

## 2017 年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	拟招生 人数	考 试 科 目	备 注
001 交通运输工程学院	207	0731-85258660	
080502 材料学 01 水泥与水泥混凝土 02 沥青与沥青混合料 03 绿色建筑材料	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 <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。
081600 测绘科学与技术 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 04 地图制图学与地理信息工程	15	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。
▲082300 交通运输工程 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 04 道路工程材料	78	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、04 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、04 方向); F0105 交通规划(02 方向); F0106 交通控制与管理(03 方向)	①01、04 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。
085222 交通运输工程(专业学位) 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 04 道路工程材料	65	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、04 方向) <b>复试专业课:</b> F0104 路基路面工程(01、04 方向); F0105 交通规划(02、03 方向)	①01、04 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、04 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

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>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	26	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	8	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> 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。
<b>002 土木与建筑学院</b>	<b>181</b>	<b>0731-85256066</b>	
<b>080104 工程力学</b> 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	10	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
<b>▲081400 土木工程</b> 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	87	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④803 结构力学(02、03、04 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	拟招生人数	考试科目	备注
<b>085213 建筑与土木工程(专业学位)</b> <b>土木方向:</b> 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 05 城市轨道交通工程 <b>建筑方向:</b> 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	84	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、05 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 桥梁工程或 F0209 隧道工程(04 方向); F0206 城市轨道交通工程(05 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。
<b>003 汽车与机械工程学院</b>	<b>56</b>	<b>0731-85258638</b> <b>0731-85258630</b>	
<b>080200 机械工程</b> 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 05 先进工程材料及成型技术 06 检测技术与自动化装置	22	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任选一 <b>复试专业课:</b> 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。
<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	3	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> F0303 材料物理力学性能	①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、826 单片机原理及接口技术任选一 <b>复试专业课:</b> 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	拟招生人数	考试科目	备注
<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 05 先进工程材料及成型技术 06 检测技术与自动化装置	26	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任选一 <b>复试专业课:</b> 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。 ③拟招生人数中 5 个计划单列为我校和广东顺德工业设计研究院联合培养招生计划。
<b>004 水利工程学院</b>	<b>80</b>	<b>0731-85258437</b>	
<b>▲081400 土木工程</b> 01 市政工程 02 防灾减灾工程及防护工程	5	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。
<b>081500 水利工程</b> 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	31	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欢迎土木类、环境科学与工程、力学、计算机、管理类专业考生跨学科报考。 ②不招收同等学力考生。
<b>085213 建筑与土木工程(专业学位)</b> 01 市政工程	5	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。
<b>085214 水利工程(专业学位)</b> 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	30	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 <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。

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>085239 项目管理(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	3	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④862 工程经济 <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。
<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	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④862 工程经济 <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	3	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> 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。
<b>005 电气与信息工程学院</b>	<b>133</b>	<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	9	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
<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	11	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

学科、专业名称(代码)及研究方向	拟招生人数	考试科目	备注
▲082300 交通运输工程 01 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 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> 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 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	52	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。
085210 控制工程(专业学位) 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	16	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	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
006 能源与动力工程学院	52	0731-85258408	
080700 动力工程及工程热物理 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	23	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。 <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

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>▲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
<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	20	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> 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>215</b>	<b>0731-82618997</b> <b>0731-82618710</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	28	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> 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。 <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
120100 管理科学与工程 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。
▲120200 工商管理 01 会计学 02 企业管理 03 技术经济及管理	40	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。
120403 教育经济与管理 01 教育经济与财政 02 教育管理 03 人力资源管理	10	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 公共政策学	①可跨学科报考。 ②不招收同等学力考生。
125100 工商管理硕士(MBA) (专业学位)	62	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。
125300 会计硕士(专业学位)	62	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> 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	57	0731-85258465	
077500 计算机科学与技术 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	6	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 <b>复试专业课:</b> F0802 操作系统	<b>(理学)</b> 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。
081001 通信与信息系统 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	16	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 ④850 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	<b>(工学)</b> 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	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、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。 ③拟招生人数中 5 个计划单列为我校和广东顺德工业设计研究院联合培养招生计划。
<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	10	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。
<b>009 化学与生物工程学院</b>	<b>71</b>	<b>0731-85258724</b>	
<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	28	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	16	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。

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>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	14	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)
<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)	4	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	6	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	3	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)
<b>010 数学与统计学院</b>	<b>41</b>	<b>0731-85258639</b> <b>0731-82618714</b>	
<b>025200 应用统计(专业学位)</b> 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	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> 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。

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>070100 数学</b> 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	26	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不招收跨学科考生。 ②不招收同等学力考生。
<b>071400 统计学</b> 01 数理金融 02 数据挖掘 03 可靠性与生存分析 04 数理统计	10	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。
<b>011 物理与电子科学学院</b>	<b>49</b>	<b>0731-85258224</b>	
<b>070205 凝聚态物理</b> 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	5	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。
<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	21	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。 同等学力加试科目: 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	8	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	15	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。 同等学力加试科目: J1101 模拟电子技术 J1102 数字电子技术

学科、专业名称(代码)及研究方向	拟招生人数	考试科目	备注
012 马克思主义学院	49	0731-82618223	
010105 伦理学 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	9	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 <b>复试专业课:</b> F1201 西方伦理思想史	①可跨学科报考。 ②不招收同等学力考生。
010108 科学技术哲学 01 技术哲学与工程哲学 02 科学技术与社会发展 03 马克思主义与科技发展 04 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 ④862 科学技术哲学概论 <b>复试专业课:</b> F1202 科学技术史	①可跨学科报考。欢迎哲学、理工科各专业、社会学、思想政治教育等学科背景的考生报考。 ②不招收同等学力考生。
030203 科学社会主义与国际共产主义运动 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。 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
030500 马克思主义理论 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 马克思主义法理学研究	27	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方向); 844 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(03、04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
013 外国语学院	44	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	20	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) <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)	24	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
014 政法学院	35	0731-82618199	
035101 法律(非法学)(专业学位) 01 工程法学 02 行政与社会法	5	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。 <b>同等学力加试科目:</b> J1401 法理学 J1402 民事诉讼法
035102 法律(法学)(专业学位) 01 工程法学 02 行政与社会法	7	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
050100 中国语言文学 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	23	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、06); 710 语言学概论(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); F1405 古代汉语(方向 01); F1408 文学与传播(方向 06)	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
015 设计艺术学院	12	0731-85258774	
135108 艺术设计(专业学位) 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 06 书画艺术设计	12	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 <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); F1506 书画艺术设计(06 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 艺术设计基础

注: 1、硕士研究生招生专业目录中公布的招生人数(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。

2、教育部一般 9 月份公布下一年度《关于编制研究生招生专业目录的通知》,如该招生专业目录和教育部通知有冲突,会及时在我校研究生招生信息网上公布专业目录更改通知。