

合肥工业大学 2020 年硕士研究生（不含工程类、工程管理专业学位）招生目录

合肥工业大学是国家教育部直属全国重点大学，教育部、工信部和安徽省政府共建高校。学校创建于 1945 年，1960 年被中共中央批准为全国重点大学。2005 年学校进入国家“211 工程”重点建设高校行列，2009 年被列入国家“985 工程”优势学科创新平台建设高校计划，2017 年进入国家“双一流”建设高校行列。学校现有 3 个国家重点学科、1 个国家重点（培育）学科、16 个博士学位授权一级学科、1 个工程博士专业学位授权；38 个硕士学位授权一级学科、12 种专业学位授予权。学校现有硕士、博士生导师 1300 余人；在读硕士、博士研究生 13000 余人。

目录中专业代码前标注有“▲”，表明具有博士学位授予权；专业名称前标注有“★”，表明为自主设置的二级学科、专业。

2020 年合肥工业大学硕士研究生招生目录（初试科目要求）、初试科目考试大纲及参考书目、复试笔试科目要求、复试笔试科目考试大纲及参考书目，将通过我校考生研招网（<http://yjszs.hfut.edu.cn>）发布，请考生自行登录网站查看。

地址：安徽省合肥市屯溪路 193 号合肥工业大学行政二号楼 311 室

邮编：230009

电话/传真：(0551) 62901228

微信公众号：hfutyzb

E-mail: hfutyzb@hfut.edu.cn

网址: <http://yjszs.hfut.edu.cn>

考试科目代码表

| | | |
|----------------|-------------------|------------------|
| 101 思想政治理论 | 397 法硕联考专业基础（法学） | 431 金融学综合 |
| 111 单独考试思想政治理论 | 398 法硕联考专业基础（非法学） | 436 资产评估专业基础 |
| 199 管理类联考综合能力 | | 448 汉语写作与百科知识 |
| | 601 高等数学 | 497 法硕联考综合（法学） |
| 201 英语一 | | 498 法硕联考综合（非法学） |
| 202 俄语 | 711 马克思主义哲学 | |
| 203 日语 | 712 心理学 | 801 自然辩证法原理 |
| 204 英语二 | 713 基础英语 | 802 经济学原理 |
| 211 翻译硕士英语 | 714 艺术原理与美术史 | 803 电子线路 |
| 240 单独考试英语 | 715 艺术原理与基础理论 | 804 马克思主义发展简史 |
| 241 二外德语 | 716 数学分析 | 805 思想政治教育原理及方法论 |
| 242 二外法语 | 717 单独考试数学 | 806 英语专业综合考试（一） |
| 243 二外日语 | 718 有机化学（一） | 807 英语专业综合考试（二） |
| 244 二外俄语 | 719 地质学基础 | 808 高等代数 |
| | 720 生物学综合 | 809 高分子化学 |
| 301 数学一 | 721 设计基础理论（一） | 810 岩石学 |
| 302 数学二 | 722 设计基础理论（二） | 811 生物化学 |
| 303 数学三 | 723 规划设计基础理论 | 812 十六位微机原理 |
| 337 工业设计基础 | 724 景观设计原理 | 813 材料力学 |
| 349 药学综合 | 725 马克思主义理论综合 | 814 理论力学 |
| 355 建筑学基础 | 726 普通生物学 | 815 机械原理 |
| 357 英语翻译基础 | 727 物理学专业综合 | 816 自动控制理论 |

817 生产计划与控制
818 工程流体力学
819 造型设计基础
820 普通物理（一）
821 误差理论与数据处理
822 传感器
823 应用光学
824 材料科学基础（一）
825 材料科学基础（二）
826 固体物理
827 材料成形基本原理
828 工程热力学（一）
829 真空技术
830 电路
831 半导体物理
832 数字电路
833 信号分析与处理综合
834 自动控制原理
835 结构力学
836 水力学
837 工程热力学（二）
838 测绘科学基础
839 物理化学

841 工程地质学
842 交通工程学
843 路基路面工程
844 环境科学概论
845 有机化学（二）
846 运筹与管理
847 企业管理学
848 软件工程学科专业基础综合
849 流体机械原理
850 计算机科学与技术学科专业基础综合
851 地球科学概论
852 有机化学（三）
853 制药工程原理与设备
854 仪器技术综合
855 产品综合设计
856 信号与系统
857 普通物理（二）
858 单独考试专业课（一）
859 单独考试专业课（二）
860 地理信息系统原理

501 美术创作（6小时素描创作）
502 艺术设计与表现（6小时）
503 建筑设计与表现（6小时）
504 建筑技术设计与表现（6小时）
505 规划设计与表现（6小时）
506 景观设计与表现（6小时）

001 仪器科学与光电工程学院

联系电话：0551—62904629

传真：0551—62901508

联系人：高老师

硕士研究生招生专业（不含工程类、工程管理专业学位）列表及初试要求

| 学科专业代码及名称 | 研究方向 | 招生计划 | 计划分配 | 考试科目 | 备注 |
|---------------------------|---|------|------|--|----|
| ▲080400 仪器科学与技术 | 01.精密仪器及机械 02.测试计量技术及仪器 03.光电信息工程 04.光电器件与电子技术 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 854 仪器技术综合 | |
| 083100 生物医学工程 | 01.医学超声工程 02.生物医学信息技术 03.微纳医学与器件 04.光电显示及成像 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 856 信号与系统 | |

002 机械工程学院

联系电话：0551—62919306

传真：0551—62903450

联系人：沈老师、叶老师

硕士研究生招生专业（不含工程类、工程管理专业学位）列表及初试要求

| 学科专业代码及名称 | 研究方向 | 招生计划 | 计划分配 | 考试科目 | 备注 |
|----------------------|--|------|------|---|----|
| ▲080201 机械制造及其自动化 | 01.先进制造技术与系统 02.数控技术及数控装备 03.机器人技术及应用 04.数字化设计与制造 05.飞行器制造技术 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 815 机械原理 | |
| ▲080202 机械电子工程 | 01.机器人控制技术 02.机电产品绿色设计与制造 03.机电控制与自动化 04.机电装备成套技术与系统 05.流体传动与控制 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 815 机械原理 | |
| ▲080203 机械设计及其理论 | 01.现代设计理论与技术 02.机电系统设计 03.摩擦学设计与装备技术 04.机械系统动力学及低噪声设计 05.机器人及机构学设计 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 815 机械原理 | |
| ▲0802Z1 ★工业工程 | 01.生产系统建模、优化与仿真 02.制造系统监测、控制与管理 03.人-机-环境工程学 04.服务系统规划与设计 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语或 202 俄语 ③ 301 数学一 ④ 817 生产计划与控制 | |

| 学科专业代码及名称 | 研究方向 | 招生计划 | 计划分配 | 考试科目 | 备注 |
|---------------------|---|------|------|--|----|
| ▲080222 ★环保装备及工程 | 01.环境噪声监测与控制 02.污染控制与清洁能源装备 03.废旧机电产品回收工艺与装备 04.动力机械的高效节能与环保 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 818 工程流体力学 | |
| 080704 流体机械及工程 | 01.现代真空科学与装备 02.薄膜与微纳加工技术 03.流体 CFD 技术及应用 04.流体力学及工程 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 829 真空技术或 849 流体机械原理 | |

003 材料科学与工程学院

联系电话：0551—62904548

传真：0551—62901362

联系人：翁老师

硕士研究生招生专业（不含工程类、工程管理专业学位）列表及初试要求

| 学科专业代码及名称 | 研究方向 | 招生计划 | 计划分配 | 考试科目 | 备注 |
|-------------------------------|--|------|------|---|----|
| ▲080501 材料物理与化学 | 01.新型无机非金属材料 02.先进功能材料与器件 03.纳米材料与纳米技术 04.先进粉末冶金材料及技术 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 302 数学二 ④ 825 材料科学基础（二） | |
| ▲080502 材料学 (材料科学与工程学院) | 01.高性能金属材料 02.新型无机非金属材料 03.先进功能材料与器件 04.纳米材料与纳米技术 05.先进粉末冶金材料及技术 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 302 数学二 ④ 824 材料科学基础（一） | |
| ▲080503 材料加工工程 | 01.新型合金材料与凝固技术 02.精密塑性成形与控制技术 03.材料连接与表面工程技术 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 302 数学二 ④ 827 材料成形基本原理 | |
| ▲0805Z1 ★复合材料 | 01.先进复合材料及技术 02.新型无机非金属材料 03.先进功能材料与器件 04.纳米材料与纳米技术 05.先进粉末冶金材料及技术 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 302 数学二 ④ 825 材料科学基础（二） | |
| ▲0805Z2 ★数字化材料成形 | 01.新型合金材料与凝固技术 02.精密塑性成形与控制技术 03.材料连接与表面工程技术 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 302 数学二 ④ 827 材料成形基本原理 | |

004 电气与自动化工程学院

联系电话：0551—62901409

传真：0551—62901408

联系人：曹老师

硕士研究生招生专业（不含工程类、工程管理专业学位）列表及初试要求

| 学科专业代码及名称 | 研究方向 | 招生计划 | 计划分配 | 考试科目 | 备注 |
|-----------------|---|------|------|--|----|
| ▲080800 电气工程 | 01.电力系统规划与可靠性 02.电力系统分析与运行 03.继电保护与调度自动化 04.微电网和分布式发电 05.能源互联网 06.人工智能在电力系统应用 07.主动配电网运行控制和保护 08.新能源发电与储能系统 09.新型电能传输与控制 10.高效电力变换技术 11.新型电力传动与控制 12.电力电子 SIP 技术 13.电机系统集成设计及控制 14.新型电机与特种电机 15.电机系统故障诊断与容错控制 16.集成电路设计与测试 17.电能变换技术及其应用 18.电工新技术 19.智能电网信息工程技术 20.新型太阳能电池 21.新一代电力系统输变电技术 22.雷电及其电磁防护 23.状态监测与诊断评估 24.电介质材料及应用 25.过电压防护与绝缘配合 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 830 电路 | |

| 学科专业代码及名称 | 研究方向 | 招生计划 | 计划分配 | 考试科目 | 备注 |
|-------------------|--|------|------|--|---|
| 081100 控制科学与工程 | 01.自动检测与信号处理技术 02.复杂系统建模、控制与优化 03.工业控制技术与装备 04.机器人智能感知与控制 05.新能源利用中的控制技术 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 834 自动控制原理 | 各方向也可选考数学或计算机科学与技术学科的专业课（但必须选考英语一、数学一）。 |

005 计算机与信息学院

联系电话：0551—62901385

传真：0551—62904642

联系人：孙老师

硕士研究生招生专业（不含工程类、工程管理专业学位）列表及初试要求

| 学科专业代码及名称 | 研究方向 | 招生计划 | 计划分配 | 考试科目 | 备注 |
|---------------------|---|------|------|--|----|
| ▲081000 信息与通信工程 | 01.智能信息处理 02.数字信号处理与分析技术 03.空间信息技术 04.无线通信系统及关键技术 05.新体制雷达系统及关键技术 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 833 信号分析与处理综合 | |
| ▲081200 计算机科学与技术 | 01.数字媒体技术 02.数据挖掘与智能计算 03.情感计算与交互 04.计算机图形学 05.分布式实时系统 06.计算机网络与信息安全 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 850 计算机科学与技术学科专业基础综合 | |
| ▲083500 软件工程 | 01.面向服务的软件工程方法 02.软件交互技术 03.软件质量保证与可信计算 04.嵌入式软件理论与技术 05.多媒体信息系统 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 848 软件工程学科专业基础综合 | |

006 化学与化工学院

联系电话：0551—62901547

传真：0551—62901450

联系人：安老师

硕士研究生招生专业（不含工程类、工程管理专业学位）列表及初试要求

| 学科专业代码及名称 | 研究方向 | 招生计划 | 计划分配 | 考试科目 | 备注 |
|-----------------------------|---|------|------|--|----|
| 070300 化学 | 01.高分子化学与物理 02.无机化学 03.有机化学 04.分析化学 05.化学生物学 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 718 有机化学（一） ④ 839 物理化学 | |
| ▲080502 材料学 (化学与化工学院) | 01.精细与功能高分子的合成与应用 02.聚合物纳米复合材料 03.多相多组分聚合物体系的结构与性能 04.高分子材料的复合与改性 05.高分子加工新技术 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 809 高分子化学 | |
| 081700 化学工程与技术 | 01.化学工程 02.化学工艺 03.生物化工 04.应用化学 05.工业催化 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 839 物理化学 | |

007 土木与水利工程学院

联系电话：0551—62901736

传真：0551—62901736

联系人：陈老师、吴老师

硕士研究生招生专业（不含工程类、工程管理专业学位）列表及初试要求

| 学科专业代码及名称 | 研究方向 | 招生计划 | 计划分配 | 考试科目 | 备注 |
|-----------------|---|------|------|--|----|
| ▲080100 力学 | 01.一般力学与力学基础 02.固体力学 03.流体力学 04.工程力学 05.力学与学科交叉 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 813 材料力学 | |
| ▲081401 岩土工程 | 01.岩土力学与数值方法 02.高边坡稳定分析与加固技术 03.地下结构计算理论 04.基础工程及土与结构相互作用 05.城市环境岩土工程 06.特殊土的工程性质及地基处理 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 835 结构力学 | |
| ▲081402 结构工程 | 01.混凝土结构与组合结构理论及应用 02.钢结构与空间结构理论及应用 03.结构动力分析及抗震抗风 04.工程建设管理 05.土木工程材料及结构加固改造 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 835 结构力学 | |
| ▲081403 市政工程 | 01.城镇给水排水工程与技术 02.建筑消防科学与技术 03.环境模拟与 CAD 04.污水污泥处理处置与资源化利用 05.矿山给水排水工程与技术 06.城镇水资源系统工程 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 836 水力学 | |

| 学科专业代码及名称 | 研究方向 | 招生计划 | 计划分配 | 考试科目 | 备注 |
|---------------------------|--|------|------|--|----|
| ▲081404 供热、供燃气、通风及空调工程 | 01.暖通空调系统及设备 02.建筑节能及可再生能源应用技术 03.燃气储运及城市燃气应用 04.城市供热系统理论及应用 05.室内空气品质及污染物扩散 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 837 工程热力学（二） | |
| ▲081405 防灾减灾工程及防护工程 | 01.工程结构与抗震、抗风和防爆 02.工程结构隔震、减震与振动控制 03.工程结构健康监测与鉴定加固 04.岩土工程灾害诊断及防治 05.城市综合防灾 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 835 结构力学 | |
| ▲081406 桥梁与隧道工程 | 01.城市道路与桥梁 02.道路桥梁工程建设管理与监理 03.桥梁空间稳定与振动 04.桥梁结构健康监测与加固技术 05.隧道及地下工程设计理论与计算机辅助设计 06.高性能混凝土及工程应用 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 835 结构力学 | |
| 081500 水利工程 | 01.水文学及水资源 02.水力学及河流动力学 03.水工结构工程 04.水利水电工程 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 836 水力学 | |
| 081600 测绘科学与技术 | 01.大地测量学与测量工程 02.摄影测量与遥感 03.地图制图学与地理信息工程 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 838 测绘科学基础 | |

008 建筑与艺术学院

联系电话：0551—63831691

传真 0551—63831691

联系人：冯老师

硕士研究生招生专业（不含工程类、工程管理专业学位）列表及初试要求

| 学科专业代码及名称 | 研究方向 | 招生计划 | 计划分配 | 考试科目 | 备注 |
|-----------------|--|------|------|--|---------------------------|
| 081300 建筑学 | 01.建筑设计及其理论 02.建筑历史与理论 03.建筑技术科学 04.城市设计及其理论 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 721 设计基础理论（一） ④ 503 建筑设计与表现（6小时） | |
| 083300 城乡规划学 | 01.城市空间理论与城市设计 02.传统聚落保护与更新 03.城乡规划设计理论与理论 04.城乡规划管理与体制 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 723 规划设计基础理论 ④ 505 规划设计与表现（6小时） | |
| 083400 风景园林学 | 01.风景园林规划与设计 02.地域景观建筑与风貌规划 03.生态修复与园林工程技术 04.景观设施设计与公共艺术 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 724 景观设计原理 ④ 506 景观设计与表现（6小时） | |
| 130400 美术学 | 01.油画创作及理论 02.雕塑创作及理论 03.美术理论研究 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 714 艺术原理与美术史 ④ 501 美术创作（6小时素描创作） | 美术学专业考生必须选择合肥工业大学考点报名、考试。 |

| 学科专业代码及名称 | 研究方向 | 招生计划 | 计划分配 | 考试科目 | 备注 |
|------------------------------|--|------|------|---|----|
| 130500 设计学 | 01.环境景观设计及理论 02.室内设计及理论 03.视觉信息设计及理论 04.公共艺术与手工艺设计及理论 05.产品设计及理论 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 715 艺术原理与基础理论 ④ 502 艺术设计与表现 (6 小时) | |
| 085100 建筑学 (专业学位) | 01.建筑设计及其理论 02.建筑历史与理论 03.建筑技术科学 04.城市设计及其理论 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 355 建筑学基础 ④ 503 建筑设计与表现 (6 小时) | |
| | 05.不区分方向 | | | | |
| 135108 艺术设计 (专业学位) | 01.环境景观设计 02.室内设计 03.视觉与信息设计 04.公共艺术与手工艺设计 | | | ① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 715 艺术原理与基础理论 ④ 502 艺术设计与表现 (6 小时) | |
| | 05 不区分方向 | | | | |

009 资源与环境工程学院

联系电话：0551—62901542

传真：0551—62901524

联系人:张老师

硕士研究生招生专业（不含工程类、工程管理专业学位）列表及初试要求

| 学科专业代码及名称 | 研究方向 | 招生计划 | 计划分配 | 考试科目 | 备注 |
|---------------------|---|------|------|--|----|
| 070500 地理学 | 01.自然地理学 02.人文地理学 03.地图学与地理信息系统 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 860 地理信息系统原理 | |
| ▲070900 地质学 | 01.矿物学、岩石学、矿床学 02.地球化学 03.古生物学与地层学 04.构造地质学 05.第四纪地质学 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 719 地质学基础 ④ 810 岩石学 | |
| 081800 地质资源与地质工程 | 01.矿产普查与勘探 02.地球探测与信息技术 03 地质工程 04.地下水工程 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 841 工程地质学 | |
| ▲083000 环境科学与工程 | 01.环境工程 02.环境科学 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 844 环境科学概论 | |

010 电子科学与应用物理学院

联系电话：0551—62919109、62919106

传真：0551—62919106

联系人：鲁老师、张老师

硕士研究生招生专业（不含工程类、工程管理专业学位）列表及初试要求

| 学科专业代码及名称 | 研究方向 | 招生计划 | 计划分配 | 考试科目 | 备注 |
|-----------------|---|------|------|---|----|
| 070200 物理学 | 01.低维半导体物理与器件 02.自旋电子学 03.关联电子体系与量子调控 04.量子光学 05.微纳光学 06.射线光学与成像 07.放射医学物理 08.核能材料与技术 09.等离子体物理与应用 10.声强测量与声质量设计 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 601 高等数学 ④ 857 普通物理（二） | |
| 080300 光学工程 | 01.激光技术应用与光学精密测量 02.光纤有源器件 03.非线性光纤光学 04.纳米光子器件与应用 05.微纳光电材料与器件 06.光电传感技术 07.三维打印技术 08.激光精密制造 09.光电显示及成像技术 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 820 普通物理（一） | |
| 080902 电路与系统 | 01.嵌入式系统综合与测试 02.SoC 设计与验证 03.混合信号系统的设计 04.可编程器件与系统设计 05.数字系统设计自动化 06.多核芯片体系结构 07.光电探测与弱信号处理 08.人工智能芯片设计 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 831 半导体物理或 832 数字电路 | |

| 学科专业代码及名称 | 研究方向 | 招生计划 | 计划分配 | 考试科目 | 备注 |
|-----------------------------|---|------|------|---|----|
| 080903 微电子学与固体电子学 | 01.集成电路设计与测试 02.固体电子器件与工艺 03.敏感材料与传感技术 04.微电子机械系统设计与应用 05.量子信息与量子计算 06.半导体光电子器件 07.信息显示技术与器件 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 831 半导体物理或 832 数字电路 | |
| 080904 电磁场与微波技术 | 01.计算电磁学及应用 02.射频与微波电路设计 03.无线传感器网络及应用 04.射频 MEMS 设计 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 831 半导体物理或 832 数字电路 | |
| ▲0812J1 ★集成电路与系统 | 01.嵌入式系统综合与测试 02.可编程器件与系统设计 03.固体电子器件与工艺 04.数字系统设计自动化 05.信息显示技术与器件 06.微纳功能材料与器件 07.敏感材料与传感技术 08.微电子机械系统设计与应用 09.微波电路与微波器件 10.多核芯片体系结构 11.人工智能芯片设计 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 831 半导体物理或 832 数字电路 | |

011 管理学院

联系电话：0551—62904976

传真：0551—62904976

联系人：荣老师、瞿老师

硕士研究生招生专业（不含工程类、工程管理专业学位）列表及初试要求

| 学科专业代码及名称 | 研究方向 | 招生计划 | 计划分配 | 考试科目 | 备注 |
|--------------------|---|------|------|---|---|
| ▲120100 管理科学与工程 | 01.信息管理与信息系统 02.工程与项目管理 03.电子商务与商务智能 04.物流与供应链管理 05.管理系统工程 06.优化与决策理论 07.行政管理与电子政务 08.金融工程 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 846 运筹与管理 | 各方向也可选考数学、机械制造及其自动化、电气工程、控制科学与工程、计算机科学与技术、仪器科学与技术、材料加工工程、土木工程及化学工程与技术各学科、专业的专业课(但必须选考英语一、数学一)。 |
| ▲120200 工商管理 | 01.战略管理 02.营销管理 03.生产运作管理 04.会计学 05.财务管理 06.人力资源管理 07.企业信息资源管理 08.创新与创业管理 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 847 企业管理学 | 各方向也可选考机械工程、电气工程、控制科学与工程、计算机科学与技术、仪器科学与技术、材料科学与工程、测绘科学与技术、土木工程及化学工程与技术各学科、专业的专业课(但必须选考英语一、数学三)。 |

| 学科专业代码及名称 | 研究方向 | 招生计划 | 计划分配 | 考试科目 | 备注 |
|--------------------|----------|------|------|--|----|
| 125300 会计（专业学位） | 01.不区分方向 | | | ① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二 ③ 无 ④ 无 | |

012 马克思主义学院

联系电话：0551—63831232

传真：0551—63831232

联系人：张老师

硕士研究生招生专业（不含工程类、工程管理专业学位）列表及初试要求

| 学科专业代码及名称 | 研究方向 | 招生计划 | 计划分配 | 考试科目 | 备注 |
|---------------------------|--|------|------|---|----|
| 010108 科学技术哲学 | 01.生态哲学理论与方法 02.科技进步与社会发展 03.新兴战略性新兴产业及其政策 04.科技管理哲学 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语或 202 俄语 ③ 711 马克思主义哲学 ④ 801 自然辩证法原理 | |
| ▲030500 马克思主义理论 | 01.马克思主义基本原理 02.马克思主义发展史 03.马克思主义中国化研究 04.国外马克思主义研究 05.思想政治教育 06.中国近现代史基本问题研究 07.习近平教育思想研究 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语或 202 俄语 ③ 725 马克思主义理论综合 ④ 804 马克思主义发展简史 | |

013 食品与生物工程学院

联系电话：0551—62901675

传真：0551—62901675

联系人：王老师

硕士研究生招生专业（不含工程类、工程管理专业学位）列表及初试要求

| 学科专业代码及名称 | 研究方向 | 招生计划 | 计划分配 | 考试科目 | 备注 |
|--------------------|---|------|------|---|----|
| 071000 生物学 | 01.植物学 02.微生物学 03.遗传学 04.细胞生物学 05.生物化学与分子生物学 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 726 普通生物学 ④ 811 生物化学 | |
| 081721 ★制药工程 | 01.药物化学与合成 02.现代中药与药物新剂型 03.生物制药 04.制药过程工程 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 811 生物化学或 845 有机化学（二） | |
| ▲083200 食品科学与工程 | 01.食品科学 02.粮食、油脂及植物蛋白工程 03.农产品加工及贮藏工程 04.水产品加工及贮藏工程 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 845 有机化学（二）或 811 生物化学 | |
| 105500 药学（专业学位） | 01.药物作用机理 02.药物设计与合成 03.天然药物研究与开发 04.药物新辅料与新剂型 05.不区分方向 | | | ① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 349 药学综合 | |

014 数学学院

联系电话：0551—63831673

传真：0551—63831673

联系人：杜老师

硕士研究生招生专业（不含工程类、工程管理专业学位）列表及初试要求

| 学科专业代码及名称 | 研究方向 | 招生计划 | 计划分配 | 考试科目 | 备注 |
|---------------|--|------|------|---|----|
| ▲070100 数学 | 01.基础数学 02.计算数学 03.概率论与数理统计 04.应用数学 05.运筹学与控制论 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 716 数学分析 ④ 808 高等代数 | |

015 外国语学院

联系电话：0551—63831091

传真：0551—62901822

联系人：刘老师、李老师

硕士研究生招生专业（不含工程类、工程管理专业学位）列表及初试要求

| 学科专业代码及名称 | 研究方向 | 招生计划 | 计划分配 | 考试科目 | 备注 |
|-----------------------|---|------|------|--|----|
| 050201 英语语言文学 | 01.英美文学 02.文学翻译理论与实践 03.语言学与应用语言学 | | | ① 101 思想政治理论 ② 242 二外法语或 241 二外德语或 243 二外日语或 244 二外俄语 ③ 713 基础英语 ④ 806 英语专业综合考试（一） | |
| 050211 外国语言学及应用语言学 | 01.跨文化交际学 02.语言学理论与应用 03.翻译理论及应用 | | | ① 101 思想政治理论 ② 242 二外法语或 241 二外德语或 243 二外日语或 244 二外俄语 ③ 713 基础英语 ④ 807 英语专业综合考试（二） | |
| 055101 英语笔译（专业学位） | 01.英语笔译 | | | ① 101 思想政治理论 ② 211 翻译硕士英语 ③ 357 英语翻译基础 ④ 448 汉语写作与百科知识 | |
| | 02.不区分方向 | | | | |

016 汽车与交通工程学院

联系电话：0551—62903157

传真：0551—62901960

联系人：徐老师、方老师

硕士研究生招生专业（不含工程类、工程管理专业学位）列表及初试要求

| 学科专业代码及名称 | 研究方向 | 招生计划 | 计划分配 | 考试科目 | 备注 |
|--------------------------|--|------|------|--|----|
| ▲080204 车辆工程 | 01.车辆动力学与控制技术 02.节能环保车辆技术 03.车辆现代设计理论与方法 04.智能车辆技术 05.车辆状态检测与故障诊断 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 815 机械原理 | |
| 080703 动力机械及工程 | 01.内燃机燃烧与排放 02.内燃机现代设计理论与方法及摩擦学 03.内燃机电控及测试技术 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 828 工程热力学（一） | |
| 080705 制冷及低温工程 | 01.制冷空调现代设计理论与方法 02.低温技术与应用 03.冷冻冷藏技术 04.低温生物医学工程 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 828 工程热力学（一） | |
| 082300 交通运输工程 | 01.交通运输规划与管理 02.道路与轨道工程设计与施工关键技术 03.交通信息与智能控制技术 04.载运工具检测与交通安全技术 05.物流系统设计及建模仿真 06.车联网与智能交通 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 842 交通工程学 | |

017 经济学院

联系电话：0551—63831815

传真：0551—63831807

联系人：田老师

硕士研究生招生专业（不含工程类、工程管理专业学位）列表及初试要求

| 学科专业代码及名称 | 研究方向 | 招生计划 | 计划分配 | 考试科目 | 备注 |
|--------------------|---|------|------|---|----|
| 020100 理论经济学 | 01.经济治理与高质量发展 02.创新与知识经济 03.绿色经济与可持续发展 04.全球经济治理与高水平开放 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 303 数学三 ④ 802 经济学原理 | |
| 020200 应用经济学 | 01.产业创新与区域发展 02.大数据与经济量化分析 03.国际贸易与跨国投资 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 303 数学三 ④ 802 经济学原理 | |
| 025100 金融（专业学位） | 01.公司金融 02.资本市场 03.金融风险管理 04.大数据与金融科技 05.项目投资与管理 | | | ① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 303 数学三 ④ 431 金融学综合 | |
| | 06.不区分方向 | | | | |

019 管理学院 MBA/MPA 中心

联系电话：0551—62904985

传真：0551—62904985

联系人：吴老师

硕士研究生招生专业（不含工程类、工程管理专业学位）列表及初试要求

| 学科专业代码及名称 | 研究方向 | 招生计划 | 计划分配 | 考试科目 | 备注 |
|----------------------|----------|------|------|--|---|
| 125100 工商管理（专业学位） | 01.不区分方向 | | | ① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二 ③ 无 ④ 无 | 报考 MBA、MPA 的考生还必须具有大学本科毕业后 3 年以上（含 3 年）工作经验，或者获得国家承认的高职高专毕业学历后 5 年以上（含 5 年）工作经验，或者已获硕士或博士学位并有 2 年以上（含 2 年）工作经验。 |
| | 02.不区分方向 | | | | |
| 125200 公共管理（专业学位） | 01.不区分方向 | | | ① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二 ③ 无 ④ 无 | |
| | 02.不区分方向 | | | | |

020 文法学院

联系电话：0551—62902365

传真：0551—62901365

联系人：梁老师

硕士研究生招生专业（不含工程类、工程管理专业学位）列表及初试要求

| 学科专业代码及名称 | 研究方向 | 招生计划 | 计划分配 | 考试科目 | 备注 |
|-------------------------|---------------------------------|------|------|---|----|
| 035101 法律(非法学)(专业学位) | 01.知识产权法 02.环境法 03.网络传播规制 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 398 法硕联考专业基础 (非法学) ④ 498 法硕联考综合 (非法学) | |
| | 04.不区分方向 | | | | |
| 035102 法律(法学)(专业学位) | 01.知识产权法 02.环境法 03.网络传播规制 | | | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 397 法硕联考专业基础 (法学) ④ 497 法硕联考综合 (法学) | |
| | 04.不区分方向 | | | | |