业学位）

| 学院 | 专业 | 学位类型 | 学习方式 | 研究方向 | 备注 | 基本学制 |
|-----------|---------------|------|------|---|--|------|
| 001化学工程学院 | 085600材料与化工 | 专业学位 | 全日制 | 01. 工业催化 02. 化学工程 03. 化学工艺 04. 应用化学 05. 绿色化学与技术 06. 海洋化学与化工 | | 3 |
| 002机械工程学院 | 085500机械 | 专业学位 | 全日制 | 01. 机械（机械工程、车辆工程、农机装备工程、智能制造） 02. 机械（航天工程、船舶工程、机器人工程） | 1. 欢迎机械、动力工程、电子、通信、自动化、力学、材料等专业的考生报考。2. 按研究方向分列招生计划组织复试，请考生认真考虑，慎重选择研究方向。 | 3 |
| 002机械工程学院 | 085800能源动力 | 专业学位 | 全日制 | 01. 动力工程（泵阀与密封、智能监控与物联网） 02. 核能工程（高效过程装备、结构完整性） 03. 清洁能源技术（固废资源化、新能源） | 按研究方向分列招生计划、组织复试，请考生认真考虑，慎重选择研究方向。 | 3 |
| 002机械工程学院 | 125603工业工程与管理 | 专业学位 | 全日制 | 01. 精益生产 02. 智能工厂与智能物流 03. 制造系统建模、优化与仿真 04. 智能物流装备与物联网工程 05. 人机工程与虚拟现实 | 1. 欢迎工业工程、物流工程、管理工程、质量工程、机械工程、物联网工程、电子商务、信息系统与信息管理等、工业设计工程、工业自动化、应用数学及相关专业的毕业生报考。2. 报考我校工业工程学硕请选择机械工程专业，选择工业工程方向 | 3 |
| 003信息工程学院 | 085400电子信息 | 专业学位 | 全日制 | 01. 控制工程 02. 电子与通信工程 | 1、按研究方向分列招生计划、组织复试，请考生认真考虑，慎重选择研究方向。 | 3 |
| 004管理学院 | 125300会计 | 专业学位 | 全日制 | 01. 会计决策与控制 02. 财务管理与资本运营 03. 审计鉴证与内部控制 | | 2.5 |
| 004管理学院 | 125604物流工程与管理 | 专业学位 | 全日制 | 01. 物流与供应链管理 02. 物流系统规划与设计 03. 供应链金融 04. 物流系统建模与仿真 05. 物流信息系统与电子商务 06. 智慧物流 | | 2.5 |
| 005生物工程学院 | 086000生物与医药 | 专业学位 | 全日制 | 01. 酶与生物催化工程 02. 微生物与发酵工程 03. 生物制药与生物材料 04. 合成生物技术 05. 生物资源与生物环保 | | 3 |
| 006土木工程学院 | 085900土木水利 | 专业学位 | 全日制 | 01. 土木水利（岩土工程、结构工程、桥梁与隧道工程、防灾减灾工程及防护工程） 02. 土木水利（市政工程） | 1、按研究方向分列招生计划、组织复试，请考生认真考虑，慎重选择研究方向。2、考生原则上应为土木类、力学类、水利类、地质类、环境科学与工程类等相近专业或学科毕业。 | 3 |
| 007药学院 | 086000生物与医药 | 专业学位 | 全日制 | 01. 绿色化学制药技术与工程 02. 化学药合成工艺与工程 03. 生物技术制药工程 04. 药物制剂工程 05. 海洋生物及天然药物制备工程 06. 药物分析与质量管理工程 07. 中药制药工程 | | 3 |
| 007药学院 | 105500药学 | 专业学位 | 全日制 | 01. 药物合成与制药 02. 生物技术制药 03. 天然（中药）药物学 04. 海洋生物药物学 05. 药物新剂型的研究与开发 06. 药物分析与质量控制 07. 药事管理与药品注册 08. 新药筛选与药效评价 | | 3 |

| | | | | | | |
|--------------------------|---------------|------|-----|--|--|-----|
| 008计算机科学与技术学院（软件学院） | 085400电子信息 | 专业学位 | 全日制 | 01. 计算机技术 02. 软件工程 | 1. 欢迎计算机类、电子信息类、自动化类、电气类、机械类、仪器类、数学类、物理学类、电子商务类、统计学类等相关专业的本科生报考。 2. 按研究方向分列招生计划、组织复试，请慎重选择。 | 3 |
| 009理学院 | 085400电子信息 | 专业学位 | 全日制 | 01. 光学工程（光通信器件及光网络；光电检测技术及仪器；光电子材料及器件；光机电智能一体化） | 本专业是原085202光学工程。欢迎信息类专业、电子科学与技术类及物理类专业的广大考生报考。 | 3 |
| 010人文学院 | 045300汉语国际教育 | 专业学位 | 全日制 | 00. 不区分研究方向 | | 2.5 |
| 010人文学院 | 055200新闻与传播 | 专业学位 | 全日制 | 01. 影视传播与媒介规制 02. 商业传播与注意力经济 03. 跨文化传播与文化产业 04. 网络传播与新闻生产 | | 2.5 |
| 012教育科学与技术学院（职业技术学院教育学院） | 045400应用心理 | 专业学位 | 全日制 | 01. 儿童青少年发展与教育 02. 心理健康与咨询 03. 人因工程与用户体验 | 本专业学位点欢迎具有心理学专业背景的学生报考。 | 3 |
| 015设计与建筑学院 | 135108艺术设计 | 专业学位 | 全日制 | 01. 工业设计 02. 环境设计 03. 公共空间艺术设计 04. 视觉传达与媒体设计 05. 数字媒体艺术设计 06. 建筑创意设计 07. 城乡规划设计 | 1、复试的“综合面试”，需准备包括成绩单、作品集、获奖证书、学习和实践经历等。2、按研究方向分列招生计划、组织复试，请慎重选择。 | 3 |
| 017长三角绿色制药协同创新中心 | 086000生物与医药 | 专业学位 | 全日制 | 01. 绿色制药工程 02. 机械化学技术制药 03. 生物制药技术 04. 药物制剂技术 05. 中药制剂工程 06. 天然药物制备技术 | | 3 |
| 017长三角绿色制药协同创新中心 | 105500药学 | 专业学位 | 全日制 | 01. 绿色制药（含机械化学技术制药） 02. 生物技术制药 03. 药剂学 04. 药物化学 05. 药物分析学 06. 药理学 | | 3 |
| 018材料科学与工程学院 | 085600材料与化工 | 专业学位 | 全日制 | 01. 高分子材料与工程 02. 材料科学与工程 | 1、报考本硕士学位的考生应具有材料科学与工程或高分子材料与工程专业或相近专业的基础。2、按研究方向分列招生计划、组织复试，请慎重选择研究方向。 | 3 |
| 019食品科学与工程学院 | 086000生物与医药 | 专业学位 | 全日制 | 01. 天然产物与营养健康 02. 生物活性物质与功能食品开发 03. 水产品营养品质与精深加工新技术 04. 食品加工新技术与营养安全 05. 农林食品加工与包装 06. 脂类营养与蛋白质工程 | | 3 |
| 019食品科学与工程学院 | 095135食品加工与安全 | 专业学位 | 全日制 | 01. 食品快速分析检测技术 02. 食品营养与功能因子 03. 食品安全评估 04. 农业技术利用与推广 05. 食品品质控制 06. 食品加工与安全推广技术 | | 3 |
| 024环境学院 | 085700资源与环境 | 专业学位 | 全日制 | 01. 大气环境与污染控制 02. 环境功能材料与应用 03. 固废资源化技术 04. 废水处理与饮用水深度处理 05. 环境毒理与生态健康 06. 污染环境修复 | 1、专业要求：化学、生物学、环境科学与工程、化学工程与技术、生物工程、高分子材料及相关专业。 | 3 |