**学院代码： 001 学院名称：电子信息工程学院**

**拟招生总数：全日制407人，非全日制51人**

**拟招收推免生人数： 165人（招生人数及推免生数以最后确认录取人数为准）**

**联系电话：010-51687344 联系人：张老师**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **专业、研究方向** | **学习方式** | **全日制拟招生人数(推免生)** | **非全日制拟招生人数** | **初试科目** | **复试科目** | **同等学力加试科目** | **备注** |
| **080900 电子科学与技术** | 全日制 | **40（21）** | **0** |  |  | 不招收同等学力 | 博士学位授权点 |
| 01 电磁场与微波技术 |  |  |  | ① 101思想政治理论  ② 201英语一  ③ 301数学一  ④ 911电磁场与电磁波 | 01109信号与系统（一）或01104大学物理（二选一） |  |  |
| 02 信号处理与电子系统 |  |  |  | ① 101思想政治理论  ② 201英语一  ③ 301数学一  ④ 910电子技术（模拟、数字） | 01109信号与系统（一） |  |  |
| 03 微电子与固体电子学 |  |  |  | ① 101思想政治理论  ② 201英语一  ③ 301数学一  ④ 893集成电路设计基础（一） | 01107电子技术（模拟、数字） |  |  |
| **081001 通信与信息系统** | 全日制 | **145（75）** | **0** |  |  | 不招收同等学力 | 博士学位授权点 |
| 01 全光交换、特种光纤及器件 |  |  |  | ① 101思想政治理论  ② 201英语一  ③ 301数学一  ④ 891通信系统原理（一） | 01109信号与系统（一）或01104大学物理（二选一） |  |  |
| 02 信息网络  03 宽带移动通信系统与专用移动通信 |  |  |  | ① 101思想政治理论  ② 201英语一  ③ 301数学一  ④ 891通信系统原理（一） | 01109信号与系统（一） |  |  |
| **081100 控制科学与工程**  01 控制理论与控制工程  02 智能系统理论与工程 | 全日制 | **12（6）** | **0** | ① 101思想政治理论  ② 201英语一  ③ 301数学一  ④ 895经典控制理论（一） | 01111微机原理及接口技术（一） | 不招收同等学力 | 博士学位授权点 |
| **082302 交通信息工程及控制** 01 轨道交通自动化与控制  02 智能交通系统的信息与控制技术  03 轨道交通系统的电磁环境与电磁兼容 | 全日制 | **85（43）** | **0** | ① 101思想政治理论  ② 201英语一  ③ 301数学一  ④ 895经典控制理论（一） | 01111微机原理及接口技术（一） | 不招收同等学力 | 博士学位授权点 |
| **085208 电子与通信工程（专业学位）** | 全日制/非全日制 | **74（10）** | **31** | ① 101思想政治理论  ② 201英语一  ③ 301数学一  ④ 892通信系统原理（二） | 01110信号与系统（二） | 不招收同等学力 |  |
| **085210 控制工程（专业学位）** | 全日制/非全日制 | **51（10）** | **20** | ① 101思想政治理论  ② 201英语一  ③ 301数学一  ④ 896经典控制理论（二） | 01112微机原理及接口技术（二） | 不招收同等学力 |  |

**学院代码：002 学院名称：计算机与信息技术学院**

**拟招生总数：全日制257人，非全日制101人**

**拟招收推免生人数： 146人（招生人数及推免生数以最后确认录取人数为准）**

**联系电话：010-51685847 联系人：周老师**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **专业、研究方向** | **学习方式** | **全日制拟招生人数**  **(推免生)** | **非全日制拟招生人数** | **初试科目** | **复试科目** | **同等学力加试科目** | **备注** |
| **081002 信号与信息处理**   1. 数字媒体信息处理 2. 智能感知与人机交互 3. 网络通信与信息处理关键技术 | 全日制 | 32(18) | 0 | ① 101 思想政治理论  ② 201 英语一  ③ 301 数学一  ④ 929通信系统原理及应用 或 920 数字信号处理 或 925 数据结构 | 02101 信号与系统 或 02102 离散数学 | 不招收同等学历 | 国家级重点学科,博士学位授权点 |
| **081100控制科学与工程**   1. 模式识别与智能系统 | 全日制 | 6 (3) | 0 | ① 101 思想政治理论  ② 201 英语一  ③ 301 数学一  ④ 920 数字信号处理 或 925 数据结构 | 02101 信号与系统 或 02102 离散数学 | 不招收同等学历 | 博士学位授权点 |
| **081200 计算机科学与技术**   1. 机器学习与认知计算 2. 数据与知识工程 3. 高性能计算 4. 移动与互联网络 5. 轨道交通信息技术 6. 计算机安全 7. 医学信息处理 | 全日制 | 94(56) | 0 | ① 101 思想政治理论  ② 201 英语一  ③ 301 数学一  ④ 923 操作系统原理 或 925 数据结构 或924 数字信号处理基础 | 02101 信号与系统 或 02102 离散数学 | 不招收同等学历 | 一级学科博士学位授权点 |
| **083500 软件工程**   1. 轨道交通软件工程 2. 软件服务技术 | 全日制 | 6(3) | 0 | ① 101 思想政治理论  ② 201 英语一  ③ 301 数学一  ④ 926 软件工程理论与技术 或 925 数据结构 | 02102离散数学 | 不招收同等学历 | 一级学科博士学位授权点 |
| **083900 网络空间安全**   1. 系统安全 2. 网络安全 3. 信息内容安全 4. 应用安全 | 全日制 | 20(12) | 0 | ① 101 思想政治理论  ② 201 英语一  ③ 301 数学一  ④ 920 数字信号处理 或 923 操作系统原理 | 02101 信号与系统 或 02102 离散数学 | 不招收同等学历 | 一级学科博士学位授权点 |
| **085208 电子与通信工程(专业学位)**   1. 多媒体通信与通信信号处理 2. 智能感知与信号处理 3. 新一代通信网技术 4. 嵌入式技术与片上系统设计 5. 现代应用电子技术 6. 现代控制与测量技术 7. 物联网技术及应用 | 全日制 | 23(14) | 0 | ① 101 思想政治理论  ② 201 英语一  ③ 301 数学一  ④ 929 通信系统原理及应用 或 920 数字信号处理 或 925 数据结构 | 02101 信号与系统 或 02102 离散数学 | 不招收同等学历 |  |
| **085211计算机技术(专业学位)**   1. 机器学习与认知计算 2. 数据与知识工程 3. 高性能计算 4. 移动与互联网络 5. 轨道交通信息技术 6. 计算机安全 7. 医学信息处理 | 全日制/非全日制 | 76(40) | 61 | ① 101 思想政治理论  ② 201 英语一  ③ 301 数学一  ④ 920 数字信号处理 或 923 操作系统原理  或 925 数据结构 | 02103程序设计基础 | 不招收同等学历 |  |
| **085212软件工程(专业学位)**  01 轨道交通软件工程  02 软件服务技术 | 非全日制 | 0 | 40 | ①101思想政治理论  ② 204 英语二  ③ 302 数学二  ④926 软件工程理论与技术  或 925 数据结构 | 02103程序设计基础 | 不招收同等学历 |  |

**学院代码： 003 学院名称：经济管理学院**

**拟招生总数：全日制526人，非全日制552人**

**拟招收推免生人数：300人（招生人数及推免生数以最后确认录取人数为准）**

**联系电话： 010-51687171 联系人：张老师**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **专业、研究方向** | **学习方式** | **全日制拟**  **招生人数**  **（推免生）** | **非全日制拟招生人数** | **初试科目** | **复试科目** | **同等学力**  **加试科目** | **备注** |
| **020204 金融学**  01 金融理论与实践  02 资本市场与金融风险  管理 | 全日制 | 14（10） | 0 | ①101思想政治理  论  ② 201 英语一  ③ 303 数学三  ④ 820 经济学 | 03103  金融学 | 不招收同  等学力 |  |
| **020205 产业经济学**  01 运输经济理论与政策  02 产业经济与企业组织  研究 | 全日制 | 36（27） | 0 | ①101思想政治理  论  ② 201 英语一  ③ 303 数学三  ④ 820 经济学 | 03104  产业经济学 | 不招收同  等学力 |  |
| **020206 国际贸易学**  01 国际贸易理论与政策  02 国际商务  03 跨国经营理论与实践 | 全日制 | 8（5） | 0 | ①101思想政治理  论  ② 201 英语一  ③ 303 数学三  ④ 820 经济学 | 03105  国际贸易学 | 不招收同  等学力 |  |
| **020207 劳动经济学**  01 劳动经济理论与政策  02 人力资源理论与实践 | 全日制 | 12（8） | 0 | ①101思想政治理  论  ② 201 英语一  ③ 303 数学三  ④ 820 经济学 | 03106  劳动经济学 | 不招收同  等学力 |  |
| **1201Z1 管理科学**  01 现代决策理论与应用  02 服务科学理论与信息  化应用 | 全日制 | 8（5） | 0 | ①101思想政治理  论  ② 201 英语一  ③ 303 数学三  ④ 800 数据模型与  决策 | 03109  管理信息系  统 | 不招收同  等学力 |  |
| **1201Z2 物流管理与工程**  01 物流与供应链管理  02 综合物流工程  03 物流信息管理 | 全日制 | 30（23） | 0 | ①101思想政治理  论  ② 201 英语一  ③ 303 数学三  ④ 800 数据模型与  决策 | 03110  物流学 | 不招收同  等学力 |  |
| **1201Z3 信息管理**  01 信息系统与企业信息  化理论与应用  02 物流信息化与电子商  务  03 信息化与现代管理理  论（保密管理） | 全日制 | 25（18） | 0 | ①101思想政治理论  ②201 英语一  ③303 数学三  ④800 数据模型与  决策 | 03109  管理信息系  统 | 不招收同  等学力 |  |
| **1201Z4 工程与项目管理**  01 工程建设管理  02 项目管理  03 绿色建筑与可持续发  展  04 风险管理与保险 | 全日制 | 16（11） | 0 | ①101思想政治理论  ②201 英语一  ③303 数学三  ④800 数据模型与  决策 | 03111  建设项目管  理 | 不招收同  等学力 |  |
| **120201 会计学**  01 会计理论与方法  02 财务理论与方法  03 审计理论与方法 | 全日制 | 30（23） | 0 | ①101思想政治理论  ②201 英语一  ③303 数学三  ④803 管理学 | 03112  会计与财务 | 不招收同  等学力 |  |
| **120202 企业管理**  01 企业战略与发展规划  02 组织理论与人力资源  管理  03 企业价值管理与企业  竞争力 | 全日制 | 31（23） | 0 | ①101思想政治理论  ②201 英语一  ③303 数学三  ④803 管理学 | 03113  管理学 | 不招收同  等学力 |  |
| **120203 旅游管理**  01 旅游地理与产业规划  02 旅游目的地管理方向 | 全日制 | 8（5） | 0 | ①101思想政治理论  ②201 英语一  ③303 数学三  ④803 管理学 | 03114  旅游学原理 | 不招收同  等学力 |  |
| **120204 技术经济及管理**  01 技术经济理论与实践  02 项目评价与投融资  03 技术进步与创新研究 | 全日制 | 10（7） | 0 | ①101思想政治理论  ②201 英语一  ③303 数学三  ④803 管理学 | 03115  技术经济理  论与实务 | 不招收同  等学力 |  |
| **120400 公共管理**  01教育经济与管理  02社会保障 | 全日制 | 8（5） | 0 | ①101思想政治理论  ②201 英语一  ③628公共管理学综  合  ④ 820 经济学 | 03132  教育管理学  或  03133  社会保障学 | 不招收同  等学力 | 研究方向为  “01教育经济  与管理”，复试  科目为“03132  教育管理学”；  研究方向为  “02社会保  障”，复试科目  “03133社会保  障学”； |
| **025100金融（专业学位）**  01商业银行经营与风险管  理  02证券投资  03公司金融 | 全日制 | 39（20） | 0 | ①101 思想政治理论  ②204 英语二  ③303 数学三  ④431 金融学综合 | 03129  金融综合 | 不招收同  等学力 |  |
| **025200 应用统计（专业学**  **位）**  01 企业经济与管理决策  定量分析  02 交通运输行业经济活  动定量研究  03 宏观经济统计分析 | 全日制 | 18（14） | 0 | ①101 思想政治理论  ②204 英语二  ③303 数学三  ④432 统计学 | 03117  经济统计分  析 | 不招收同  等学力 |  |
| **025600 资产评估（专业学**  **位）**  01企业价值评估  02不动产评估  03无形资产评估 | 全日制 | 10（7） | 0 | ①101 思想政治理论  ②204 英语二  ③303 数学三  ④436 资产评估专业  基础 | 03118  资产评估 | 不招收同  等学力 |  |
| **025700 审计（专业学位）**  01注册会计师审计  02内部审计  03政府审计  04工程项目审计 | 全日制/非全日制 | 45（22） | 42 | ①199 管理类联考综  合能力  ②204 英语二 | ①03125  审计学  ②03127  政治理论 | 不招收同  等学力 |  |
| **085236 工业工程（专业学**  **位）**  01 信息系统工程  02 工程及项目管理  03 生产管理 | 全日制 | 24（13） | 0 | ①101 思想政治理论  ②204英语二  ③302 数学二  ④939 管理运筹学 | 03120  工业工程 | 不招收同  等学力 |  |
| **085240 物流工程（专业学**  **位）**  01 物流管理工程  02 物流系统规划与设计  03 供应链管理与现代物  流 | 全日制 | 44（22） | 0 | ①101 思想政治理论  ②204英语二  ③303 数学三  ④939 管理运筹学 | 03122  物流学(专  业学位） | 不招收同  等学力 |  |
| **125100 工商管理（专业学**  **位）** |  | 50 | 300 |  |  | 不加试 | 详情请参考我  校经管学院网  页的MBA招生  简章 |
| 00 不区分研究方向 | 全日制 |  |  | ①199 管理类联考综  合能力  ② 204 英语二 | ①03131  管理综合  ②03127  政治理论 |  |  |
| 01 EMBA  02民航管理  03铁路管理（高铁）  04物流管理  05综合管理  06国际MBA | 非全日制 |  |  | ①199 管理类联考综  合能力  ② 204 英语二 | ①03131  管理综合  ②03127  政治理论 |  |  |
| **125300 会计（专业学位）** |  | 40（32） | 70 |  |  | 不招收同  等学力 |  |
| 01企业会计与税收  02财务与金融管理  03企业风险与审计  04并购重组与资产管理  05注册会计师 | 全日制 |  |  | ①199 管理类联考综合能力  ② 204 英语二 | ①03124会  计学  ②03127 政  治理论 |  |  |
| 06企业会计  07税务  08财务与金融管理  09企业风险与审计  10并购重组与资产管理  11注册会计师 | 非全日制 |  |  | ①199 管理类联考综合能力  ② 204 英语二 | ①03124会  计学  ②03127 政  治理论 |  |  |
| **125600 工程管理（专业学**  **位）**  01 土木工程管理  02 信息工程管理  03 安全工程管理  04 交通运输与物流工程  管理 | 全日制/非全日制 | 20 | 140 | ①199 管理类联考综  合能力  ②204 英语二 | ①03126项目管理  ②03127 政治理论 | 不加试 |  |

**学院代码： 004 学院名称：交通运输学院**

**拟招生总数：全日制314人，非全日制57人**

**拟招收推免生人数：189人（招生人数及推免生数以最后确认录取人数为准）**

**联系电话： 51688778 联系人：赵老师**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **专业、研究方向** | **学习方式** | **全日制拟招生人数（推免生）** | **非全日制拟招生人数** | **初试科目** | **复试科目** | **同等学力加试科目** | **备注** |
| **071100 系统科学** | 全日制 | 13(9) | 0 | ① 101 思想政治理论  ② 201 英语一  ③ 301 数学一  ④ 871 运筹学理论与方法 | 04101 控制理论与方法  或  04102 最优化理论与方法 | 不招收同等学历 | 复试科目二选一。 |
| **081100 控制科学与工程** | 全日制 | 20(13) | 0 | 1. 101 思想政治理论   ② 201 英语一  或 202 俄语  或 203 日语  ③ 301 数学一  ④ 942 管理运筹学 或 945 自动控制原理 | 04103 信号与系统  或  04104 系统工程或  或  04105 计算机应用基础 | 不招收同等学历 | 专业课二选一。 复试科目三选一。 |
| **082303 交通运输规划与管理** | 全日制 | 156(106) | 0 | ① 101 思想政治理论  ② 201 英语一  或 202 俄语  或 203 日语  ③ 301 数学一  ④ 941 计算机软件技术基础 或 942 管理运筹学 | 04106 铁路运输综合测试  或  04107 城市交通综合测试  或  04108 城市轨道交通综合测试  或  04109 运输物流综合测试 | 不招收同等学历 | 专业课二选一。 复试科目四选一。 |
| **083700 安全科学与工程** | 全日制 | 12(8) | 0 | ① 101 思想政治理论  ② 201 英语一  或 203 日语  ③ 301 数学一  ④ 942 管理运筹学  或 945 自动控制原理 | 04105 计算机应用基础  或  04111 交通安全工程 | 不招收同等学历 | 专业课二选一。 复试科目二选一。 |
| **1201Z5 电子商务** | 全日制 | 5(3) | 0 | ① 101 思想政治理论  ② 201 英语一  ③ 303 数学三  ④ 806 电子商务系统分析与设计  或 807 网络营销 | 04112 WEB服务器开发技术  或  04113 电子商务概论 | 不招收同等学历 | 专业课二选一。 复试科目二选一。 |
| **085222 交通运输工程(专业学位)** | 全日制/非全日制 | 90(40) | 57 | ① 101 思想政治理论  ② 204 英语二  ③ 302 数学二  ④ 941 计算机软件技术基础 或 942 管理运筹学 | 04106 铁路运输综合测试  或  04107 城市交通综合测试  或  04108 城市轨道交通综合测试  或  04109 运输物流综合测试 | 不招收同等学历 | 专业课二选一。 复试科目四选一。 |
| **085240 物流工程（专业学位）** | 全日制 | 18(10) | 0 | ① 101 思想政治理论  ② 204 英语二  ③ 302 数学二  ④ 941 计算机软件技术基础  或 942 管理运筹学 | 04106 铁路运输综合测试  或  04107 城市交通综合测试  或  04108 城市轨道交通综合测试  或  04109 运输物流综合测试 | 不招收同等学历 | 专业课二选一。 复试科目四选一。 |

**学院代码： 005 学院名称：土木建筑工程学院**

**拟招生总数：全日制339人，非全日制28人**

**拟招收推免生人数：154人（招生人数及推免生数以最后确认录取人数为准）**

**联系电话： 51687240 联系人：王老师**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **专业、研究方向** | **学习方式** | **全日制拟招生人数(推免生)** | **非全日制拟招生人数** | **初试科目** | **复试科目** | **同等学力加试科目** | **备注** |
| **080100 力学** 01 复杂介质和结构的波动力学及应用 02 新型材料和结构的力学行为 03 材料和结构的失效机理及强度分析 04 复杂流动、传热和传质 | 全日制 | 20 （4） | 0 | 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 ④ 950 材料力学 | 05104 理论力学 | 不招同等学力 |  |
| **081400 土木工程** 01 桥梁工程 02 隧道与地下工程 03 岩土工程 04 建筑结构 05 土木工程防灾减灾 | 全日制 | 155（78） | 0 | 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 ④ 950 材料力学或 951 结构力学 | 05110 土力学或 05111混凝土结构设计原理 | 不招同等学力 | 复试分数线只按照专业划分，不按研究方向划分；考生在复试时可申请调整研究方向。 |
| **082301 道路与铁道工程** 01 线网规划、线路勘测设计及工程管理 02 轨道工程与工务管理 03 路基路面工程与交通地质环境 | 全日制 | 48（28） | 0 | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 951 结构力学或 953 测量学 | 05106 路基路面工程或 05109 铁道工程 | 不招同等学力 |  |
| **083000 环境科学与工程** 01 市政工程 02 环境科学 03 环境工程 | 全日制 | 14 （5） | 0 | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 955 环境工程微生物学 | 05103 环境监测或 05108 水质工程学 | 不招同等学力 |  |
| **085229 环境工程(专业学位)** 01 三废污染控制理论与技术 | 全日制 | 12 （2） | 0 | ① 101 思想政治理论  ② 201 英语一 ③ 302 数学二  ④ 955 环境工程微生物学 | 05103 环境监测或 05108 水质工程学 | 不招同等学力 |  |
| **085213 建筑与土木工程(专业学位)** | 全日制/非全日制 | 68（27） | 15 | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 202 俄语 或 203 日语  ③ 301 数学一  ④951 结构力学或950 材料力学 | 05110 土力学或 05111混凝土结构设计原理 | 不招同等学力 |  |
| **085222 交通运输工程(专业学位)** | 全日制/非全日制 | 22（10） | 13 | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语  ③ 301 数学一 ④951 结构力学 或 953 测量学 | 05106 路基路面工程或 05109 铁道工程 | 不招同等学力 |  |

**学院代码： 006 学院名称：机械与电子控制工程学院**

**拟招生总数：全日制247人，非全日制23人**

**拟招收推免生人数： 131人（招生人数及推免生数以最后确认录取人数为准）**

**联系电话：51687039 联系人：姜老师**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **专业、研究方向** | **学习方式** | **全日制拟招生人数(推免生)** | **非全日**  **制拟招**  **生人数** | **初试科目** | **复试科目** | **同等学力**  **加试科目** | **备注** |
| **080201 机械制造**  **及其自动化**  01数字化制造技术  与装备  02制造装备智能测  控与故障诊断  03微纳制造技术 | **全日制** | **14**（10） | 0 | ① 101 思想政治理论  ② 201 英语一  ③ 301 数学一  ④ 960机械原理  或 963自动控制  原理 | 06108机械制  造技术基础  或  06102 微机  原理与接口  技术 | 不招收同  等学力 |  |
| **080202 机械电子**  **工程**  01机电系统建模、  先进控制及自动化  02机电系统状态检  测与故障诊断  03流体传动及控制  04嵌入式系统与智  能仪器仪表 | **全日制** | **26（18）** | 0 | ①101 思想政治理论  ② 201 英语一  ③ 301 数学一  ④ 960机械原理  或 963自动控制原  理 | 06101 机械  设计  或  06102 微机  原理与接口  技术 | 不招收同  等学力 |  |
| **080203 机械设计**  **及其理论**  01机电装备系统设  计  02机器人学  03机电液磁一体化  的理论及应用  04精密零部件设计  与摩擦学 | **全日制** | **23（16）** | 0 | ①101 思想政治理论  ② 201 英语一  ③ 301 数学一  ④ 960机械原理  或 963自动控制原  理 | 06101 机械  设计  或  06102 微机  原理与接口  技术 | 不招收同  等学力 |  |
| **080204 车辆工程**  01车辆结构可靠性  及优化  02车辆系统动力学  与控制  03车辆振动噪声控  制技术  04车辆数字化开发  及智能融合技术  05零部件可靠性基  因工程 | **全日制** | **23（16）** | 0 | ①101 思想政治理论  ② 201 英语一  或203 日语  ③ 301 数学一  ④ 960机械原理  或 965材料力学 | 06101 机械  设计  或  06109 理论  力学 | 不招收同  等学力 |  |
| **0802Z1 工业工程**  01现代生产模式及  系统集成  02制造与服务系统  运行优化理论与技  术  03人因工程 | **全日制** | **6（3）** | 0 | ①101思想政治理论  ② 201 英语一  ③ 301 数学一  ④ 964生产计划  与控制 或  960机械原理 | 06103 基础  工业工程  或  06101 机械  设计 | 不招收同  等学力 |  |
| **080500 材料科学**  **与工程**  01金属及其复合材  料  02非金属及其复合  材料  03材料成形及表面  处理技术  04材料及其加工过  程数值模拟技术 | **全日制** | **17（9）** | 0 | ①101 思想政治理论  ② 201 英语一  ③ 302 数学二  ④ 961材料工程  基础  或 960机械原理 | 06104 材料  力学性能 | 不招收同  等学力 |  |
| **080702 热能工程**  01流动、换热及燃  烧过程的基础理论  研究  02洁净能源热利用  理论与技术  03工业过程及装置  传热传质技术  04燃烧设备与污染  控制技术 | **全日制** | **13（7）** | 0 | ①101 思想政治理论  ② 201 英语一  ③ 301 数学一  ④ 962 工程热  力学 | 06105 传热  学 | 不招收同  等学力 |  |
| **080703 动力机械**  **及工程**  01内燃机燃烧与排  放控制  02新能源汽车及动  力系统  03动力机械流体流  动  04动力机械中的流  动、换热及燃烧过  程的研究 | **全日制** | **16（8）** | 0 | ①101 思想政治理论  ② 201 英语一  ③ 301 数学一  ④ 962 工程热  力学 | 06106 内燃  机学  或  06105 传热  学 | 不招收同  等学力 |  |
| **082304 载运工具**  **运用工程**  01载运工具运用安  全  02汽车节能与控制  03城市轨道交通技  术与装备 | **全日制** | **15（8）** | 0 | ①101 思想政治理论  ② 201 英语一  ③ 301 数学一  ④ 960机械原理  或 963自动控制  原理 | 06101 机械  设计  或  06102 微机  原理与接口  技术 | 不招收同  等学力 |  |
| **085201 机械工程**  **(专业学位)**  01机械制造及其自  动化  02机械电子工程  03机械设计及理论  04动力机械与热能  工程  05机械材料加工工  程 | **全日制/**  **非全日**  **制** | **65（20）** | 13 | ①101 思想政治理论  ② 204 英语二  ③ 302 数学二  ④ 960 机械原理  或963自动控制原理  或961材料工程基础 | 06101 机械  设计  或  06102 微机  原理与接口  技术  或  06104 材料  力学性能  或  06108机械制  造技术基础 | 不招收同  等学力 |  |
| **085234车辆工程**  **(专业学位)**  01车辆结构可靠性  及优化  02车辆系统动力学  与控制  03 车辆振动噪声  控制技术  04 车辆数字化开  发及智能融合技术  05零部件可靠性基  因工程 | **全日制/**  **非全日**  **制** | **15（10）** | 10 | ①101 思想政治  理论  ② 204 英语二  或203 日语  ③ 302 数学二  ④ 960机械原理  或 965材料力学 | 06101 机械  设计  或  06109 理论  力学 | 不招收同  等学力 |  |
| **085236 工业工程**  **(专业学位)**  01现代生产模式及  系统集成  02制造与服务系统  运行优化技术及应  用  03人因工程 | **全日制** | **14（6）** | 0 | ①101 思想政治  理论  ② 204 英语二  ③ 302 数学二  ④ 964生产计划  与控制 或  960机械原理 | 06101 机械  设计  或  06103 基础  工业工程 | 不招收同  等学力 |  |

**学院代码： 007 学院名称：电气工程学院**

**拟招生总数：全日制218人，非全日制34人**

**拟招收推免生人数： 140人（招生人数及推免生数以最后确认录取人数为准）**

**联系电话： 51688369 联系人：黄老师**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **专业、研究方向** | **学习方式** | **全日制拟招生人数(推免生)** | **非全日制拟招生人数** | **初试科目** | **复试科目** | **同等学力加试科目** | **备注** |
| **080800 电气工程**  01 电机与电器 02 电力系统及其自动化 03 电力电子与电力传动 04 高电压与绝缘技术 05 电工理论与新技术 | 全日制 | 123  （95） | 0 | ① 101 思想政治理论  ② 201 英语一  或 202 俄语  或 203 日语  ③ 301 数学一  ④ 970 电路 | 07106 电气工程综合 | 不招收同等学力 |  |
| **085207 电气工程（专业学位）** 01 电机与电器 02 电力系统及其自动化 03 电力电子与电力传动 04 高电压与绝缘技术 05 电工理论与新技术 | 全日制/非全日制 | 95 （45） | 34 | ①101 思想政治理论  ② 204 英语二  或 202 俄语  或 203 日语  ③ 302 数学二  ④ 970 电路 | 07106 电气工程综合 | 不招收同等学力 |  |

**学院代码： 008 学院名称：理学院**

**拟招生总数：全日制161人，非全日制0人**

**拟招收推免生人数：49人（招生人数及推免生数以最后确认录取人数为准）**

**联系电话： 51688373 联系人：由老师**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **专业、研究方向** | **学习方式** | **全日制拟招生人数(推免生)** | **非全日制拟招生人数** | **初试科目** | **复试科目** | **同等学力加试科目** | **备注** |
| **070101 基础数学** 01 代数学理论与几何理论 02 函数论与非线性分析 | 全日制 | 2 （1） | 0 | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 607 数学分析 ④ 872 高等代数 | 08101 数学综合测试一  或 08102 数学综合测试二 | 不招收同等学力 | 2011年获数学一级学科博士学位授权点；2009年设立博士后流动站 |
| **070102 计算数学** 01 计算理论与信息处理 | 全日制 | 4 （2） | 0 | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 607 数学分析 ④ 872 高等代数 | 08101 数学综合测试一或 08102 数学综合测试二 | 不招收同等学力 |
| **070103 概率论与数理统计** 01 随机分析与随机运筹 | 全日制 | 2 （1） | 0 | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 607 数学分析 ④ 872 高等代数 | 08101 数学综合测试一或 08102 数学综合测试二 | 不招收同等学力 |
| **070104 应用数学** 01 微分方程理论与应用 | 全日制 | 5 （2） | 0 | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 607 数学分析 ④ 872 高等代数 | 08101 数学综合测试一或 08102 数学综合测试二 | 不招收同等学力 |
| **070105 运筹学与控制论**  01 图、网络与组合优化 02 最优化理论与应用 03 组合设计与编码理论 | 全日制 | 15（8） | 0 | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 607 数学分析 ④ 872 高等代数 | 08101 数学综合测试一或 08102 数学综合测试二 | 不招收同等学力 |
| **071101 系统理论** 01 非线性系统理论与应用 02 复杂系统建模、优化与分析  03 系统生物学 | 全日制 | 3（1） | 0 | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 607 数学分析 ④ 872 高等代数 | 08101 数学综合测试一或 08102 数学综合测试二 | 不招收同等学力 |
| **071400 统计学** 01 金融统计 02 数据统计分析 03 风险统计与管理  04 运筹学中的统计分析 | 全日制 | 14（8） | 0 | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 607 数学分析 ④ 872 高等代数 | 08101 数学综合测试一或 08102 数学综合测试二 | 不招收同等学力 |
| **070200 物理学** 01 量子光学  02 量子结构与量子调控  03 发光与显示 04 光电功能材料与器件物理 05 光电检测与信息处理 06 纤维光学与导波光学 | 全日制 | **20**（4） | 0 | 1. 101 思想政治理论 2. 201 英语一 3. 629普通物理 4. 876 光学   或 877固体物理 | 08103量子力学  或  08104激光原理  或  08106材料物理 | 不招收同等学力 | 2011年获物理学一级学科博士学位授权点。  下设光学、凝聚态物理、理论物理三个二级学科 |
| **080300 光学工程** 01 光电子材料与器件 02 光电检测与光电传感 03 发光、显示与新能源技术 04 全光信号处理 05 激光与太赫兹技术 06 微纳光电子器件及技术 | 全日制 | **30**（8） | 0 | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 876 光学 | 08107大学物理  或  08109 模拟与数字电子技术 | 不招收同等学力 | 2006年获光学工程一级学科博士学位授权点；北京市重点一级学科；2012年设立博士后流动站 |
| **071000生物学** 01生物化学与分子生物学  02 细胞生物学 | 全日制 | 13（4） | 0 | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 617 普通生物化学 ④ 875 细胞生物学 | 08108分子生物学 | 不招收同等学力 | 2011年获生物学一级学科硕士学位授权点 |
| **081700 化学工程与技术**  01 光电材料及其应用  02 精细化学品  03 应用电化学 | 全日制 | 8（2） | 0 | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 982 有机化学 | 08105 化学基础综合测试 | 不招收同等学力 |  |
| **085202 光学工程(专业学位)** 01 平板显示技术与器件 02 光电子材料与器件 03 光通信网络与光信息处理 04 光电检测技术 05 激光与太赫兹技术 | 全日制 | **34**（6） | 0 | ① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 876 光学 | 08107大学物理  或  08109模拟与数字电子技术 | 不招收同等学力 |  |
| **085216 化学工程(专业学位)** 01 复合功能材料开发与应用  02 精细化学品合成工艺与应用 03 再生资源的回收与利用 | 全日制 | 11（2） | 0 | ① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 988 无机化学 | 08105 化学基础综合测试 | 不招收同等学力 |  |

**学院代码：009 学院名称：马克思主义学院**

**拟招生总数：全日制24人，非全日制0人**

**拟招收推免生人数：7人（招生人数及推免生数以最后确认录取人数为准）**

**联系电话：51683209 联系人：王 震**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **专业、研究方向** | **学习方式** | **全日制拟招生人数(推免生)** | **非全日制拟招生人数** | **初试科目** | **复试科目** | **同等学力加试科目** | **备注** |
| **030500马克思主义理论**  01马克思主义基本原理研究  02马克思主义发展史研究  03马克思主义中国化研究  04思想政治教育研究 | 全日制 | 15（7） | 0 | ①101 思想政治理论  ②201 英语一或202 俄语或203 日语  ③615 马克思主义基本原理  ④832 中国化的马克思主义 | 09102 马克思主义理论综合 | 不招收同等学力 |  |
| **010101马克思主义哲学** | 全日制 | 6（0） | 0 | ①101 思想政治理论  ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语  ③616 马克思主义哲学  ④ 810 西方哲学史 | 09101 中国特色社会主义理论 | 不招收同等学力 |  |
| **010108科学技术哲学** | 全日制 | 3（0） | 0 | ①101 思想政治理论  ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语  ③616 马克思主义哲学  ④810 西方哲学史 | 09101 中国特色社会主义理论 | 不招收同等学力 |  |

**学院代码： 010 学院名称：软件学院**

**拟招生总数：全日制128人，非全日制81人**

**拟招收推免生人数：50人（招生人数及推免生数以最后确认录取人数为准）**

**联系电话： 51684092 联系人：李老师**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **专业、研究方向** | **学习方式** | **全日制拟招生人数(推免生)** | **非全日制拟招生人数** | **初试科目** | **复试科目** | **同等学力加试科目** | **备注** |
| **083500 软件工程**  01 软件服务工程 02 软件工程技术 | 全日制 | 9  （4） | 0 | ① 101 思想政治理论  ② 201 英语一  ③ 301 数学一  ④ 901 软件工程 | 10101数据结构 | 不招收同等学力 |  |
| **085212 软件工程（专业学位）**  01 软件工程技术 02 嵌入式应用软件工程 03 信息管理 | 全日制/非全日制 | 119 （46） | 81 | ① 101 思想政治理论  ② 204 英语二  ③ 302 数学二  ④ 901 软件工程 | 10101 数据结构 | 全日制学习方式不招收同等学力  非全日制学习方式同等学力加试科目① 10201操作系统② 10202计算机网络 |  |

**学院代码：** 011 **学院名称：**建筑与艺术学院

**拟招生总数：全日制67人，非全日制15人**

**拟招收推免生人数： 33人（招生人数及推免生数以最后确认录取人数为准）**

**联系电话：010-51684824 联系人：**张**老师**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **专业、研究方向** | **学习方式** | **全日制拟招生人数(推免生)** | **非全日制拟招生人数** | **初试科目** | **复试**  **科目** | **同等学力加试科目** | **备注** |
| **081300 建筑学**  01 建筑设计及其理论  02 城市设计及其理论  03 建筑历史与理论  04 建筑技术科学 | 全日制 | 8（4） | 0 | ①101思想政治理论  ②201 英语一  ③355建筑学基础或  301 数学一  ④501 建筑快题设计（6小时）或880 建筑物理 | 11101 建筑综合知识或  11102 建筑技术综合知识 | 不招收同等学力 | 01-03方向只接收建筑学、城市规划本科专业或室内设计、园林景观及其相近专业的考生，不招收其它跨专业考生；01-03方向初试科目必选355建筑学基础和501建筑快题设计（6小时），复试科目必选11101建筑综合知识；04方向接收跨专业考生，初试科目可选组合一：355和501或组合二：301和880；复试科目可选11101或11102。 |
| **083300 城乡规划学**  01 城市规划与设计  02 城市交通规划与设计  03 区域发展与旅游规划  04 城乡发展历史与遗产保护规划 | 全日制 | 12（6） | 0 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③614城市规划理论  ④502 城市规划快题设计（6小时） | 11104 城市规划相关知识 | 不招收同等学力 | 只接收建筑学、城市规划本科专业的考生报考，不招收跨专业考生（园林景观及其相近专业的本科毕业生允许报考）报考。 |
| **130500 设计学**  01视觉传达设计及其理论 02数字媒体艺术及其理论 03工业设计及其理论 04环境艺术设计及其理论 | 全日制 | 7（4） | 0 | ①101思想政治理论 ②201英语一  ③619设计原理 ④850设计创意 | 11105快题设计及专业设计论述 | 不招收同等学力 |  |
| **085100 建筑学（专业学位）**  **01建筑设计**  **02城市设计**  **03历史建筑保护设计**  **04建筑技术设计** | 全日制/非全日制 | 20（10） | 8 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③355建筑学基础  ④501建筑快题设计（6小时） | 11101建筑综合知识或  11102 建筑技术综合知识 | 不招收同等学力 | 只接收建筑学、城市规划本科专业或室内设计、园林景观及其相近专业的考生，不招收其它跨专业考生。 |
| **085237 工业设计工程（专业学位）** 01 工业设计 02 视觉传达设计  03 环境艺术设计  04 数字媒体艺术 | 全日制/非全日制 | 3（1） | 7 | ①101思想政治理论 ②204英语二 ③337设计概论 ④850设计创意 | 11105快题设计及专业设计论述 | 不招收同等学力 |  |
| **135107美术（专业学位）**  **01书画艺术研究** | 全日制 | 2（1） | 0 | ①101思想政治理论 ②204英语二  ③627 书画基础  ④854书画理论 | 11106 书画艺术创作 | ①11201 美术基础  ②11202美术理论 |  |
| **135108艺术设计（专业学位）**  **01环境艺术设计**  **02数字媒体艺术设计**  **03视觉传达设计**  **04工业设计**  **05公共艺术设计** | 全日制 | 15（7） | 0 | ①101思想政治理论 ②204英语二  ③619设计原理 ④850设计创意 | 11105快题设计及专业设计论述 | ①11201 美术基础  ②11202美术理论 |  |

**学院代码： 012 学院名称：语言与传播学院**

**拟招生总数：全日制54人 ，非全日制0人**

**拟招收推免生人数： 27人（招生人数及推免生数以最后确认录取人数为准）**

**联系电话： 51688622 联系人：卢老师**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **专业、研究方向** | **学习方式** | **全日制拟招生人数(推免生)** | **非全日制拟招生人数** | **初试科目** | **复试科目** | **同等学力加试科目** | **备注** |
| **050200 外国语言文学**  01 语言学研究  02 英美文学研究  03 翻译研究 | 全日制 | 15（5） | 0 | ① 101 思想政治理论  ② 241 德语（二外）或 242 俄语（二外）或 243 法语（二外）或 244 日语（二外）或 245 西班牙语（二外）  ③ 621 语言学及英美文学  ④ 855 基础英语 | 12100外国语言文学专业笔试 | 不招收同等学力 |  |
| **050300 新闻传播学**  01 理论传播  02 应用传播 | 全日制 | 12（9） | 0 | ① 101 思想政治理论  ② 201 英语一或 202 俄语或203 日语  ③ 612 新闻传播学基础  ④ 852 传播实务 | 12103 传播学专业笔试 | 不招收同等学力 |  |
| **055101英语笔译(专业学位)** | 全日制 | 27（13） | 0 | 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 | 12104 英语笔译专业笔试 | 不招收同等学力 |  |

**学院代码： 013 学院名称：法学院**

**拟招生总数：全日制43人，非全日制50人**

**拟招收推免生人数： 18人（招生人数及推免生数以最后确认录取人数为准）**

**联系电话： 51688708 联系人：陈老师**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **专业、研究方向** | **学习方式** | **全日制拟招生人数(推免生)** | **非全日制拟招生人数** | **初试科目** | **复试科目** | **同等学力加试科目** | **备注** |
| **030100 法学**  01 宪法学与行政法学  02刑法学 03民商法学  04经济法学  05国际法学 | 全日制 | 22（15） | 0 | ① 101 思想政治理论  ② 201 英语一  ③ 620 法学A卷（法理、民法、刑法）  ④ 833 法学B卷（经济法、国际经济法） | 13101 法学综合（法学） | 不招收同等学力 | 复试内容：  1．笔试：《法学综合》（法学专业），具体内容为宪法、行政法、民法、商法、刑法、经济法、国际经济法、国际公法。  2．面试内容同笔试。  3．英语听力和口语测试。 |
| **035101 法律（非法学）(专业学位)** | 全日制 | 21（3） | 0 | 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） | 13102 法学综合（法硕非法学） | 不招收同等学力 | 复试内容：  1．笔试：《法学综合》（法硕专业），复试内容为刑法、民法、宪法、法理。  2．面试内容同笔试。  3．英语听力和口语测试。 |
| **035102 法律（法学）(专业学位)** | 非全日制 | 0 | 50 | 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） | 13103 法学综合（法硕法学） | 不招收同等学力 | 复试内容：  1．笔试：《法学综合》（法硕专业），复试内容为刑法、民法、宪法、法理。  2．面试内容同笔试。  3．英语听力和口语测试。 |

《北京交通大学2018年硕士研究生招生简章》、《北京交通大学2018年硕士研究生招生专业目录》、《北京交通大学2018年硕士研究生招生考试自命题科目考试大纲》，请登录北京交通大学研究生院招生专题网查询。

研究生院招生专题网<http://gs.bjtu.edu.cn/cms/zszt/>

北京交通大学研究生招生办公室将通过官方微信（微信号bjtuyzb）推送研招办公布的相关信息，建议考生予以关注。

