

# 硕士研究生招生学科专业及考试科目一览表

说明：▲为具有博士学位授予权的一级学科

单位代码：10536

地址：长沙市长沙理工大学金盆岭校区

邮政编码：410076

联系部门：研究生招生办

电话：(0731)82309678 85219058

联系人：陈老师、曹老师

学科、专业名称（代码） 及研究方向	拟招生 人数	考 试 科 目	备 注
001 交通运输工程学院	215	0731-85258388	
<b>080502 材料学</b> 01 无机非金属材料 02 有机高分子材料 03 新型可持续发展材料 与应用	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④801 物理化学、802 道路建筑材料 (A) 任选一 <b>复试专业课：</b> F0101 专业综合	①可跨学科报考； ②不招收同等学力考生。
<b>081600 测绘科学与技术</b> 01 精密工程测量 02 大地测量学与测量工程 03 摄影测量与遥感理论 及应用 04 地理信息工程及应用	16	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④806 数字测图原理与方法、807 测 量平差基础、808 地理信息系统原理 任选一 <b>复试专业课：</b> F0103 专业综合（工程 测量学、GNSS 原理及应用）	①允许土木工程、计算机应用、 数学、遥感和 GIS 等相关专业 考生跨学科报考； ②不招收同等学力考生。
<b>▲082300 交通运输工程</b> 01 道路与铁道工程 02 交通运输规划与管理 03 交通信息工程及控制	83	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④802 道路建筑材料 (A)、809 材料 力学任选一 (01 方向)；810 交通工 程、811 运筹学任选一 (02、03 方向) <b>复试专业课：</b> F0104 路基路面工程(01 方向)；F0105 交通规划 (02 方向)； F0106 交通控制与管理 (03 方向)	①01 方向优先招土木工程、道 路桥梁与渡河工程、交通工程、 港航工程、工程力学、土木工 程材料专业考生；02 方向优先 招土木工程、交通工程、交通 运输、物流工程、工程管理、 应用数学专业考生；03 方向优 先招交通工程、车辆工程、电 气工程及自动化、通信工程、 计算机科学与技术、信息管理 专业考生。 ②不招收同等学力考生。

学科、专业名称(代码)及研究方向	拟招生人数	考试科目	备注
<b>085222 交通运输工程(专业学位)</b> 01 道路与铁道工程 02 交通运输规划与管理 03 交通信息工程及控制	67	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④810 交通工程(02、03方向); 901 道路建筑材料(B)(01方向) <b>复试专业课:</b> F0104 路基路面工程(01方向); F0105 交通规划(02、03方向)	①01 方向优先招土木工程、道路桥梁与渡河工程、交通工程、港航工程、工程力学、土木工程材料专业考生; 02 方向优先招土木工程、交通工程、交通运输、物流工程、工程管理、应用数学专业考生; 03 方向优先招交通工程、车辆工程、电气工程及自动化、通信工程、计算机科学与技术、信息管理专业考生。 ②招收同等学力考生。 <b>同等学力加试科目:</b> 01 方向: J0101 材料力学、J0102 土质学与土力学; 02、03 方向: J0103 交通控制与管理、J0104 系统工程
<b>085239 项目管理(专业学位)</b> 01 土木工程项目管理 02 交通运输工程项目管理	4	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④811 运筹学、903 工程经济(B) 任选一 <b>复试专业课:</b> F0107 项目管理	①可跨学科报考; ②招收同等学力考生。 <b>同等学力加试科目:</b> J0105 公路施工组织及概预算 J0106 工程造价管理
<b>085240 物流工程(专业学位)</b> 01 物流系统优化与模拟仿真 02 区域物流规划与管理 03 企业物流与供应链管理	6	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④857 物流学 <b>复试专业课:</b> F0108 物流与供应链管理	①可跨学科报考; ②招收同等学力考生。 <b>同等学力加试科目:</b> J0107 物流设备与技术 J0108 管理学原理
<b>087100 管理科学与工程</b> 01 工程项目管理 02 工程质量与造价控制 03 工程施工组织与安全管理 04 公路运营与养护管理	18	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④811 运筹学、812 工程经济(A) 任选一 <b>复试专业课:</b> F0107 项目管理	①可跨学科报考; ②不招收同等学力考生。
<b>125600 工程管理(专业学位)</b> 01 工程投融资与造价管理 02 工程施工组织管理 03 工程运营与维护管理	16	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无 <b>复试课:</b> F0109 政治理论	①可跨学科报考; ②招收同等学力考生。

学科、专业名称(代码)及研究方向	拟招生人数	考试科目	备注
002 土木与建筑学院	180	0731-85256066	
080104 工程力学 01 结构损伤与断裂 02 结构振动与控制 03 先进材料的力学性能 04 工程计算力学 05 工程结构力学	9	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④809 材料力学、813 数学物理方程 任选一 <b>复试专业课:</b> F0201 结构力学、F0202 数值分析任选一	①机械、土木工程、数学物理专业考生可跨学科报考 ②招收同等学力考生。 <b>同等学力加试科目:</b> J0201 理论力学 J0202 简明弹性力学
▲081400 土木工程 01 岩土工程 02 结构工程 03 防灾减灾工程及防护工程 04 桥梁与隧道工程 05 城市轨道交通工程	85	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④803 结构力学(02、03、04、05方向)、853 岩土力学(01、05方向) <b>复试专业课:</b> F0203 专业综合(含土力学、基础工程)(01方向); F0204 钢筋混凝土结构理论(02、03方向); F0205 桥梁工程(04方向); F0206 城市轨道交通工程(05方向)	①01、05方向:水利、地质工程、采矿工程、力学专业考生可跨学科报考; 02、03方向:水利工程、力学专业可跨学科报考; 04方向:力学专业可跨学科报考。 ②不招收同等学力考生。
085213 建筑与土木工程(专业学位) 土木方向: 01 岩土工程 02 结构工程 03 防灾减灾工程 04 桥梁与隧道工程 建筑方向: 05 建筑设计及其理论 06 建筑历史与理论 07 城市设计及其理论 08 建筑技术科学	86	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④土木方向: 803 结构力学(02、03、04方向); 853 岩土力学(01方向) 建筑方向: 858 建筑历史 <b>复试专业课:</b> F0203 专业综合(含土力学、基础工程)(01方向); F0204 钢筋混凝土结构(02、03方向); F0205 桥梁工程(04方向); F0207 建筑设计(6小时快题)(05、06、08方向); F0208 城市规划设计(6小时快题)(07方向)	①可跨学科报考; ②不招收同等学力考生。
003 汽车与机械工程学院	60	0731-85258638 0731-85258630	
080200 机械工程 01 机械设计及理论 02 机械电子工程 03 车辆工程 04 机械制造及其自动化	19	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④814 机械设计、815 机械控制工程、816 汽车理论基础任选一 <b>复试专业课:</b> F0301 专业综合(液压传动、机械制造工艺学)	①欢迎汽车服务工程、测控技术、力学、能源与动力工程、控制工程等专业考生跨学科报考。 ②不招收同等学力考生。

学科、专业名称(代码)及研究方向	拟招生人数	考试科目	备注
<b>080502 材料学</b> 01 车用新材料及加工技术 02 高性能摩擦与耐磨材料 03 光电磁功能材料 04 材料加工及过程模拟	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④817 高分子化学与物理、818 材料科学基础任选一 <b>复试专业课:</b> F0302 专业综合(含材料物理性能、材料现代研究方法)	①可跨学科报考, 欢迎材料成型及控制工程、高分子材料科学与工程、机械工程、化学等专业考生报考; ②不招收同等学力考生。
<b>081101 控制理论与控制工程</b> 01 先进检测与控制技术 02 复杂系统建模与优化技术 03 嵌入式系统设计与控制技术	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④815 机械控制工程、826 单片机原理及接口技术(A)任选一门 <b>复试专业课:</b> F0303 专业综合(含测试技术、智能仪表原理与设计)	①欢迎测控技术与仪器、机电工程、车辆工程、电子信息科学与技术、数学与应用数学、能源与动力工程等专业考生报考。 ②不招收同等学力考生。
<b>▲082300 交通运输工程</b> 01 载运工具运用工程 02 交通信息工程及控制	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④815 机械控制工程、816 汽车理论基础、819 发动机原理任选一(01方向); 823 微机(含单片机)原理及应用、824 自动控制原理、825 交通控制与管理任选一(02方向) <b>复试专业课:</b> F0304 专业综合(含汽车构造、汽车运用工程)(01方向); F0305 专业综合(传感器原理与检测技术、电子技术基础)(02方向)	①01 方向欢迎车辆工程、机械工程、测控等专业考生跨学科报考; 02 方向限招交通工程、交通运输、车辆工程、汽车服务工程、电气工程及自动化、通信工程、测控技术、计算机科学与技术、应用数学专业考生。 ②不招收同等学力考生。
<b>085201 机械工程(专业学位)</b> 01 机械电子工程 02 机械设计及理论 03 车辆工程 04 机械制造及其自动化	19	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④814 机械设计、815 机械控制工程、816 汽车理论基础任选一 <b>复试专业课:</b> F0301 专业综合(液压传动、机械制造工艺学)	①欢迎汽车服务工程、机械工程、测控技术、力学、能源与动力工程、控制工程等专业考生跨学科报考。 ②不招收同等学力考生。
<b>085222 交通运输工程(专业学位)</b> 01 载运工具运用工程	6	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④815 机械控制工程、816 汽车理论基础、819 发动机原理任选一 <b>复试专业课:</b> F0304 专业综合(含汽车构造、汽车运用工程)	①欢迎汽车服务工程、机械工程、测控、力学、能源与动力工程等专业考生跨学科报考。 ②不招收同等学力考生。

学科、专业名称(代码)及研究方向	拟招生人数	考试科目	备注
004 水利工程学院	81	0731-85258437	
▲081400 土木工程 01 市政工程 02 防灾减灾工程及防护工程	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④820 水分析化学(01 方向); 804 土力学、805 水力学任选一(02 方向) <b>复试专业课:</b> F0401 给排水工程(01 方向); F0404 水工建筑物、F0405 港口水工建筑物任选一(02 方向)	①01 方向: 欢迎化学、环境类、水利类学科考生报考; 02 方向: 欢迎岩土、地质等学科考生报考; ②不招收同等学力考生。
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、海岸及近海工程	37	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④804 土力学、805 水力学任选一 <b>复试专业课:</b> F0402 工程水文学(01 方向); F0403 河流动力学(02, 05 方向); F0404 水工建筑物(03, 04 方向); F0405 港口水工建筑物(03, 05 方向)。按方向要求任选一门。	①欢迎环境科学与工程、力学、计算机、管理等专业考生跨学科报考; ②不招收同等学力考生。
085213 建筑与土木工程(专业学位) 01 市政工程	6	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④820 水分析化学 <b>复试专业课:</b> F0401 给排水工程	①欢迎土木类、计算机科学类、管理类专业考生报考 ②不招收同等学力考生。
085214 水利工程(专业学位) 01 水文水资源 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、海岸及近海工程 06 水利工程项目管理	17	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④804 土力学、805 水力学、903 工程经济(B) 任选一 <b>复试专业课:</b> F0402 工程水文学(01 方向); F0403 河流动力学(02, 05 方向); F0404 水工建筑物(03, 04 方向); F0405 港口水工建筑物(03, 05 方向); F0406 项目管理(06 方向)。按方向要求任选一门。	①欢迎土木类、计算机科学类、管理类专业考生报考 ②不招收同等学力考生。
085239 项目管理(专业学位) 01 工程项目风险管理 02 技术经济与管理 03 水利、水运工程项目施工管理	5	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④903 工程经济(B) <b>复试专业课:</b> F0406 项目管理	①欢迎土木类、计算机科学类、管理类专业考生报考 ②不招收同等学力考生。

学科、专业名称(代码)及研究方向	拟招生人数	考试科目	备注
<b>087100 管理科学与工程</b> 01 工程项目风险管理 02 技术经济与管理 03 水利、水运工程项目施工管理	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④812 工程经济(A) <b>复试专业课:</b> F0406 项目管理	①欢迎跨学科考生报考。 ②不招收同等学力考生。
<b>125600 工程管理(专业学位)</b> 01 工程项目风险管理 02 技术经济与管理 03 水利、水运工程项目施工管理	4	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无 <b>复试课:</b> F0406 项目管理	①欢迎土木类、计算机科学类、管理类专业考生报考 ②不招收同等学力考生。
<b>005 电气与信息工程学院</b>	136	<b>0731-85258316</b> <b>0731-82618238</b>	
<b>080800 电气工程</b> 01 电力系统及其自动化 02 高电压与绝缘技术 03 电机与电器 04 电力电子与电力传动 05 电工理论与新技术	42	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④821 电路 <b>复试专业课:</b> F0501 电气工程基础	①接收电气工程及其自动化、自动化、电子信息工程、计算机科学与技术、通信工程、数学、物理、信息与计算科学等相关专业考生; ②不招收同等学力考生。
<b>080900 电子科学与技术</b> 01 电路与系统	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④822 信号与系统(A) <b>复试专业课:</b> F0502 电子技术基础(含模拟电子技术和数字电子技术)	①接收电子信息工程、通信工程、电子科学与技术、电子信息科学与技术、电气工程、自动化、机械电子工程、仪器仪表、计算机科学与技术、数学与计算科学等相关专业考生; ②招收同等学力考生。 <b>同等学力加试科目:</b> J0501 数值计算 J0502 数字信号处理

学科、专业名称(代码)及研究方向	拟招生人数	考试科目	备注
<b>081101 控制理论与控制工程</b> 01 智能控制与智能计算 02 复杂过程检测与控制 03 机器人技术 04 电气传动控制 05 图像处理	15	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④823 微机(含单片机)原理及应用、824 自动控制原理任选一 <b>复试专业课:</b> F0503 计算机控制技术	①接收自动化、电气工程及其自动化、电子信息工程、计算机科学与技术、通信工程、电子信息科学与技术、数学与应用数学、信息与计算科学等专业考生; ②招收同等学力考生。 <b>同等学力加试科目:</b> J0503 模拟电子技术基础 J0504 数字电子技术基础
<b>▲082300 交通运输工程</b> 01 交通信息工程及控制	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④823 微机(含单片机)原理及应用、824 自动控制原理、825 交通控制与管理任选一 <b>复试专业课:</b> F0504 专业综合(传感器原理与检测技术、电子技术基础)	①接收电气工程及其自动化、自动化、电子信息工程、计算机科学与技术、通信工程、数学与应用数学、信息与计算科学、机械电子工程、 <b>测控技术与仪器</b> 等专业考生; ②招收同等学力考生。 <b>同等学力加试科目:</b> J0505 电路 J0506 信号与系统
<b>085207 电气工程(专业学位)</b> 01 智能电网保护与控制 02 电力系统规划 03 电力系统运行与控制 04 新能源电力技术 05 电能质量监测与控制 06 电力系统防雷与接地技术 07 电气设备绝缘及监测 08 电机设计及控制 09 电工理论新技术	50	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④821 电路 <b>复试专业课:</b> F0501 电气工程基础	①接收电气工程及其自动化、自动化、电子信息工程、能源与动力工程、计算机科学与技术、通信工程、数学、物理、信息与计算科学专业考生。 ②不招收同等学力考生。

学科、专业名称(代码)及研究方向	拟招生人数	考试科目	备注
<b>085210 控制工程(专业学位)</b> 01 检测技术与自动化装置 02 智能控制 03 电力电子与电气传动 04 智能交通控制 05 火电厂过程检测与控制技术 06 电力系统参数检测与控制技术 07 无线传感器网络技术 08 图像处理 09 嵌入式系统 10 现场总线控制技术 11 机电一体化 12 机器人技术 13 楼宇自动化	15	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④902 单片机原理及接口技术(B)、824 自动控制原理任选一 <b>复试专业课:</b> F0503 计算机控制技术	招收同等学力考生。 <b>同等学力加试科目:</b> J0503 模拟电子技术基础 J0504 数字电子技术基础
<b>006 能源与动力工程学院</b>	<b>52</b>	<b>0731-85258408</b>	
<b>080700 动力工程及工程热物理</b> 01 燃烧理论与高效清洁燃烧技术 02 动力机械设备状态诊断与控制 03 新能源技术与能源材料 04 传热传质理论及工程应用 05 流动过程数值模拟与流体机械优化设计	19	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④827 传热学、828 工程热力学、829 工程流体力学、856 空气动力学任选一 <b>复试专业课:</b> F0601 热力设备及系统、F0602 新能源发电技术任选一	①跨学科报考; 欢迎化工类、环境科学与工程类、物理学类、力学类、机械类、仪器类、材料类、自动化类专业考生报考; ②招收同等学力考生。 <b>同等学力加试科目:</b> J0601 热力发电厂、J0602 热工测量及仪表、J0603 机械设计原理、J0604 泵与风机任选二门
<b>▲081400 土木工程</b> 01 可再生能源应用与建筑节能技术 02 新型制冷空调技术的研究与开发 03 暖通空调故障诊断技术与系统优化	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④827 传热学、828 工程热力学、829 工程流体力学任选一 <b>复试专业课:</b> F0603 暖通空调	①可跨学科报考; 欢迎物理学类、能源动力类、自动化类、化工类、环境科学与工程类等专业考生报考; ②招收同等学力考生。 <b>同等学力加试科目:</b> J0605 流体输配管网 J0606 供热工程



学科、专业名称(代码)及研究方向	拟招生人数	考试科目	备注
<b>085206 动力工程(专业学位)</b> 01 节能理论与技术 02 动力机械技术及工程应用 03 新能源技术及应用 04 热力设备优化设计与运行 05 水力机械及其系统模拟与优化设计	24	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④827 传热学、828 工程热力学、829 工程流体力学、856 空气动力学任选一 <b>复试专业课:</b> F0604 发电技术及设备	①可跨学科报考; 欢迎化工类、环境科学与工程类、物理学类、力学类、机械类、仪器类、材料类、自动化类等专业考生报考。 ②招收同等学力考生。 <b>同等学力加试科目:</b> J0602 热工测量及仪表、J0603 机械设计原理、J0604 泵与风机任选两门
<b>085213 建筑与土木工程(专业学位)</b> 01 制冷空调技术及工程应用 02 建筑环境检测与控制 03 建筑节能技术	5	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④827 传热学、828 工程热力学、829 工程流体力学任选一 <b>复试专业课:</b> F0605 空气调节	①可跨学科报考; 欢迎物理学类、能源动力类、自动化类、化工类、环境科学与工程类专业考生报考; ②招收同等学力考生。 <b>同等学力加试科目:</b> J0606 供热工程 J0607 工业通风
<b>007 经济与管理学院</b>	<b>231</b>	<b>0731-82618997</b>	
<b>020200 应用经济学</b> 01 产业经济学 02 金融学 03 国际贸易与投资 04 区域经济学	30	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④830 经济学原理 <b>复试专业课:</b> F0701 经济学综合(产业经济学、金融学原理)	①可跨学科报考; ②不招收同等学力考生。
<b>025200 应用统计(专业学位)</b> 01 金融计量与风险管理 02 宏观经济统计与预测 03 市场调查与商务统计	5	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④432 统计学 <b>复试专业课:</b> F0706 经济学综合(宏观经济学和微观经济学)	①可跨学科报考; ②招收同等学力考生。 <b>同等学力加试科目:</b> 01、02 方向: J0701 概率论与数理统计、J0702 宏观经济学; 03 方向: J0701 概率论与数理统计、J0703 微观经济学
<b>027000 统计学</b> 01 经济统计分析 02 金融计量 03 商务及管理统计分析	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④849 统计学 <b>复试专业课:</b> F0701 经济学综合(产业经济学、金融学原理)	①可跨学科报考; ②不招收同等学力考生。

学科、专业名称(代码)及研究方向	拟招生人数	考试科目	备注
<b>120100 管理科学与工程</b> 01 决策理论与方法 02 金融工程与风险管理 03 运营与物流管理 04 信息管理与信息系统	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④831 管理学 <b>复试专业课:</b> F0702 管理科学综合(管理信息系统、运筹学)	①可跨学科报考, 欢迎数学、计算机、自动控制等专业考生报考。 ②不招收同等学力考生。
<b>▲120200 工商管理</b> 01 会计学 02 企业管理 03 技术经济及管理	42	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④831 管理学 <b>复试专业课:</b> F0703 会计综合(财务会计学、财务管理学、审计学)(01方向); F0704 管理综合(战略管理、营销管理、人力资源管理)(02, 03方向)	①可跨学科报考; ②不招收同等学力考生。
<b>120403 教育经济与管理</b> 01 教育经济与财政 02 教育管理 03 人力资源管理	11	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③701 教育学与经济学综合 ④831 管理学 <b>复试专业课:</b> F0705 公共经济学	①可跨学科报考; ②不招收同等学力考生。
<b>125100 工商管理硕士(MBA)(专业学位)</b>	67	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无 <b>复试课:</b> F0707 政治理论	①可跨学科报考; ②招收同等学力考生。
<b>125300 会计硕士(专业学位)</b>	68	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无 <b>复试专业课:</b> F0707 政治理论、F0708 会计专业综合	①限招经济与管理大类学生, 非经济管理类专业学生需具有管理学第二学位; ②招收同等学力考生(经济管理大类)。 <b>同等学力加试科目:</b> J0704 经济学原理 J0705 管理学原理
<b>008 计算机与通信工程学院</b>	<b>61</b>	<b>0731-85258465</b>	
<b>081001 通信与信息系统</b> 01 信息安全理论与技术 02 智能信息处理技术及其应用 03 嵌入式系统 04 无线通信与移动计算	17	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④832 信号与系统(B) <b>复试专业课:</b> F0801 通信原理	①接收计算机、通信、网络、电子、电气、控制、自动化等信息类、数学类的考生报考; ②不招收同等学力考生。

学科、专业名称(代码)及研究方向	拟招生人数	考试科目	备注
<b>081200 计算机科学与技术</b> 01 计算机软件与理论 02 计算机应用技术 03 计算机系统结构	7	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综合、850 数据结构、852 计算机组成原理任选一 <b>复试专业课:</b> F0802 操作系统	①可跨学科报考, 欢迎通信、网络、电子、电气、软件、控制、自动化等信息类、数学类的考生报考; ②不招收同等学力考生。
<b>077500 计算机科学与技术</b> 01 计算机软件与理论 02 计算机应用技术 03 计算机系统结构	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③602 数学 ④850 数据结构、852 计算机组成原理、408 计算机学科专业基础综合任选一 <b>复试专业课:</b> F0802 操作系统	①可跨学科报考, 欢迎通信、网络、电子、电气、软件、控制、自动化等信息类、数学类的考生报考; ②不招收同等学力考生。
<b>083500 软件工程</b> 01 软件工程理论与方法 02 软件工程技术及应用 03 软件工程管理 04 智能软件与系统	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④850 数据结构、851 软件工程任选一 <b>复试专业课:</b> F0803 程序设计综合	①可跨学科报考, 欢迎通信、网络、电子、电气、计算机、控制、自动化等信息类、数学类的考生报考; ②不招收同等学力考生。
<b>085211 计算机技术(专业学位)</b> 01 嵌入式系统 02 数据库应用技术 03 计算机网络及其应用 04 人工智能及其应用	12	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④850 数据结构、851 软件工程任选一 <b>复试专业课:</b> F0803 程序设计综合	①可跨学科报考, 欢迎通信、网络、电子、电气、软件、控制、自动化等信息类、数学类的考生报考; ②不招收同等学力考生。
<b>085212 软件工程(专业学位)</b> 01 Web 工程与通信软件技术 02 网络与通信软件开发 03 嵌入式软件技术 04 软件测试与质量工程保证	11	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④850 数据结构、851 软件工程任选一 <b>复试专业课:</b> F0803 程序设计综合	①可跨学科报考, 欢迎通信、网络、电子、电气、计算机、控制、自动化等信息类、数学类的考生报考; ②不招收同等学力考生。

学科、专业名称(代码)及研究方向	拟招生人数	考试科目	备注
009 化学与生物工程学院	66	0731-85258724	
<b>070300 化学</b> 01 无机化学 02 分析化学 03 有机化学 04 物理化学(含化学物理) 05 高分子化学与物理	26	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③702 有机化学、711 分析化学任选一 ④801 物理化学、833 无机化学任选一 <b>复试专业课:</b> F0901 仪器分析综合	①接收化学、应用化学、材料、环境、食品、生物、化学工程与工艺及轻化工程等专业的考生报考; ②不招收同等学力考生。
<b>081704 应用化学</b> 01 电力与交通材料的腐蚀与防护 02 锅炉(核电站)水化学与水处理技术 03 化学生物传感与工业分析 04 材料化学及其应用 05 精细化学品与造纸化学	14	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④801 物理化学、833 无机化学任选一 <b>复试专业课:</b> F0901 仪器分析综合、F0902 电厂化学综合任选一	①接收化学、应用化学、材料、环境、食品、生物、化学工程与工艺及轻化工程等专业的考生报考; ②不招收同等学力考生。
<b>083200 食品科学与工程</b> 01 食品生物技术 02 天然产物化学与功能性食品 03 粮油及植物蛋白工程 04 食物资源开发利用与农产品加工新技术 05 水产品加工与贮藏工程	9	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④834 生物化学、835 微生物学(食品)、836 化工原理任选一 <b>复试专业课:</b> F0903 食品工艺学	①接收食品科学与工程、食品质量与安全、生物工程、生物科学、生物技术、化学等专业的考生报考; ②招收同等学力考生。 <b>同等学力加试科目:</b> J0901 食品化学; J0902 微生物学(食品)或 J0903 生物化学(不可与初试科目重复)

学科、专业名称(代码)及研究方向	拟招生人数	考试科目	备注
<b>085216 化学工程(专业学位)</b> 01 应用化学(电厂化学、工业分析、腐蚀与防护工程、水质工程、电力油品化学、电力用煤) 02 化学工程(能源化工、分离工程) 03 化学工艺(制药工程、精细化学品) 04 化学功能材料(能源功能材料、催化材料、光电转换材料) 05 轻化工程(制浆造纸工程、造纸化学品)	5	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④801 物理化学、833 无机化学任选一  <b>复试专业课:</b> F0901 仪器分析综合、F0902 电厂化学综合、F0904 化工原理综合任选一	①接收化学、应用化学、材料、环境、食品、生物、化学工程与工艺及轻化工程等专业的考生报考; ②不招收同等学力考生。
<b>085221 轻工技术与工程(专业学位)</b> 01 制浆技术与工程 02 造纸技术与特种纸 03 微生物技术与工程 04 生物制药技术与工程	7	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④801 物理化学、859 微生物学、836 化工原理、860 植物纤维化学任选一  <b>复试专业课:</b> F0905 制浆造纸综合、F0906 生物工程综合, 任选一	①接收轻化工程、生物、食品、环境、化工、化学等专业的考生报考; ②招收同等学力考生。 <b>同等学力加试科目:</b> J0904 化工原理、J0905 植物纤维化学、J0902 微生物学(食品)(任选二门, 不可与初试科目重复)
<b>085231 食品工程(专业学位)</b> 01 食品加工技术 02 食品质量与安全 03 粮油深加工技术 04 食品工业管理	5	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④834 生物化学、835 微生物学(食品)、836 化工原理任选一  <b>复试专业课:</b> F0903 食品工艺学	①接收食品科学与工程、食品质量与安全、生物工程、生物科学、生物技术、化学等专业考生报考; ②招收同等学力考生。 <b>同等学力加试科目:</b> J0901 食品化学; J0902 微生物学(食品)或 J0903 生物化学(不可与初试科目重复)

学科、专业名称(代码)及研究方向	拟招生人数	考试科目	备注
010 数学与计算科学学院	42	0731-85258639 0731-82618714	
025200 应用统计(专业学位) 01 数理金融统计 02 调查技术与决策 03 统计软件与设计 04 风险管理	10	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④432 统计学 <b>复试专业课:</b> F1003 概率论与数理统计	①招收跨学科考生; ②不招收同等学力考生。
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	25	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③703 数学分析 ④837 高等代数 <b>复试专业课:</b> F1001 实变函数	①招收跨学科考生; ②不招收同等学力考生。
071400 统计学 01 数理金融 02 数据挖掘 03 可靠性与生存分析 04 数理统计	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③703 数学分析 ④837 高等代数 <b>复试专业课:</b> F1002 数理统计	①招收跨学科考生; ②不招收同等学力考生。
011 物理与电子科学学院	48	0731-85258224	
070205 凝聚态物理 01 微纳电子器件 02 空间电磁波理论与应用 03 信息功能材料及其应用 04 量子计算与量子通信	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③601 高等数学、704 普通物理任选一 ④838 量子力学、839 电路基础任选一 <b>复试专业课:</b> F1101 固体物理	①接收物理学、数学、电子科学与技术、计算机、材料、光电信息等相关专业考生; ②不招收同等学力考生。

学科、专业名称(代码)及研究方向	拟招生人数	考试科目	备注
<b>077400 电子科学与技术</b> 01 电路与系统 02 微电子学与固体电子学 03 电磁场与微波技术 04 物理电子学	27	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③601 高等数学 ④839 电路基础 <b>复试专业课:</b> F1102 信号与系统	①接收电子科学与技术、电子信息工程、电子信息科学与技术、信息与计算科学、通信工程、物理学、数学、计算机、自动化、光信息科学与技术等相关专业考生; ②招收同等学力考生。 <b>同等学力加试科目:</b> J1101 模拟电子技术 J1102 数字电子技术
<b>080502 材料学</b> 01 先进陶瓷与功能玻璃材料 02 新型能源材料及器件 03 新型环保催化材料 04 路面与建筑材料 05 摩擦与耐磨材料	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④840 无机材料科学基础、854 普通化学、855 大学物理任选一 <b>复试专业课:</b> F1103 材料物理性能与研究方法	①接收材料类、化学、物理学、化工、环境工程、道路工程等相关专业考生; ②不招收同等学力考生。
<b>080900 电子科学与技术</b> 01 电路与系统 02 微电子学与固体电子学 03 电磁场与微波技术 04 物理电子学	9	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④839 电路基础 <b>复试专业课:</b> F1102 信号与系统	①接收电子科学与技术、电子信息工程、电子信息科学与技术、信息与计算科学、通信工程、物理学、数学、计算机、自动化、光信息科学与技术等相关专业考生; ②招收同等学力考生。 <b>同等学力加试科目:</b> J1101 模拟电子技术 J1102 数字电子技术
<b>012 马克思主义学院</b>	<b>53</b>	<b>0731-82618223</b>	
<b>010105 伦理学</b> 01 伦理学原理 02 中国伦理思想史 03 西方伦理思想史 04 应用伦理学	<b>10</b>	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③705 马克思主义哲学原理 ④841 西方哲学史 <b>复试专业课:</b> F1201 伦理学原理	①可跨学科报考; ②不招收同等学力考生。

学科、专业名称（代码） 及研究方向	拟招生 人数	考 试 科 目	备 注
<b>010108 科学技术哲学</b> 01 技术哲学与工程哲学 02 科学技术与社会发展 03 科技政策与科技管理	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③705 马克思主义哲学原理 ④841 西方哲学史 <b>复试专业课：</b> F1202 科学技术史	①可跨学科报考； ②不招收同等学力考生。
<b>030203 科学社会主义与国际共产主义运动</b> 01 中国社会主义现代化研究 02 中国特色社会主义研究 03 当代资本主义研究 04 国外社会主义研究	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③706 科学社会主义原理 ④842 国际共产主义运动史 <b>复试专业课：</b> F1203 中国化的马克思主义	①招收跨学科考生； ②招收同等学力考生。 <b>同等学力加试科目：</b> J1201 马克思主义哲学原理 J1202 马克思主义政治经济学原理
<b>030500 马克思主义理论</b> 01 马克思主义基本原理 02 思想政治教育 03 马克思主义中国化研究 04 国外马克思主义研究 05 中国近现代史基本问题研究 06 马克思主义法理学研究	30	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③707 马克思主义原理 ④843 思想政治教育原理（01、02、04 方向）；844 毛泽东思想与中国特色社会主义理论概论（03、05、06 方向）； <b>复试专业课：</b> F1204 马克思主义发展史	①招收跨学科考生； ②招收同等学力考生。 <b>同等学力加试科目：</b> J1201 马克思主义哲学原理 J1202 马克思主义政治经济学原理



学科、专业名称（代码） 及研究方向	拟招生 人数	考 试 科 目	备 注
013 外国语学院	46	0731-85258613 0731-82309056	
050200 外国语言文学 01 英语语言文学 02 外国语言学及应用语言学	26	①101 思想政治理论 ②第二外语：240 日语、241 法语、 242 俄语任选一 ③708 基础英语 ④845 专业英语（英语语言文学）（01 方向）；846 专业英语（外国语言学 及应用语言学）（02 方向） <b>复试专业课：</b> F1301 英美文学史及作 品分析（01 方向）；F1302 语言理论 与分析（02 方向）	①招收跨学科考生； ②招收同等学力考生。 <b>同等学力加试科目：</b> J1301 英语语法 J1302 高级英语
055101 英语笔译（专业学 位）	20	①101 思想政治理论 ②211 翻译硕士英语 ③357 英语翻译基础 ④448 汉语写作与百科知识 <b>复试专业课：</b> F1303 汉英笔译	①可跨学科报考； ②招收同等学力考生。 <b>同等学力加试科目为：</b> J1303 英汉编译 J1304 英文写作
014 文法学院	34	0731-82618199	
035101 法律（非法学）（专 业学位） 01 工程法学 02 行政与社会法	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③398 法硕联考专业基础（非法学） ④498 法硕联考综合（非法学） <b>复试专业课：</b> F1406 民法（01 方向）； F1407 宪法与行政法（02 方向）	①欢迎非法学专业报考； ②招收同等学力考生。
035102 法律（法学）（专 业学位） 01 工程法学 02 行政与社会法	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③397 法硕联考专业基础（法学） ④497 法硕联考综合（法学） <b>复试专业课：</b> F1406 民法（01 方向）； F1407 宪法与行政法（02 方向）	①欢迎法学门类中的法学类专业 报考； ②招收同等学力考生。 <b>同等学力加试科目：</b> J1401 法理学 J1402 民事诉讼法

学科、专业名称（代码） 及研究方向	拟招生 人数	考 试 科 目	备 注
<b>050100 中国语言文学</b> 01 语言学及应用语言学 02 文艺学 03 比较文学与世界文学 04 中国现当代文学 05 中国古代文学 06 文化与传媒	26	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③709 文学理论和写作（方向 02、03、04、05、06）；710 语言学概论与写作（方向 01） ④847 中外文学史（方向 02、03、04、05、06）；848 现代汉语（方向 01） <b>复试专业课：</b> F1401 美学（方向 02）； F1402 中国古代文学（方向 05）； F1404 中国现当代文学（方向 04）； F1403 中外文学比较（方向 03、06）； F1405 古代汉语（方向 01）	①招收跨学科考生； ②招收同等学力考生。 <b>同等学力加试科目：</b> J1403 文学综合知识 J1404 写作
<b>015 设计艺术学院</b>	<b>10</b>	<b>0731-85258774</b>	
<b>135108 艺术设计（专业学位）</b> 01 数字媒体艺术 02 视觉传达设计 03 环境设计 04 产品设计 05 服装设计	10	①101 思想政治理论 ②201 英语二 ③712 艺术理论 ④861 设计理论及实践 <b>复试专业科目：</b> F1501 数字媒体艺术（01 方向）；F1502 视觉传达设计（02 方向）；F1503 环境设计（03 方向）； F1504 产品设计（04 方向） F1505 服装设计（05 方向）	①招收跨学科考生； ②招收同等学力考生。 <b>同等学力加试科目：</b> J1501 艺术概论 J1502 艺术批评写作

注：硕士研究生招生学科专业及考试科目一览表中公布的招生人数（含推免生）仅供参考，实际招生人数则根据教育部批准的招生人数、考生生源情况综合确定。