

长沙理工大学 2019 年全日制和非全日制硕士研究生招生专业目录

学科、专业名称(代码) 及研究方向	全日制 拟招生 人数	非全日 制拟招 生人数	考 试 科 目	备 注
001 交通运输工程学院	Y215M15	Y38	0731-85258660	
080502 材料学 01(全日制)无机非金属材料 02(全日制)有机高分子材料 03(全日制)道路新材料 04(全日制)节能环保新材料	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 复试专业课: F0101 专业综合	①可跨学科报考; 优先招无机非金属材料、高分子材料科学与工程、土木工程、道路桥梁与渡河工程、港口航道与海岸工程、水利水电工程专业考生。 ②不招收同等学力考生。
081600 测绘科学与技术 01(全日制)大地测量学与测量工程 02(全日制)摄影测量与遥感 03(全日制)地图制图学与地理信息工程	Y13M2		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 复试专业课: 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。
082300 交通运输工程 01(全日制)道路与铁道工程 02(全日制)交通运输规划与管理 03(全日制)交通信息工程及控制	Y66M5		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) 复试专业课: 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、港口航道与海岸工程、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	全日制拟招生人数	非全日制拟招生人数	考试科目	备注
085222 交通运输工程(专业学位) 01(全日制)道路与铁道工程 02(全日制)交通运输规划与管理 03(全日制)交通信息工程及控制 04(非全日制)不区分研究方向	Y93M5	15	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) 复试专业课: 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、港口航道与海岸工程、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。 同等学力加试科目: 01方向: J0101 道路勘测设计、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。
085240 物流工程(专业学位) 01(全日制)物流系统优化与模拟仿真 02(全日制)区域物流规划与管理 03(全日制)企业物流与供应链管理 04(非全日制)不区分研究方向	Y6M1	5	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④857 物流学 复试专业课: 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。 同等学力加试科目: J0107 物流设备与技术。 J0108 管理学原理。
087100 管理科学与工程 01(全日制)工程项目管理 02(全日制)工程质量与造价控制 03(全日制)工程施工组织与安全管理 04(全日制)公路运营与养护管理	Y21M2		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 复试专业课: F0107 项目管理	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	全日制拟招生人数	非全日制拟招生人数	考试科目	备注
125600 工程管理(专业学位) 01(全日制)工程投融资与造价管理 02(全日制)工程施工组织管理 03(全日制)工程运营与维护管理 04(非全日制)不区分研究方向	11	18	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无 复试专业课: F0107 项目管理; F0109 政治理论	①可跨学科报考。 ②招收同等学力考生。
002 土木工程学院	Y186M13	34	0731-85256066	
080100 力学 01(全日制)结构损伤与断裂 02(全日制)结构振动与控制 03(全日制)先进材料的力学性能 04(全日制)工程计算力学 05(全日制)工程结构力学	Y9M2		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 复试专业课: 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。 同等学力加试科目: J0201 理论力学 J0202 简明弹性力学
081400 土木工程 01(全日制)岩土工程 02(全日制)结构工程 03(全日制)防灾减灾工程及防护工程 04(全日制)桥梁与隧道工程 05(全日制)城市轨道交通工程	Y71M6		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) 复试专业课: 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 桥梁工程或隧道工程(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。

学科、专业名称(代码)及研究方向	全日制拟招生人数	非全日制拟招生人数	考试科目	备注
085213 建筑与土木工程(专业学位) 土木方向: 01(全日制)岩土工程 02(全日制)结构工程 03(全日制)防灾减灾工程 04(全日制)桥梁与隧道工程 05(全日制)城市轨道交通工程 06(非全日制)不区分研究方向	Y106M5	34	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、05 方向); 853 岩土力学(01、05 方向) 复试专业课: 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 桥梁工程或F0209 隧道工程(04 方向); F0206 城市轨道交通工程(05 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	Y65M4	7	0731-85258638 0731-85258630	
080200 机械工程 01(全日制)机械设计及理论 02(全日制)机械电子工程 03(全日制)车辆工程 04(全日制)机械制造及其自动化 05(全日制)先进工程材料及成型技术 06(全日制)检测技术与自动化装置	Y22M4		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、818 材料科学基础、826 单片机原理及接口技术(A) 任选一 复试专业课: F0301 机械制造技术基础、F0302 汽车构造、F0303 材料物理力学性能、F0304 自动控制原理任选一	①欢迎材料工程、测控技术与仪器、力学、自动化等专业考生跨学科报考。 ②不招收同等学力考生。
082300 交通运输工程 01(全日制)载运工具运用工程 02(全日制)交通信息工程及控制	3		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、826 单片机原理及接口技术(A) 任选一 复试专业课: F0302 汽车构造、F0304 自动控制原理任选一	①欢迎车辆工程、汽车服务工程、机械工程、测控技术与仪器、自动化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	全日制拟招生人数	非全日制拟招生人数	考试科目	备注
085201 机械工程(专业学位) 01(全日制)机械电子工程 02(全日制)机械设计及理论 03(全日制)车辆工程 04(全日制)机械制造及其自动化 05(全日制)先进工程材料及成型技术 06(全日制)检测技术与自动化装置 07(非全日制)不区分研究方向	40	4	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、818 材料科学基础、826 单片机原理及接口技术 (A) 任选一 复试专业课: F0301 机械制造技术基础; F0302 汽车构造; F0303 材料物理力学性能; F0304 自动控制原理任选一	①欢迎材料工程、测控技术与仪器、力学、自动化等专业考生跨学科报考。 ②不招收同等学力考生。
085222 交通运输工程(专业学位) 01(非全日制)载运工具运用工程 02(非全日制)交通信息工程及控制		3	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; 826 单片机原理及接口技术(A) 任选一 复试专业课: F0302 汽车构造; F0304 自动控制原理任选一	①欢迎车辆工程、汽车服务工程、机械工程、测控技术与仪器、自动化等专业考生跨学科报考。 ②不招收同等学力考生。
004 水利工程学院	Y99M7	11	0731-85258437	
081400 土木工程 01(全日制)市政工程 02(全日制)防灾减灾工程及防护工程	Y4M2		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) 复试专业课: 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。

学科、专业名称(代码)及研究方向	全日制拟招生人数	非全日制拟招生人数	考试科目	备注
081500 水利工程 01(全日制)水文学及水资源 02(全日制)水力学及河流动力学 03(全日制)水工结构工程 04(全日制)水利水电工程 05(全日制)港口、海岸及近海工程	Y26M5		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 复试专业课: 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(全日制)市政工程 02(非全日制)市政工程	10	3	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④820 水分析化学 复试专业课: 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(全日制)水文水资源 02(全日制)水力学及河流动力学 03(全日制)水工结构工程 04(全日制)水利水电工程 05(全日制)港口、海岸及近海工程 06(全日制)水利工程项目管理 07(非全日制)不区分研究方向	51	3	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④804 土力学; 805 水力学; 862 工程经济 任选一 复试专业课: 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。

学科、专业名称(代码)及研究方向	全日制拟招生人数	非全日制拟招生人数	考试科目	备注
087100 管理科学与工程 01(全日制)工程项目风险管理 02(全日制)技术经济与管理 03(全日制)水利、水运工程项目施工管理	3		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④862 工程经济 复试专业课: 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。
125600 工程管理(专业学位) 01(全日制)工程项目风险管理 02(全日制)技术经济与管理 03(全日制)水利、水运工程项目施工管理 04(非全日制)不区分研究方向	5	5	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无 复试课: F0406 项目管理 F0407 政治理论	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。
005 电气与信息工程学院	Y147M8	27	0731-85258316	
080800 电气工程 01(全日制)电力系统及其自动化 02(全日制)高电压与绝缘技术 03(全日制)电机与电器 04(全日制)电力电子与电力传动 05(全日制)电工理论与新技术	Y35M3		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④821 电路 复试专业课: 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。
080900 电子科学与技术 01(全日制)电路与系统	8		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④822 信号与系统(A) 复试专业课: 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。 同等学力加试科目: 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	全日制拟招生人数	非全日制拟招生人数	考试科目	备注
081100 控制科学与工程 01(全日制)控制理论与控制工程 02(全日制)检测技术与自动化装置 03(全日制)系统工程 04(全日制)模式识别与智能系统	Y9M1		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 复试专业课: 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。 同等学力加试科目: J0503 模拟电子技术基础。 J0504 数字电子技术基础。
082300 交通运输工程 01(全日制)交通信息工程及控制	2		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 复试专业课: 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、测控技术与仪器等专业考生。 ②不招收同等学力考生。
085207 电气工程(专业学位) 01(全日制)智能电网保护与控制 02(全日制)电力系统规划 03(全日制)电力系统运行与控制 04(全日制)新能源电力技术 05(全日制)电能质量监测与控制 06(全日制)电力系统防雷与接地技术 07(全日制)电气设备绝缘及监测 08(全日制)电机设计及控制 09(全日制)电工理论新技术 10(非全日制)不区分研究方向	Y68M3	18	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④821 电路 复试专业课: 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	全日制拟招生人数	非全日制拟招生人数	考试科目	备注
085210 控制工程(专业学位) 01(全日制)检测技术与自动化装置 02(全日制)智能控制 03(全日制)电力电子与电气传动 04(全日制)智能交通控制 05(全日制)火电厂过程检测与控制技术 06(全日制)电力系统参数检测与控制技术 07(全日制)无线传感器网络技术 08(全日制)图像处理 09(全日制)嵌入式系统 10(全日制)现场总线控制技术 11(全日制)机电一体化 12(全日制)机器人技术 13(全日制)楼宇自动化 14(非全日制)不区分研究方向	Y25M1	9	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 复试专业课: 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。 同等学力加试科目: J0503 模拟电子技术基础。 J0504 数字电子技术基础。
006 能源与动力工程学院	Y73M8	5	0731-85258408	
080700 动力工程及工程热物理 01(全日制)能源高效利用及清洁燃烧关键技术 02(全日制)能源动力设备安全可靠理论及技术 03(全日制)新能源系统及关键技术 04(全日制)传热传质理论及工程应用 05(全日制)储能理论与技术	Y21M4		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 复试专业课: F0601 热力设备及系统; F0602 新能源发电技术任选一	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。 同等学力加试科目: 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。

学科、专业名称(代码)及研究方向	全日制拟招生人数	非全日制拟招生人数	考试科目	备注
081400 土木工程 01(全日制)暖通空调理论与技术 02(全日制)传热传质理论与技术 03(全日制)建筑节能理论与技术	3		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 复试专业课: 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、环境科学与工程类专业考生报考。 ②招收同等学力考生。 同等学力加试科目: J0605 流体输配管网。J0606 供热工程。
085206 动力工程(专业学位) 01(全日制)节能理论与技术 02(全日制)动力机械技术及工程应用 03(全日制)新能源技术及应用 04(全日制)清洁燃烧技术及工程应用 05(全日制)能源经济与管理 06(非全日制)不区分研究方向	Y45M4	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; 856 空气动力学; 867 自动控制原理(B)任选一 复试专业课: F0604 发电技术及设备; F0606 单片机原理及接口技术任选一	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、自动化类专业考生报考。 ②招收同等学力考生。 同等学力加试科目: J0602 热工测量及仪表。J0603 机械设计原理。 J0604 泵与风机任选两门。
085213 建筑与土木工程(专业学位) 01(全日制)空调系统节能技术 02(全日制)建筑环境检测与控制 03(全日制)建筑节能与绿色建筑	4		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 复试专业课: 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。 同等学力加试科目: J0606 供热工程。J0607 工业通风。
007 经济与管理学院	Y147M5	142	0731-82618997 0731-82618710	
020200 应用经济学 01(全日制)产业经济学 02(全日制)金融学 03(全日制)国际贸易与投资 04(全日制)区域经济学	Y26M2		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④830 经济学原理 复试专业课: 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	全日制拟招生人数	非全日制拟招生人数	考试科目	备注
025100 金融(专业学位) 01(全日制)公司金融 02(全日制)金融工程 03(全日制)金融科技 04(全日制)文化产业投资基金	20		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④431 金融学综合 复试专业课: F0709 证券投资与国际金融	①可跨学科报考。 ②招收同等学力考生。 同等学力加试科目: J0702 宏观经济学。 J0703 微观经济学
025200 应用统计(专业学位) 01(全日制)金融计量与风险管理 02(全日制)宏观经济统计与预测 03(全日制)市场调查与商务统计	2		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④432 统计学 复试专业课: F0701 经济学综合(产业经济学、金融学原理)	①可跨学科报考。 ②招收同等学力考生。 同等学力加试科目: 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
027000 统计学 01(全日制)经济统计分析 02(全日制)金融计量 03(全日制)商务及管理统计分析	2		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④849 统计学 复试专业课: 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。
120100 管理科学与工程 01(全日制)决策理论与方法 02(全日制)金融工程与风险管理 03(全日制)运营与物流管理 04(全日制)信息管理与信息系统	2		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④831 管理学 复试专业课: F0702 管理信息系统	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。

学科、专业名称(代码)及研究方向	全日制拟招生人数	非全日制拟招生人数	考试科目	备注
120200 工商管理 01(全日制)会计学 02(全日制)企业管理 03(全日制)技术经济及管理	Y35M3		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④831 管理学 复试专业课: 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。
125100 工商管理硕士(专业学位) 01(非全日制)不区分研究方向		52	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无 复试课: F0707 政治理论	①可跨学科报考。 ②招收同等学力考生。
125300 会计硕士(专业学位) 01(全日制)不区分研究方向 02(非全日制)不区分研究方向	60	90	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无 复试专业课: 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)。 同等学力加试科目: J0702 宏观经济学。J0703 微观经济学。J0705 管理学原理。
008 计算机与通信工程学院	Y73M4	Y6M2	0731-85258465	
077500 计算机科学与技术 01(全日制)计算机软件与理论 02(全日制)计算机应用技术 03(全日制)计算机系统结构 04(全日制)网络安全	5		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③602 数学 ④850 数据结构; 852 计算机组成原理任选一 复试专业课: F0802 操作系统	(理学) 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。

学科、专业名称(代码)及研究方向	全日制拟招生人数	非全日制拟招生人数	考试科目	备注
081001 通信与信息系统 01(全日制)通信安全理论与技术 02(全日制)智能信息处理技术及应用 03(全日制)通信电路与系统 04(全日制)无线通信与移动计算	9		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④832 信号与系统(B) 复试专业课: F0801 通信原理	①接收计算机、网络、电子、电气、软件、信息安全、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。
081200 计算机科学与技术 01(全日制)计算机软件与理论 02(全日制)计算机应用技术 03(全日制)计算机系统结构 04(全日制)网络安全	Y4M2		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④850 数据结构; 852 计算机组成原理任选一 复试专业课: F0802 操作系统	(工学) 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。
083500 软件工程 01(全日制)软件工程理论与方法 02(全日制)软件工程技术及应用 03(全日制)智能软件与系统	Y8M2		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 复试专业课: 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。
085211 计算机技术(专业学位) 01(全日制)数据分析与处理技术 02(全日制)计算机网络及其应用 03(全日制)人工智能及其应用 04(非全日制)不区分研究方向	24	Y3M1	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 复试专业课: 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。

学科、专业名称(代码)及研究方向	全日制拟招生人数	非全日制拟招生人数	考试科目	备注
085212 软件工程(专业学位) 01(全日制)网络信息系统开发与集成 02(全日制)大数据处理技术 03(全日制)软件测试与质量管控 04(非全日制)不区分研究方向	23	Y3M1	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 复试专业课: 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。
009 化学与生物工程学院	Y83M7	Y5M1	0731-85258724	
070300 化学 01(全日制)无机化学 02(全日制)分析化学 03(全日制)有机化学 04(全日制)物理化学(含化学物理) 05(全日制)高分子化学与物理	Y25M1		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 复试专业课: 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。
081704 应用化学 01(全日制)电力与交通材料的腐蚀与防护 02(全日制)锅炉(核电站)水化学与水处理技术 03(全日制)化学生物传感与工业分析 04(全日制)材料化学及其应用 05(全日制)精细化学品与造纸化学	Y12M2		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、836 化工原理任选一 复试专业课: F0901 仪器分析综合; F0902 电厂化学综合、F0904 化学工程综合任选一	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。

学科、专业名称(代码)及研究方向	全日制拟招生人数	非全日制拟招生人数	考试科目	备注
083200 食品科学与工程 01(全日制)食品生物技术 02(全日制)天然产物化学与功能性食品 03(全日制)粮油及植物蛋白工程 04(全日制)食物资源开发利用与农产品加工新技术 05(全日制)水产品加工与贮藏工程	Y14M2		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)、855 食工原理 任选一 复试专业课: 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。 同等学力加试科目: 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)。
085216 化学工程(专业学位) 01(全日制)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(全日制)化学工程(能源化工、分离工程) 03(全日制)化学工艺(制药工程、精细化学品) 04(全日制)化学功能材料(能源功能材料、催化材料、光电转换材料) 05(全日制)轻化工程(制浆造纸工程、造纸化学品) 06(非全日制)不区分研究方向	Y16M1	Y3M1	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; 836 化工原理任选一 复试专业课: F0901 仪器分析综合; F0902 电厂化学综合、F0904 化学工程综合 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。
085231 食品工程(专业学位) 01(全日制)食品加工技术 02(全日制)食品质量与安全 03(全日制)粮油深加工技术 04(全日制)食品工业管理 05(非全日制)不区分研究方向	Y16M1	2	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)、855 食工原理 任选一 复试专业课: 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。 同等学力加试科目: 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	全日制拟招生人数	非全日制拟招生人数	考试科目	备注
010 数学与统计学院	Y41M3	5	0731-85258639	
025200 应用统计(专业学位) 01(全日制)大数据分析 02(全日制)金融统计与风险管理 03(全日制)工业统计与质量控制 04(非全日制)不区分研究方向	Y15M1	5	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④432 统计学 复试专业课: 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(全日制)基础数学 02(全日制)计算数学 03(全日制)概率论与数理统计 04(全日制)应用数学 05(全日制)运筹学与控制论	Y22M1		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③703 数学分析 ④837 高等代数 复试专业课: 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(全日制)应用概率 02(全日制)数据挖掘和机器学习 03(全日制)数理统计 04(全日制)数理金融	Y4M1		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③703 数学分析 ④837 高等代数 复试专业课: 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	Y38M4		0731-85258224	
070205 凝聚态物理 01(全日制)计算凝聚态物理 02(全日制)微纳结构物理 03(全日制)柔性电子材料理论及其应用 04(全日制)电磁场理论	Y10M1		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 复试专业课: 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	全日制拟招生人数	非全日制拟招生人数	考试科目	备注
077400 电子科学与技术 01(全日制)物理电子学 02(全日制)电路与系统 03(全日制)微电子学与固体电子学 04(全日制)电磁场与微波技术	Y18M2		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③601 高等数学 ④839 电路基础 复试专业课: 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。 同等学力加试科目: J1101 模拟电子技术。 J1102 数字电子技术。
080900 电子科学与技术 01(全日制)物理电子学 02(全日制)电路与系统 03(全日制)微电子学与固体电子学 04(全日制)电磁场与微波技术	Y10M1		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④839 电路基础 复试专业课: 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。 同等学力加试科目: J1101 模拟电子技术。 J1102 数字电子技术。
012 马克思主义学院	Y44M4		0731-82618223	
010100 哲学 01(全日制)科学技术哲学 02(全日制)伦理学 03(全日制)马克思主义哲学 04(全日制)外国哲学 05(全日制)中国哲学	Y19M2		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③705 马克思主义哲学原理 ④841 伦理学原理(02、03、05 方向); 825 科学技术哲学概论(01、04 方向); 复试专业课: F1201 西方伦理思想史(02、03、05 方向); F1202 科学技术史(01、04 方向)	①可跨学科报考。 ②不招收同等学力考生。 ③01 方向包含工程哲学研究领域, 欢迎理工科专业背景的考生报考。

学科、专业名称(代码)及研究方向	全日制拟招生人数	非全日制拟招生人数	考试科目	备注
030500 马克思主义理论 01(全日制)马克思主义基本原理 02(全日制)马克思主义中国化研究 03(全日制)思想政治教育 04(全日制)中国近现代史基本问题研究	Y25M2		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、03 方向); 844 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(02、04 方向) 复试专业课: 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。 同等学力加试科目: J1201 马克思主义哲学原理。 J1202 马克思主义政治经济学原理。
013 外国语学院	Y47M2	Y12M1	0731-85258613 0731-82309056	
050200 外国语言文学 01(全日制)英语语言文学 02(全日制)外国语言学及应用语言学	Y9M1		①101 思想政治理论 ②第二外语: 240 日语、241 法语任选一 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) 复试专业课: 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可跨学科报考。 ②不招收同等学力考生。
055101 英语笔译(专业学位) 01(全日制)不区分研究方向 02(非全日制)不区分研究方向	Y36M1	Y12M1	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 复试专业课: F1303 汉英笔译	①可跨学科报考。 ②不招收同等学力考生。
014 文法学院	Y49M4	7	0731-82618199	
035101 法律(非法学)(专业学位) 01(全日制)工程法学 02(全日制)行政与社会法 03(非全日制)不区分研究方向	10	3	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) 复试专业课: 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。 同等学力加试科目: J1401 法理学。 J1402 民事诉讼法。

学科、专业名称(代码)及研究方向	全日制拟招生人数	非全日制拟招生人数	考试科目	备注
035102 法律(法学)(专业学位) 01(全日制)工程法学 02(全日制)行政与社会法 03(非全日制)不区分研究方向	Y10M1	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) 复试专业课: 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。同等学力加试科目: J1401 法理学 J1402 民事诉讼法
050100 中国语言文学 01(全日制)语言学及应用语言学 02(全日制)文艺学 03(全日制)比较文学与世界文学 04(全日制)中国现当代文学 05(全日制)中国古代文学	Y19M2		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③709 文学理论与批评(方向 02、03、04、05); 710 语言学概论(方向 01) ④847 中外文学史(方向 02、03、04、05); 848 现代汉语(方向 01) 复试专业课: 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); 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。同等学力加试科目: J1403 文学综合知识。 J1404 写作。
055200 新闻与传播(专业学位) 01(全日制)动漫与新媒体产业 02(全日制)文化传播	Y10M1		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 复试专业课: F1408 媒介经营管理(01 方向); F1409 跨文化传播(02 方向)	①招收跨学科考生。 ②招收同等学力考生。同等学力加试科目: J1405 新闻学概论。 J1406 传播学概论。

学科、专业名称(代码)及研究方向	全日制拟招生人数	非全日制拟招生人数	考试科目	备注
015 设计艺术学院	Y25M8	Y5M2	0731-85258774	
135108 艺术设计(专业学位) 01(全日制)数字媒体艺术 02(全日制)平面设计 03(全日制)空间设计 04(全日制)工艺美术设计 05(非全日制)不区分研究方向	Y25M8	Y5M2	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③712 艺术设计理论 ④861 艺术设计实践 复试专业课: F1501 数字媒体艺术(01 方向); F1502 平面设计(02 方向); F1503 空间设计(03 方向); F1504 工艺美术设计(04 方向)	①招收跨学科考生。 ②招收同等学力考生。 同等学力加试科目: J1501 艺术概论。 J1502 艺术设计基础。
016 材料科学与工程学院	Y25M2		0731-85258490	
080502 材料学 01(全日制)高端催化材料 02(全日制)储能材料与器件 03(全日制)先进电池与材料 04(全日制)先进无机非金属材料 05(全日制)先进复合材料 06(全日制)生物材料	Y14M2		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、863 材料物理基础、864 材料化学 任选一 复试专业课: F1601 材料物理性能与研究方法	①接收材料类、化学、物理学、化工、环境工程等相关专业考生。 ②不招收同等学力考生。
085206 动力工程(专业学位) 01(全日制)新能源材料	11		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④840 无机材料科学基础、854 普通化学、863 材料物理基础、864 材料化学 任选一 复试专业课: F1601 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	全日制拟招生人数	非全日制拟招生人数	考试科目	备注
017 建筑学院	Y15M2	5	0731-85058936	
081300 建筑学 01(全日制)建筑设计及其理论(含建筑历史与理论等方向) 02(全日制)城乡空间与人居环境设计理论 03(全日制)绿色建筑与建筑节能	Y6M1		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③701 建筑历史(01、03方向); 706 城市规划原理(02方向) ④ 501 建筑设计(6小时快题)(01、03方向); 502 城乡规划设计(6小时快题)(02方向) 复试专业课: F1703 建筑理论综合(01、03方向); F1704 城乡规划理论综合(02方向)	①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) 建筑与规划方向: 01(全日制)建筑设计(含建筑历史等方向) 02(全日制)城乡规划与人居环境设计 03(全日制)绿色建筑与建筑节能设计 04(非全日制)不区分研究方向	Y9M1	5	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③603 高等数学C(一) ④858 建筑与城市规划基础 复试专业课: F1701 建筑设计(6小时快题)或F1703 建筑理论综合(01、03方向); F1702 城乡规划设计(6小时快题)或F1704 城乡规划理论综合(02方向)	①可跨学科报考。 ②不招收同等学力考生。

注: 1、表中 Y 表示拟招生人数(含拟接受推免生人数), M 表示拟接收推免生人数。

2、表中“(非全日制)不区分研究方向”表示该专业下的所有全日制研究方向均能以非全日制学习方式培养。

3、硕士研究生招生专业目录中公布的全日制、非全日制硕士拟招生人数(含推免生)和拟接收推免生人数仅供参考,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。