

## 合肥工业大学 2023 年硕士研究生招生目录

### 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

全日制招生计划：183 人（含学院 145 人、智能院 31 人、光电院 7 人）

非全日制招生计划：15 人

硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

学科专业代码（专业学位类别领域码）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	全日制 72 人	1.学院 52 人 2.智能院 16 人 3.光电院 4 人	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	全日制 20 人	1.学院 20 人	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	
085407 仪器仪表工程（专业学位）	01.仪器及装备精度保障技术 02.微纳测量技术及系统 03.复杂曲面与大尺寸测量技术 04.机器视觉与光电检测技术 05.光纤光学与传感技术 06.环境检测技术与系统 07.光电信息技术及应用	全日制 91 人	1.学院 73 人 2.智能院 15 人 3.光电院 3 人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 854 仪器技术综合	
085408 光电信息工程（专业学位）	01.不区分方向	非全日制 15 人		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 854 仪器技术综合	

## 002 机械工程学院

联系电话：0551—62919306 传真：0551—62903450 联系人：沈老师、董老师

全日制招生计划：315 人（含学院 215 人、智能院 86 人、工研院 14 人）

非全日制招生计划：15 人

硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

学科专业代码（专业学位类别领域码）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. 智能设计与制造 05.复合材料结构制造技术	全日制 39 人	1.学院 32 人 2.智能院 5 人 3.工研院 2 人	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	全日制 39 人	1.学院 32 人 2.智能院 5 人 3.工研院 2 人	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 06.复合材料构件设计	全日制 40 人	1.学院 33 人 2.智能院 5 人 3.工研院 2 人	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	
▲080221 ★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	全日制 11 人	1.学院 9 人 2.智能院 2 人	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(专业学位类别领域码)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	全日制 2人	1.学院 2人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 815 机械原理	
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	全日制 12人	1.学院 10人 2.智能院 2人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 829 真空技术	
▲085501 机械工程(专业学位)	01.先进制造技术 02.数控技术及数控装备 03.现代设计方法与应用 04.绿色设计与制造 05.流体传动与控制 06.机器人技术及应用 07.复合材料结构设计与制造	全日制 147人	1.学院 83人 2.智能院 56人 3.工研院 8人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 815 机械原理	
▲085802 动力工程(专业学位) (机械工程学院)	01.真空工程技术及应用 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	全日制 8人	1.学院 5人 2.智能院 3人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 828 工程热力学(一)	
	05.不区分方向	非全日制 10人			
125603 工业工程与管理(专业学位)	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	全日制 17人	1.学院 9人 2.智能院 8人	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语二	
	05.不区分方向	非全日制 5人			

## 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

全日制招生计划：191 人（含学院 137 人、智能院 35 人、工研院 19 人）

非全日制招生计划：15 人

### 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

学科专业代码（专业学位类别领域码）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.新型能源材料与技术 04.先进粉末冶金材料及技术 05.先进复合材料及技术	全日制 24 人	1.学院 24 人	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.先进功能材料与器件 03.新型能源材料与技术 04.先进粉末冶金材料及技术 05.先进复合材料及技术	全日制 29 人	1.学院 25 人 2.工研院 4 人	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	全日制 25 人	1.学院 21 人 2.工研院 4 人	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	
▲085600 材料与化工（专业学位） (材料科学与工程学院)	01.不区分方向	非全日制 15 人		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 864 材料工程基础	
▲085601 材料工程（专业学位） (材料科学与工程学院)	01.金属材料及表面工程 02.粉末冶金及粉体材料工程 03.材料成形过程与技术 04.功能材料与复合材料 05.先进合金材料工程	全日制 113 人	1.学院 67 人 2.智能院 35 人 3.工研院 11 人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 864 材料工程基础	

## 004 电气与自动化工程学院

联系电话：0551—62905233 传真：0551—62901408 联系人：黄老师

全日制招生计划：285 人（含学院 198 人、智能院 87 人）

非全日制招生计划：25 人

硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

学科专业代码(专业学位类别领域码)及名称	研究方向(二级学科)	招生计划	计划分配	考试科目	备注
▲080800 电气工程 (总计划 81 人)	01.电机与电器	全日制 8 人	1.学院 6 人 2.智能院 2 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 830 电路	1.各研究方向进入复试的初试分数线按 080800 电气工程总计划数统一划定; 2.各研究方向设置不同复试科目,按方向组织复试,按方向计划数进行录取。
	02.电力系统及其自动化	全日制 16 人	1.学院 12 人 2.智能院 4 人		
	03.高电压与绝缘技术	全日制 14 人	1.学院 11 人 2.智能院 3 人		
	04.电力电子与电力传动	全日制 33 人	1.学院 25 人 2.智能院 8 人		
	05.电工理论与新技术	全日制 10 人	1.学院 8 人 2.智能院 2 人		
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	全日制 38 人	1.学院 20 人 2.智能院 18 人	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	
085400 电子信息(专业学位)	01.不区分方向	非全日制 10 人		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 834 自动控制原理	

学科专业代码(专业学位类别领域码)及名称	研究方向(二级学科)	招生计划	计划分配	考试科目	备注
085406 控制工程(专业学位)	01.控制理论及其应用 02.运动控制系统 03.自动检测技术 04.工业过程控制 05.智能系统及装备 06.机器人技术	全日制 62人	1.学院 34人 2.智能院 28人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 834 自动控制原理	
085800 能源动力(专业学位)	01.不区分方向	非全日制 15人		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 830 电路	
▲085801 电气工程(专业学位) (总计划 104人)	01.电机与电器	全日制 11人	1.学院 8人 2.智能院 3人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 830 电路	1.各研究方向进入复试的初试分数线按 085801 电气工程(专业学位)总计划数统一划定; 2.各研究方向设置不同复试科目,按方向组织复试,按方向计划数进行录取。
	02.电力系统及其自动化	全日制 20人	1.学院 16人 2.智能院 4人		
	03.高电压与绝缘技术	全日制 17人	1.学院 14人 2.智能院 3人		
	04.电力电子与电力传动	全日制 43人	1.学院 34人 2.智能院 9人		
	05.电工理论与新技术	全日制 13人	1.学院 10人 2.智能院 3人		

## 005 计算机与信息学院

联系电话：0551—62901385 传真：0551—62904642 联系人：刘老师

全日制招生计划：265 人（含学院 197 人、智能院 65 人、工研院 3 人）

非全日制招生计划：15 人

硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

学科专业代码（专业学位类别领域码）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.数字信号分析与处理技术 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	全日制 40 人	1.学院 40 人	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 07.计算机系统结构	全日制 65 人	1.学院 63 人 2.工研院 2 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 408 计算机学科专业基础	
▲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	全日制 10 人	1.学院 10 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 408 计算机学科专业基础	
085402 通信工程（含宽带网络、移动通信等）（专业学位）	01.不区分研究方向	全日制 60 人	1.学院 30 人 2.智能院 29 人 3.工研院 1 人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 301 数学一 ④ 833 信号分析与处理综合	

学科专业代码（专业学位类别领域码）及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
085404 计算机技术（专业学位）	01.不区分研究方向	全日制 44人	1.学院 26人 2.智能院 18人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 301 数学一 ④ 408 计算机学科专业基础	
085405 软件工程（专业学位）	01.不区分方向	非全日制 15人		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 408 计算机学科专业基础	
085410 人工智能（专业学位）	01.不区分研究方向	全日制 46人	1.学院 28人 2.智能院 18人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 301 数学一 ④ 408 计算机学科专业基础	



## 006 化学与化工学院

联系电话：0551—62901547 传真：0551—62901450 联系人：安老师

全日制招生计划：187 人（含学院 166 人、光电院 20 人、工研院 1 人）

非全日制招生计划：10 人

### 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

学科专业代码（专业学位类别领域码）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	全日制 20 人	1.学院 20 人	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	全日制 19 人	1.学院 12 人 2.光电院 7 人	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	全日制 52 人	1.学院 49 人 2.光电院 3 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 839 物理化学	
085600 材料与化工（专业学位） （化学与化工学院）	01.不区分方向	非全日制 10 人		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 839 物理化学	
085601 材料工程（专业学位） （化学与化工学院）	01.聚合物材料改性与功能化 02.精细与功能高分子设计与合成 03.聚合物基复合材料的制备与应用 04.聚合物加工工程	全日制 37 人	1.学院 30 人 2.光电院 7 人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 809 高分子化学	

学科专业代码(专业学位类别领域码)及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
085602 化学工程(专业学位)	01.化工分离技术与装备 02.资源与环境化学工程 03.精细化学品与精细化工 04.材料与能源化学工程 05.催化剂与催化工程	全日制 59人	1.学院 55人 2.光电院 3人 3.工研院 1人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 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、黄老师

全日制招生计划：236 人（含学院 163 人、智能院 73 人）

非全日制招生计划：30 人

硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

学科专业代码（专业学位类别领域码）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	全日制 20 人	1.学院 20 人	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.岩土静动力学特性及本构理论 02.特殊土的工程性质与软基处理 03.岩土边坡稳定分析与加固技术 04.岩土与结构相互作用力学效应 05.城市地下空间与环境岩土工程 06.岩土工程数值方法与智能分析	全日制 9 人	1.学院 9 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 835 结构力学	
▲081402 结构工程	01.绿色建材与固废再利用 02.智能建造与建筑工业化 03.高性能混凝土结构及耐久性 04.钢结构及组合结构 05.大跨度空间结构及振动控制技术 06.工程项目管理与信息化技术	全日制 25 人	1.学院 25 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 835 结构力学	

学科专业代码（专业学位类别领域码）及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
▲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	全日制 10人	1.学院 10人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 836 水力学	
▲081404 供热、供燃气、通风及空调工程	01.暖通空调系统及设备 02.新能源利用与安全 03.燃气储运及城市燃气应用 04.零碳建筑技术 05.建筑室内外环境及污染物控制	全日制 8人	1.学院 8人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 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.工程结构抗震、抗风、抗爆 02.工程结构减（隔）震技术 03.工程结构检测、鉴定、加固、改造 04.岩土工程灾害诊断及防治 05.韧性防灾与智慧城市	全日制 2人	1.学院 2人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 835 结构力学	
▲081406 桥梁与隧道工程	01.道路与桥梁工程 02.桥梁空间稳定与振动 03.桥梁结构健康监测与加固技术 04.隧道及地下工程设计理论与计算机辅助设计 05.高性能混凝土及工程应用 06.道路工程材料	全日制 15人	1.学院 15人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 835 结构力学	

学科专业代码(专业学位类别领域码)及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
▲0814Z2 ★智能建造	01.装配式技术与建筑工业化 02.智能机器人与智能装备 03.建筑与基础设施智能运维与管理	全日制 3人	1.学院 3人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 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 05.港口与海岸工程	全日制 13人	1.学院 13人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 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	全日制 5人	1.学院 5人	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	
085704 测绘工程(专业学位)	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	全日制 6人	1.学院 3人 2.智能院 3人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 301 数学一 ④ 838 测绘科学基础	
085901 土木工程(专业学位)	01.结构工程 02.桥梁与隧道工程 03.岩土工程 04.智能建造	全日制 78人	1.学院 32人 2.智能院 46人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 301 数学一 ④ 835 结构力学	
	05.不区分方向	非全日制 10人			
085902 水利工程(专业学位)	01.水资源监测诊断与调控 02.水灾害防控 03.水环境系统工程与生态水利 04.水工结构安全稳定与智能监控 05.水利水电系统工程	全日制 18人	1.学院 8人 2.智能院 10人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 301 数学一 ④ 836 水力学	

学科专业代码(专业学位类别领域码)及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
<b>085905</b> 市政工程(含给排水等) (专业学位)	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	全日制 15人	1.学院6人 2.智能院9人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 301 数学一 ④ 836 水力学	
<b>085906</b> 人工环境工程(含供热、通风及空调等) (专业学位)	01.暖通空调系统及设备 02.新能源利用与安全 03.燃气储运及城市燃气应用 04.零碳建筑技术 05.建筑室内外环境及污染物控制	全日制 9人	1.学院4人 2.智能院5人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 301 数学一 ④ 837 工程热力学(二)	
<b>125601</b> 工程管理(专业学位) (土木与水利工程学院)	01.工程建设管理 02.智能建造管理	非全日制 20人		① 199 管理类综合能力 ② 204 英语二	

## 008 建筑与艺术学院

联系电话：0551—63831691 传真：0551—63831691 联系人：冯老师

全日制招生计划：138 人

非全日制招生计划：10 人

硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

学科专业代码（专业学位类别领域码）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	全日制 12 人	1.学院 12 人	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.区域发展与规划 02.城乡规划与设计 03.城市空间理论与城市设计 04.城乡发展历史与遗产保护规划 05.城乡生态环境与基础设施规划	全日制 12 人	1.学院 12 人	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）	
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 04.书法	全日制 11 人	1.学院 11 人	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）	
130500 设计学	01.环境景观设计及其理论 02.室内设计及其理论 03.视觉信息设计及其理论 04.公共艺术与手工艺设计及其理论 05.产品设计及其理论	全日制 13 人	1.学院 13 人	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）	

学科专业代码(专业学位类别领域码)及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
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	全日制 40人	1.学院40人	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	非全日制 5人			
▲085507 工业设计工程(专业学位)	01.产品与系统设计 02.人机与交互设计 03.服务与体验设计 04.社会与文化设计	全日制 10人	1.学院10人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 337 工业设计工程 ④ 855 产品综合设计	
	05.不区分方向	非全日制 2人			
095300 风景园林(专业学位)	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	全日制 15人	1.学院15人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 344 风景园林基础 ④ 506 景观规划设计 (6小时)	
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	全日制 25人	1.学院25人	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	非全日制 3人			



## 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

全日制招生计划：163 人（含学院 126 人、智能院 34 人、工研院 3 人）

非全日制招生计划：5 人

硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

学科专业代码（专业学位类别领域码）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	全日制 17 人	1.学院 17 人	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	全日制 32 人	1.学院 32 人	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	全日制 22 人	1.学院 22 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 841 工程地质概论	
▲083000 环境科学与工程	01.环境工程 02.环境科学	全日制 24 人	1.学院 23 人 2.工研院 1 人	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	
085700 资源与环境（专业学位）	01.不区分方向	非全日制 5 人		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 844 环境科学概论	

学科专业代码(专业学位类别领域码)及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
085701 环境工程(专业学位)	01.不区分研究方向	全日制 58人	1.学院 22人 2.智能院 34人 3.工研院 2人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 844 环境科学概论	
085703 地质工程(专业学位)	01.不区分研究方向	全日制 10人	1.学院 10人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 841 工程地质概论	

## 010 微电子学院

联系电话：0551—62919105、62919109 传真：0551—62919106 联系人：鲁老师、宣老师

全日制招生计划：119 人（含学院 86 人、智能院 33 人）

非全日制招生计划：25 人

硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

学科专业代码（专业学位类别领域码）及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
080900 电子科学与技术	01.嵌入式系统 02.SoC 设计与验证 03.模拟混合信号电路与系统 04.可编程器件与系统设计 05.纳米电路与系统设计 06.光电探测与图像传感技术 07.人工智能芯片设计 08.集成电路封装、测试与可靠性 09.固体电子器件与工艺 10.敏感材料与传感技术 11.微电子机械系统设计与应用 12.量子信息与量子计算 13.光电集成与传感技术 14.计算电磁学与电磁兼容 15.集成电路设计自动化 16.无线传感器网络及应用 17.微波毫米波太赫兹器件与电路 18.电池材料与技术	全日制 37 人	1.学院 24 人 2.智能院 13 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 865 电子科学与技术综合	

学科专业代码(专业学位类别领域码)及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
<b>▲0812J1</b> <b>★集成电路与系统</b>	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.半导体光电子器件与集成系统 06.敏感材料与传感技术 07.微电子机械系统设计与应用 08.微波毫米波集成电路与器件 09.多核芯片体系结构 10.人工智能芯片设计 11.模拟混合信号电路与系统 12.光电集成与传感技术 13.能量转换电子器件和技术	全日制 7人	1.学院 7人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 865 电子科学与技术综合	
<b>085401</b> 新一代电子信息技术(含量子技术等)(专业学位) (微电子学院)	01.嵌入式系统综合与测试 02.量子信息与量子计算 03.人工智能芯片设计 04.芯片安全与可靠性设计 05.物联网技术与应用 06.敏感材料与传感技术 07.微电子机械系统设计与应用 08.固体电子器件与工艺 09.集成电路设计自动化 10.信息显示技术与器件 11.微波电路与微波器件 12.纳米电路与系统设计 13.多核芯片体系结构 14.半导体光电子器件	全日制 75人	1.学院 55人 2.智能院 20人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 301 数学一 ④ 865 电子科学与技术综合	

学科专业代码(专业学位类别领域码)及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
<b>085403</b> 集成电路工程(专业学位)	<b>01.不区分方向.</b>	非全日制 25人	1.学院 25人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 865 电子科学与技术综合	

## 011 管理学院

联系电话：0551—62904976 传真：0551—62904976 联系人：惠老师

全日制招生计划：284 人（含学院 282 人、工研院 2 人）

非全日制招生计划：40 人

硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

学科专业代码（专业学位类别领域码）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	全日制 100 人	1.学院 85 人 2.工研院 1 人	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	
			1.学院 14 人 (单独考试)	① 111 单独考试思想政治理论 ② 240 单独考试英语 ③ 717 单独考试数学 ④ 858 单独考试专业课（一）	
▲120200 工商管理（不含会计学）	01.战略管理 02.营销管理 03.生产运作管理 04.财务管理 05.人力资源管理 06.企业信息资源管理 07.创新与创业管理	全日制 50 人	1.学院 43 人 2.工研院 1 人	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	
			1.学院 6 人 (单独考试)	① 111 单独考试思想政治理论 ② 240 单独考试英语 ③ 717 单独考试数学 ④ 859 单独考试专业课（二）	

学科专业代码(专业学位类别领域码)及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
▲120201 会计学	01.不区分研究方向	全日制 20人	1.学院 20人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 867 会计综合	
120400 公共管理	01.公共政策 02.大数据公共治理 03.社会保障管理 04.行政管理与电子政务	全日制 20人	1.学院 20人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 862 公共管理学	
125300 会计(专业学位)	01.不区分研究方向	全日制 30人	1.学院 30人	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语二	
125601 工程管理(专业学位) (管理学院)	01.不区分方向	非全日制 25人		① 199 管理类综合能力 ② 204 英语二	
125602 项目管理(专业学位)	01.不区分方向	非全日制 15人		① 199 管理类综合能力 ② 204 英语二	
125604 物流工程与管理(专业学位)	01.不区分研究方向	全日制 64人	1.学院 64人	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语二	

## 012 马克思主义学院

联系电话：0551—63831226 传真：0551—63831232 联系人：赵老师

全日制招生计划：67 人

硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

学科专业代码（专业学位类别领域码）及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
▲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	全日制 67 人	1.学院 67 人	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

全日制招生计划：207 人（含学院 201 人、智能院 6 人）

非全日制招生计划：5 人

硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

学科专业代码（专业学位类别领域码）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	全日制 25 人	1.学院 25 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 726 普通生物学 ④ 811 生物化学综合	
0817Z1 ★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	全日制 16 人	1.学院 13 人 2.智能院 3 人	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）	
▲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	全日制 51 人	1.学院 51 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 811 生物化学综合	
086001 生物技术与工程（专业学位）	01.工业微生物 02.细胞工程 03.基因工程 04.蛋白质与酶工程	全日制 10 人	1.学院 10 人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 811 生物化学综合	
086002 制药工程（专业学位）	01. 药物合成技术与工艺 02. 药物制剂技术与工艺 03. 生物制药技术与工艺 04. 制药过程技术与设备	全日制 16 人	1.学院 13 人 2.智能院 3 人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 845 有机化学（二）	

学科专业代码(专业学位类别领域码)及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
086003 食品工程(专业学位)	01.食品工艺 02.食品工程装备 03.食品质量与安全	全日制 73人	1.学院 73人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 811 生物化学综合	
086004 发酵工程(专业学位)	01.不区分方向	非全日制 5人		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 811 生物化学综合	
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	全日制 16人	1.学院 16人	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

全日制招生计划：58 人

非全日制招生计划：20 人

硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

学科专业代码（专业学位类别领域码）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	全日制 58 人	1.学院 58 人	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	
025200 应用统计（专业学位）	01.金融统计与风险管理 02.统计学习与智能计算 03.大数据分析与应用	非全日制 10 人		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 303 数学三 ④ 432 统计学	
085412 网络与信息安全（专业学位）	01.网络安全与密码 02.量子计算与安全 03.应用安全	非全日制 10 人		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 863 高级语言程序设计	

## 015 外国语学院

联系电话：0551—63831091 传真：0551—62901822 联系人：徐老师、王老师

全日制招生计划：41 人

非全日制招生计划：15 人

硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

学科专业代码（专业学位类别领域码）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	全日制 10 人	1.学院 10 人	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	全日制 10 人	1.学院 10 人	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	全日制 21 人	1.学院 21 人	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	非全日制 15 人			

## 016 汽车与交通工程学院

联系电话：0551—62903152 传真：0551—62901960 联系人：郭老师

全日制招生计划：175 人（含学院 117 人、智能院 32 人、汽研院 26 人）

非全日制招生计划：15 人

硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

学科专业代码（专业学位类别领域码）及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
<b>▲080204</b> 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	全日制 37 人	1.学院 24 人 2.智能院 2 人 3.汽研院 11 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 815 机械原理	
<b>080700</b> 动力工程及工程热物理	01.高效环保动力技术 02.新能源科学与先进动力系统 03.移动源污染物控制与预测 04.制冷空调现代设计理论与方法 05.低温技术与应用 06.低温生物医学工程	全日制 14 人	1.学院 12 人 2.智能院 2 人	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）	
<b>082300</b> 交通运输工程	01.交通运输规划与管理 02.交通信息与智能控制技术 03.载运工具检测与交通安全技术 04.物流系统设计及建模仿真 05.车联网与智能交通	全日制 17 人	1.学院 17 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 866 运筹学	
<b>082301</b> 道路与铁道工程	01.智能道路交通基础设施设计与运维关键技术 02.交通基础设施病害防治技术 03.城市轨道交通建设关键技术	全日制 5 人	1.学院 5 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 813 材料力学	

学科专业代码（专业学位类别领域码）及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
▲085502 车辆工程（专业学位）	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 06.车辆产品开发与管理 07.车辆行业人才培养	全日制 53人	1.学院 20人 2.智能院 18人 3.汽研院 15人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 815 机械原理	
	08.不区分方向	非全日制 5人			
▲085802 动力工程（专业学位） （汽车与交通工程学院）	01.能源清洁转化技术 02.新能源动力技术 03.交通排放预测与控制 04.制冷与低温工程技术及应用	全日制 17人	1.学院 7人 2.智能院 10人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 828 工程热力学（一）	
	05.不区分方向	非全日制 8人			
086100 交通运输（专业学位）	01.区域及城市交通系统规划理论与方法 02.交通信息工程及控制理论与方法 03.载运工具运行安全与控制技术 04.现代物流系统规划设计方法与建模仿真技术 05.智能交通工程与交通信息化	全日制 24人	1.学院 24人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 866 运筹学	
	06.不区分方向	非全日制 2人			
086102 道路交通运输（专业学位）	01.智能道路交通基础设施设计与运维关键技术 02.交通基础设施病害防治技术 03.城市轨道交通建设关键技术	全日制 8人	1.学院 8人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 813 材料力学	

## 017 经济学院

联系电话：0551—63831815 传真：0551—63831807 联系人：田老师

全日制招生计划：119人（含学院101人、智能院18人）

硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

学科专业代码（专业学位类别领域码）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	全日制 20人	1.学院 20人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 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 04.宏观经济统计分析	全日制 25人	1.学院 7人 2.智能院 18人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 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.大数据与金融科技	全日制 74人	1.学院 74人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 396 经济类综合能力 ④ 431 金融学综合	

## 018 物理学院

联系电话：0551-62903603 传真：0551-62903603 联系人：马老师

全日制招生计划：41 人

硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

学科专业代码（专业学位类别领域码）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 03.二维材料物态调控 04.量子光学 05.量子精密测量 06.微纳光学 07.核能材料与技术 08.等离子体物理与应用 09.声强测量与声质量设计 10.光纤光子学 11.统计物理与复杂系统 12.纳米光力物理	全日制 11 人	1.学院 11 人	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.激光技术及应用 02.光纤器件与系统 03.纳米光子器件与应用 04.微纳光电材料与器件 05.光学成像与检测技术 06.光学精密测量 07.光镊技术与应用 08.光电显示技术与器件	全日制 15 人	1.学院 15 人	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）	



学科专业代码(专业学位类别领域码)及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
<b>085401</b> 新一代电子信息技术(含量子技术等)(专业学位)(物理学院)	01.量子信息与量子计算 02.量子精密测量与传感技术 03.微波电路与微波器件 04.光电集成与传感技术 05.低维量子功能器件 06.新一代信息存储技术 07.量子功能材料设计与机器学习 08.复杂网络及其应用 09.统计物理与复杂系统	全日制 15人	1.学院 15人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 301 数学一 ④ 868 半导体物理	

## 019 管理学院 MBA/MPA 中心

联系电话：0551—62904985 传真：0551—62904985 联系人：宋老师

全日制招生计划：50 人

非全日制招生计划：483 人

硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

学科专业代码（专业学位类别领域码）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.不区分研究方向	全日制 50 人	1.中心 50 人	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语二	
	02.不区分方向	非全日制 350 人			
125200 公共管理（专业学位）	01.不区分方向	非全日制 133 人		① 199 管理类综合能力 ② 204 英语二	

## 020 文法学院

联系电话：0551—62902512 传真：0551—62902365 联系人：韩老师

全日制招生计划：50 人

非全日制招生计划：15 人

硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

学科专业代码（专业学位类别领域码）及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
030100 法学	01.法学理论 02.知识产权法 03.人工智能法学 04.经济法学 05.环境与资源保护法 06.党内法规	全日制 10 人	1. 学院 10 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 728 法学综合一 ④ 861 法学综合二	
035101 法律（非法学）（专业学位）	01.不区分研究方向	全日制 15 人	1. 学院 15 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 398 法律硕士专业基础（非法学） ④ 498 法律硕士综合（非法学）	
	02.不区分方向	非全日制 3 人			
035102 法律（法学）（专业学位）	01.不区分研究方向	全日制 20 人	1. 学院 20 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 397 法律硕士专业基础（法学） ④ 497 法律硕士综合（法学）	
	02.不区分方向	非全日制 2 人			
055200 新闻与传播（专业学位）	01.不区分研究方向	全日制 5 人	1. 学院 5 人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 334 新闻与传播专业综合能力 ④ 440 新闻与传播专业基础	
	02.不区分方向	非全日制 10 人			