

浙江工业大学2023年全日制专业学位硕士研究生考试招生专业目录

学院	专业	学位类型	学习方式	研究方向	考试科目	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	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④801物理化学	1. 本专业含有“面向高端化学品的工业催化剂创制研究专业学位硕士生项目”等卓越培养项目专项指标。 2. 本专业含有与中科院宁波材料所、衢州学院等单位联合培养指标。	3
002机械工程学院	085500 机械	专业学位	全日制	01. 机械工程 02. 车辆工程 03. 智能制造 04. 航天工程 05. 机器人工程	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④813机械原理	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. 本专业含有卓越培养项目专项指标，相关简介另行发布。 3. 本专业含有与中科院宁波材料所、浙大城市学院、衢州学院等单位联合培养指标。	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）（考试科目必选：817流体力学） 02. 核能工程（高效过程装备、结构完整性）（考试科目必选：816材料力学(I)） 03. 清洁能源技术（固废资源化、新能源）（考试科目必选：815工程热力学）	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④815工程热力学 或 816材料力学(I) 或 817流体力学	1. 按研究方向分列招生计划、划定复试分数线、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	①199管理类综合能力 ②204英语（二） ③一无 ④一无	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、信息系统与信息管理等专业的毕业生报考。 2. 报考工业工程学硕请选择机械工程专业工业工程方向。	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（考试科目必选：829微机原理及应用） 02. 通信工程（考试科目必选：830通信原理与信号处理）	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④829微机原理及应用 或 830通信原理与信号处理	1. 按研究方向分列招生计划、划定复试分数线、组织复试，请考生认真考虑，慎重选择研究方向。 2. 本专业含有卓越培养项目专项指标，相关简介另行发布。 3. 本专业含有与中科院医学所等单位联合培养指标。	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	①199管理类综合能力 ②204英语（二） ③一无 ④一无	无	2.5

004管理学院	125604 物流工程与管理	专业学位	全日制	01. 现代物流与供应链管理 02. 决策理论与管理方法 03. 信息管理与商务智能 04. 资源环境与风险管理 05. 智慧物流	①199管理类综合能力 ②204英语（二） ③-无 ④--无	无	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	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③338生物化学 ④937工业微生物（II）	本专业含有“生物制药与合成生物技术研究专业学位卓越项目”等卓越培养项目专项指标。	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、土木工程材料）（考试科目必选：945材料力学(IV)） 02. 土木水利（市政工程）（考试科目必选：946水力学(II)）	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④945材料力学(IV) 或 946水力学(II)	1. 按研究方向分列招生计划、划定复试分数线、组织复试，请慎重选择。 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. 本专业含有“可再生能源基础设施智能建造”等卓越培养项目专项指标，相关简介另行发布。	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	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④952有机化学（III）	1. 本专业含有“绿色制药技术”专业学位研究生卓越培养项目专项指标	3
007药学院	105500 药学	专业学位	全日制	01. 绿色制药与技术 02. 天然药物与开发 03. 药物制剂与质量控制 04. 新药筛选与评价	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③349药学综合 ④--无	1. 349药学综合（由有机化学和分析化学组成）。 2. 本专业含有与其他外单位的联合培养指标（最终以官方下达指标为准）。	3
007药学院	105600 中药学	专业学位	全日制	00. 不区分研究方向	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③350中药专业基础综合 ④--无	1. 中药专业基础综合（由中药学和中药化学组成） 2. 本专业含有“中药大健康产品创新研发与智造”专业学位研究生卓越培养项目专项指标	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（085404） 02. 软件工程（085405）	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④408计算机学科专业基础	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、物理学类等相关专业本科生报考。2. 按研究方向分列招生计划、划定复试分数线、组织复试。3. 本专业含有卓越培养项目专项指标，相关简介另行发布。4. 本专业含有与外单位的联培指标。	3

009理学院	085400 电子信息	专业学位	全日制	01. 新一代电子信息技术（含量子技术等） 02. 光电信息工程	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④863工程光学	1. 欢迎光电信息类、物理类、电子信息类、仪器类等专业的广大考生报考。 2. 本专业含有“量子精密测量技术校企联合研究生培养实践”、“激光智能制造与增材制造研究生创新培养卓越项目”等卓越培养项目专项指标。	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	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③354汉语基础 ④445汉语国际教育基础	无	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	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③334新闻与传播专业综合能力 ④440新闻与传播专业基础	无	2.5
012教育科学与技术学院 （职业技术教育学院）	045114 现代教育技术	专业学位	全日制	00. 不区分研究方向	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③333教育综合 ④973教育技术基础综合（II）	无	3
012教育科学与技术学院 （职业技术教育学院）	045120 职业技术教育	专业学位	全日制	01. 加工制造 02. 信息技术	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③333教育综合 ④977职业教育课程与教学论	1. 报考本专业需要有工科专业背景。	3
012教育科学与技术学院 （职业技术教育学院）	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	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③347心理学专业综合 ④--无	1. 本专业学位点欢迎具有心理学、计算机、电子信息、生物医学、数学、统计学、工业设计相关专业背景的学生报考。	3
014法学院	035101 法律（非法学）	专业学位	全日制	00. 不区分研究方向	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③398法律硕士专业基础（非法学） ④498法律硕士综合（非法学）	无	3
014法学院	035102 法律（法学）	专业学位	全日制	00. 不区分研究方向	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③397法律硕士专业基础（法学） ④497法律硕士综合（法学）	无	2

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（考试科目必选：507设计综合（I）） 02. 人居环境与公共艺术设计（考试科目必选：508设计综合（II）） 03. 视觉传达与数字媒体设计（考试科目必选：509设计综合（III））	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③610设计基础 ④507设计综合（I）或508设计综合（II）或509设计综合（III）	初试的“设计基础”考试时间3小时，“设计综合”考试时间6小时。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。学院按研究方向分列招生计划、划定复试分数线、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. 天然药物制备技术	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④952有机化学（III）	无	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. 绿色制药与技术 02. 天然药物与开发 03. 药物制剂与质量控制 04. 新药筛选与评价	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③349药学综合 ④-无	1. 349药学综合由有机化学和分析化学组成。 2. 本专业含有“绿色制药技术”专业学位研究生卓越培养项目专项指标	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. 材料科学与工程（考试科目必选：806材料科学基础） 02. 高分子材料与工程（考试科目必选：807高分子化学与物理）	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④806材料科学基础或807高分子化学与物理	1. 报考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基础。 2. 按研究方向分列招生计划、划定复试分数线、组织复试，请慎重选择。 3. 本专业含有卓越培养项目专项指标，相关简介另行发布。 4. 本专业含有与中科院宁波材料所等联培指标。	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. 健康食品与智能制造 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	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④849食品化学	无	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	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③341农业知识综合三 ④849食品化学	无	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	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④939环境化学（II）	1. 考生原则上应为环境科学与工程、化学工程与技术、生物科学与工程、材料科学与工程、给排水科学与工程等相近学科或专业毕业。 2. 本专业含有“地理信息+方向专业学位研究生卓越培养”等卓越培养项目专项指标。	3

025经济学院	025100 金融	专业学位	全日制	01. 国际金融与国际直接投资 02. 投融资风险管理 03. 量化投资与金融科技	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③396经济类综合能力 ④431金融学综合	无	2.5
025经济学院	025400 国际商务	专业学位	全日制	01. 国际贸易与国际投资 02. “一带一路”与区域商务合作 03. 数字经济与跨境电子商务	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③396经济类综合能力 ④434国际商务专业基础	无	2.5