

浙江工业大学2022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	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（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）	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④813机械原理（限研究方向01选考）或 814微机原理（乙）（限研究方向02选考）	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. 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	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）	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④815工程热力学（限研究方向03选考）或 816材料力学（I）（限研究方向02选考）或 817流体力学（限研究方向01选考）	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-无 ④--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、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	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④829微机原理及应用（限研究方向01选考）或 830通信原理与信号处理（限研究方向02选考）	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、本专业含有与浙大城市学院、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-无 ④--无		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	①199管理类综合能力 ②204英语（二） ③-无 ④--无	本专业含有与浙大城市学院、树人大学等单位联合培养指标。	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）		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）	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④945材料力学(IV)（限研究方向01选考）或 946水力学（II）（限研究方向02选考）	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、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、本专业含有与浙大城市学院、衢州学院等单位联合培养指标。	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	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④952有机化学（III）		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）药理学 04. 海洋生物药理学 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	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。	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	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④850数据结构与计算机网络（限研究方向01选考）或 851数据结构与软件工程（限研究方向02选考）	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、划定复试分数线、组织复试，请慎重选择。 3. 本专业含有与浙大城市学院、树人大学等联培指标	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）	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④966工程光学（II）	本招生专业是原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	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		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	本专业含有与其他单位联合培养指标。	2.5
012教育科学与技术学院（职业技术学院教育学院）	045400应用心理学	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	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	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③610设计基础 ④507设计综合（I）（限研究方向01选考）或 508设计综合（II）（限研究方向02、03、06、07选考）或 509设计综合（III）（限研究方向04、05选考）	1、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。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、本专业含有与浙大城市学院等联培指标。	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	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④952有机化学（III）		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	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③349药学综合 ④--无	349药学综合（由有机化学和分析化学组成）	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	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④806材料科学基础（限研究方向02选考）或 807高分子化学与物理（限研究方向01选考）	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、本专业含有与中科院宁波材料所等联培指标。3. 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	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④849食品化学		3

019食品科学与工程 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		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、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。2、本专业含有与其他单位联合培养指标。	3