

浙江工业大学2024年港澳台全日制学术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	070300 化学	学术学位	全日制	01. 有机功能分子设计与应用 02. 无机纳米化学与技术 03. 催化及表面化学 04. 分析化学	统考科目： Z001综合能力（一）	无	3
001化学工程学院	081700 化学工程与技术	学术学位	全日制	01. 化学工程 02. 化学工艺 03. 应用化学 04. 工业催化 05. 绿色化学与技术 06. 海洋化学与化工	统考科目： Z001综合能力（一）	无	3
003信息工程学院	081000 信息与通信工程	学术学位	全日制	01. 智能通信与网络 02. 智能信息处理 03. 光信息网络	统考科目： Z002综合能力（二）	无	3
003信息工程学院	081100 控制科学与工程	学术学位	全日制	01. 控制理论与应用（控制理论与控制工程，信息物理系统安全） 02. 智能信息处理（模式识别与智能系统，智能信息处理方法） 03. 机器人（智能机器人技术） 04. 检测与自动化装置（检测技术与自动化装置，新能源与智能电网）	统考科目： Z002综合能力（二）	无	3
004管理学院	120100 管理科学与工程	学术学位	全日制	01. 可持续供应链管理 02. 现代物流与运营管理 03. 信息系统与人机交互 04. 数智管理与行为决策 05. 生产组织与决策优化 06. 信息智能与决策分析 07. 数据挖掘与人工智能管理 08. 信息管理与商务智能 09. 企业决策分析及战略规划 10. 金融工程与风险管理 11. 企业集成与企业资源规划	统考科目： Z002综合能力（二）	无	3
004管理学院	120200 工商管理学	学术学位	全日制	01. 中小企业创新创业 02. 企业数字化战略管理 03. 住房消费与房地产投资 04. 公司财务与会计监控 05. 消费行为与神经决策	统考科目： Z002综合能力（二）	无	3

005生物工程学院	083600 生物工程	学术学位	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	统考科目： Z002综合能力（二）	无	3
006土木工程学院	081400 土木工程	学术学位	全日制	01. 土木工程（结构工程、桥梁与隧道工程、土木工程材料、水利水电工程）（考试科目必选：854材料力学（II）） 02. 土木工程（岩土与地下工程、防灾减灾工程及防护工程）（考试科目必选：854材料力学（II）） 03. 土木工程（市政工程）（考试科目必选：855水力学（I））	统考科目： Z002综合能力（二）	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. 报考01、02土木工程专业课请选择854材料力学（II）；报考03土木工程专业课请选择855水力学（I）。	3
008计算机科学与技术学院（软件学院）	081200 计算机科学与技术	学术学位	全日制	00. 不区分研究方向	统考科目： Z002综合能力（二）	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、物流管理与工程类、管理科学与工程类等相关专业的本科生报考。	3
008计算机科学与技术学院（软件学院）	083500 软件工程	学术学位	全日制	00. 不区分研究方向	统考科目： Z002综合能力（二）	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、物流管理与工程类、管理科学与工程类等相关专业的本科生报考。	3
009理学院	070200 物理学	学术学位	全日制	01. 光学 02. 理论物理 03. 凝聚态物理 04. 等离子体物理	统考科目： Z002综合能力（二）	欢迎物理类、光信息类、电子类、材料类等专业的广大考生报考。	3
009理学院	080300 光学工程	学术学位	全日制	01. 光电检测技术及仪器 02. 光通信器件及光网络 03. 光电子材料及器件 04. 激光及激光加工工程	统考科目： Z002综合能力（二）	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	050100 中国语言文学	学术学位	全日制	01. 文艺学 02. 语言学及应用语言学 03. 汉语言文字学 04. 中国古典文献学 05. 中国古代文学 06. 中国现当代文学 07. 比较文学与世界文学 08. 跨文化语言文学	统考科目： Z001综合能力（一）	本学科是一级学科，根据文件精神，按照一级学科招生。本一级学科下设的八个研究方向，考生可按照自己的基础和兴趣选择其中一个方向填报志愿，以供学位点录取时参考。	3

010人文学院	050300 新闻传播学	学术学位	全日制	01. 新闻学 02. 传播学	统考科目： Z001综合能力（一）	本学科是一级学科，根据文件精神，按照一级学科招生。	3
011公共管理学院	120400 公共管理学	学术学位	全日制	01. 行政管理（政府创新与治理转型，地方政府与基层治理，数字政府与数字治理） 02. 公共政策（政府资源环境政策，社会服务与项目评估、民情民意与政策等） 03. 教育政策与管理（高等教育治理，教育政策分析，教育经济与财政，教育规划与评估等） 04. 社会保障（贫困与社会救助、风险治理与保障、儿童福利与养老服务、医疗保障、社会分层与民生发展）	统考科目： Z001综合能力（一）	无	3
012教育科学与技术学院 （职业技术教育学院）	040100 教育学	学术学位	全日制	01. 职业技术教育学（职业教育与区域经济、职业院校发展与规划、职业教育教师教育、职业教育原理） 02. 课程与教学论（课程与教学方法原理、技术学科课程、课程资源开发与数字化场域） 03. 高等教育学（高等教育基本理论、职业本科教育、高等职业教育评价）	统考科目： Z001综合能力（一）	本学位点是一级学科，按照一级学科招生。一级学科下设的三个研究方向，考生可按照自己的兴趣选择其中一个方向填报志愿，供学位点录取时参考。	3
012教育科学与技术学院 （职业技术教育学院）	078401 教育技术学	学术学位	全日制	01. 职业教育信息化 02. 教育大数据与个性化学习 03. 智创空间与智能教育 04. 中小学信息技术教育	统考科目： Z002综合能力（二）	本学科是教育学一级学科的二级学科，根据教育部有关文件规定，按理学类招生，授予理学硕士学位。本学位点分为四个学科方向，考生可按照自己的基础和兴趣，选择其中一个方向填报志愿，以供学位点录取时参考。	3
018材料科学与工程学院	080500 材料科学与工程	学术学位	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）	统考科目： Z002综合能力（二）	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、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
020外国语学院	050200 外国语言文学	学术学位	全日制	01. 外国语言学及应用语言学 02. 外国文学与比较文学 03. 翻译与国际传播	统考科目： Z002综合能力（二）	本学科按照一级学科招生。下设不同研究方向，考生可选择其中一个方向填报志愿，以供学位点录取时参考。	3
023马克思主义学院	010108 科学技术哲学	学术学位	全日制	00. 不区分研究方向	统考科目： Z001综合能力（一）	无	3

023马克思主义学院	030500 马克思主义理论	学术学位	全日制	00. 不区分研究方向	统考科目： Z001综合能力（一）	无	3
024环境学院	083000 环境科学与工程	学术学位	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	统考科目： Z001综合能力（一）	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。	3
025经济学院	020200 应用经济学	学术学位	全日制	01. 国际贸易与国际直接投资 02. 金融创新与资本市场 03. 产业发展与城镇化 04. 国际贸易与全球价值链 05. 农产品贸易理论与政策 06. 环境（能源）经济学与可持续投资	统考科目： Z001综合能力（一）	无	3