

| | | |
|--------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 单位名称: 西安交通大学 | 传真: 029-82664655 | 网址: yz.xjtu.edu.cn |
| 电 话: 029-82668329 | | 邮政编码: 710049 |

注: 1、目录中所列招生专业不受招生人数限制。
2、报考所列目录中有非全日制专业的考生网报时在备注栏内注明。
3、实际招生专业及方向以报名系统信息为准

| 院系所、专业研究方向 | 人数 | 考试科目 | 备注 |
|---------------------------------------|----|---|--------------------------|
| 001 机械工程学院 【学术学位】 | | | 导师、研究方向信息详见学院网站。 |
| 080200 机械工程 | | | |
| 01 (全日制) 机械制造及其自动化 | | ① 201 英语 | 复试科目: 机械制造技术基础或机械控制理论基础 |
| 02 (全日制) 机械电子工程 | | ② 301 数学 | |
| 03 (全日制) 机械设计及理论 | | ③ 802 机械设计基础 | |
| 04 (全日制) 车辆工程 | | | |
| 080400 仪器科学与技术 | | | |
| 01 (全日制) 精密仪器及机械 | | ① 201 英语 | 复试科目: 机械制造技术基础或机械控制理论基础 |
| 02 (全日制) 测试计量技术及仪器 | | ② 301 数学 ③ 802 机械设计基础 | |
| 【专业学位】 | | | |
| 085500 机械 | | | |
| 01 (全日制) 高端/智能制造装备与系统 | | ① 201 英语 | 复试科目: 机械制造技术基础或机械控制理论基础。 |
| 02 (全日制) 重大装备运行性能与智能维护 | | ② 301 数学 | |
| 03 (全日制) 先进成形与车辆工程 | | ③ 901 机械设计基础及应用 | |
| 04 (全日制) 增材制造(3D打印)技术 | | | |
| 085400 电子信息 | | | |
| 01 (全日制) 仪器仪表工程 | | ① 201 英语 ② 301 数学 ③ 902 测试技术及应用 | 复试科目: 机械制造技术基础或机械控制理论基础 |
| 085500 机械 | | | |
| 01 (全日制) 工业设计工程 | | ① 201 英语 ② 337 工业设计工程 ③ 921 设计能力与经验测试 | 复试科目: 设计测试 |
| 002 材料科学与工程学院 【学术学位】 | | | 导师、研究方向信息详见学院网站。 |
| 080500 材料科学与工程 | | | |
| 01 (全日制) 材料物理与化学 | | ① 201 英语 | 复试科目: 机械工程材料、材料工程基础 |
| 02 (全日制) 材料学 | | ② 301 数学 | |
| 03 (全日制) 材料加工工程 | | ③ 804 材料科学基础 | |
| 【专业学位】 | | | |
| 085600 材料与化工 | | | |
| 01 (全日制) 材料制备与性能 | | ① 201 英语 | 复试科目: 机械工程材料、材料工程基础 |
| 02 (全日制) 材料加工 | | ② 301 数学 | |
| 03 (全日制) 纳米材料 | | ③ 804 材料科学与工程基础 | |
| 003 能源与动力工程学院 【学术学位】 | | | 导师、研究方向信息详见学 |

080700 动力工程及工程热物理

- 01 (全日制) 工程热物理
- 02 (全日制) 热能工程
- 03 (全日制) 动力机械及工程
- 04 (全日制) 流体机械及工程
- 05 (全日制) 制冷及低温工程
- 06 (全日制) 新能源科学与工程
- 07 (全日制) 能源环境技术

082700 核科学与技术

- 01 (全日制) 核能科学与工程
- 02 (全日制) 核技术及应用

083000 环境科学与工程

- 01 (全日制) 环境工程

【专业学位】

085800 能源动力

- 01 (全日制) 热能动力与控制工程
- 02 (全日制) 热能工程(锅炉)
- 03 (全日制) 热流科学与工程
- 04 (全日制) 透平机械/内燃机
- 05 (全日制) 流体机械及工程
- 06 (全日制) 制冷与低温工程

- 07 (全日制) 核反应堆工程

085700 资源与环境

- 01 (全日制) 环境工程

004 电气工程学院

【学术学位】

080400 仪器科学与技术

- ① 201 英语
- ② 301 数学
- ③ 805 工程热力学

- ① 201 英语
- ② 301 数学
- ③ 805 工程热力学

- ① 201 英语
- ② 301 数学
- ③ 807 环境学

- ① 201 英语
- ② 301 数学
- ③ 904 热工基础

- ① 201 英语
- ② 301 数学
- ③ 905 核能与核技术基础

- ① 201 英语
- ② 301 数学
- ③ 906 环境工程学

院网站。

复试科目：01 方向：热工与流体基础；02、06、07 方向：锅炉原理或热力发电厂或新能源转化原理与技术(含太阳能、生物质能、氢能)；03 方向：涡轮机原理或内燃机原理(含燃烧学)；04 方向：流体机械原理；05 方向：制冷与低温原理及装置或容积式压缩机原理。

复试科目：核工程原理(含核反应堆物理分析、反应堆热工分析、核电厂系统与动力设备、核反应堆动力控制)或核技术应用基础(含核辐射测量与防护、核物理试验方法)

复试科目：综合考试(含水污染控制、大气污染控制和固体废物处理处置)。

复试科目：锅炉原理或热力发电厂或新能源转化原理与技术(含太阳能、生物质能、氢能)或制冷与低温原理及设备或容积式压缩机原理或流体机械原理或涡轮机原理或内燃机原理(含燃烧学)或热工与流体基础。

复试科目：核工程原理(含核反应堆物理分析、反应堆热工分析、核电厂系统与动力设备、核反应堆动力控制)或核技术应用基础(含核辐射测量与防护、核物理试验方法)。

复试科目：综合考试(含环境化学和固体废物处理处置)。

导师、研究方向信息详见学院网站。

| | | |
|---------------------------|-------------------------|---|
| 01 (全日制) 测试计量技术及仪器 | . | 复试科目: 现代测试技术与系统设计或自动控制理论。 |
| 080800 电气工程 | | |
| 01 (全日制) 电机与电器 | ① 201 英语 | 复试科目: 01 中电机方向: 电机学(含电机设计); 01 中电器方向: 电器原理; 02、06 方向: 电力系统分析及继电保护(电力系统分析占 70%, 继电保护占 30%); 03 中高电压方向: 高电压工程; 03 中绝缘方向: 电介质物理; 04 方向: 自动控制理论或电力电子技术; 05 方向: 自动控制原理或模拟电子技术基础。 |
| 02 (全日制) 电力系统及其自动化 | ② 301 数学 | |
| 03 (全日制) 高电压与绝缘技术 | ③ 809 电子技术基础 | |
| 04 (全日制) 电力电子与电力传动 | ① 201 英语 | |
| 05 (全日制) 电工理论与新技术 | ② 301 数学 | |
| 06 (全日制) 新能源电力系统及其自动化 | ③ 810 电路 | |
| 081100 控制科学与工程 | | |
| 01 (全日制) 控制理论与控制工程 | ① 201 英语 | 复试科目: 自动控制理论或电力电子技术 |
| | ② 301 数学 | |
| | ③ 810 电路 | |
| 0808J1 脉冲功率与放电等离子体 | | |
| 01 (全日制) 高压或电器 | ① 201 英语 | 复试科目: 高压方向: 高电压工程; 电器方向: 电器原理。 |
| | ② 301 数学 | |
| | ③ 810 电路 | |
| 【专业学位】 | | |
| 085800 能源动力 | | |
| 01 (全日制) 电气工程 | ① 201 英语 | 方向及复试科目: 参照学术型。 |
| | ② 301 数学 | |
| | ③ 907 工程电路基础 | |
| 006 航天航空学院 | | |
| 【学术学位】 | | |
| 080100 力学 | | |
| 01 (全日制) 一般力学与力学基础 | ① 201 英语 | 复试科目: 振动力学或弹性力学或流体力学或热工基础或机械制造技术基础。 |
| 02 (全日制) 固体力学 | ② 301 数学 | |
| 03 (全日制) 流体力学 | ③ 816 工程力学 (含理论力学、材料力学) | |
| 04 (全日制) 工程力学 | | |
| 082500 航空宇航科学与技术 | | |
| 01 (全日制) 飞行器设计 | ① 201 英语 | 复试科目: 弹性力学或振动力学或空气动力学或自动控制原理。 |
| 02 (全日制) 航空宇航推进理论与工程 | ② 301 数学 | |
| 03 (全日制) 航空宇航器制造工程 | ③ 816 工程力学 (含理论力学、材料力学) | |
| 【专业学位】 | | |
| 085500 机械 | | |
| 01 (全日制) 航空工程 | ① 201 英语 | 复试科目: 应用力学或热工基础或机械制造技术基础或自动控制原理或空气动力学。 |
| | ② 301 数学 | |
| | ③ 913 理论力学 | |
| 085500 机械 | | |

| | | |
|--------------------------------------|---|---------------------------------------|
| 01 (全日制) 航天工程 | ① 201 英语 ② 301 数学 ③ 913 理论力学 | 复试科目:应用力学或热工基础或机械制造技术基础或自动控制原理或空气动力学。 |
| 007 数学与统计学院 【学术学位】 | | 导师、研究方向信息详见学院网站。 |
| 070100 数学 | | |
| 01 (全日制) 基础数学 | ① 201 英语 | 复试科目: 01、02、04、05 |
| 02 (全日制) 计算数学 | ② 702 数学分析 | 方向: 泛函分析与常微分方程; 03 方向: 泛函分析与 |
| 03 (全日制) 概率论与数理统计 | ③ 818 高等代数与线性代数 | 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 | | |
| 071400 统计学 | | |
| 01 (全日制) 统计学 | ① 201 英语 ② 702 数学分析 ③ 818 高等代数与线性代数 | 复试科目: 泛函分析与概率论与数理统计 |
| 【专业学位】 | | |
| 025200 应用统计 | | |
| 01 (全日制) 大数据 | ① 201 英语 ② 301 数学 ③ 432 统计学 | 复试科目: 计算方法或数据结构任选一门。 |
| 008 管理学院 【学术学位】 | | 导师、研究方向信息详见学院网站。 |
| 120100 管理科学与工程 | | |
| 01 (全日制) 管理科学与工程 | ① 201 英语 ② 301 数学 ③ 817 管理学 | 复试科目: 系统工程 |
| 120200 工商管理 | | |
| 01 (全日制) 企业管理 | ① 201 英语 | 复试科目: 微观经济学 |
| 02 (全日制) 技术经济及管理 | ② 301 数学 | |
| | ③ 817 管理学 | |
| 120201 会计学 | | |
| 01 (全日制) 会计学 | ① 201 英语 ② 301 数学 ③ 817 管理学 | 复试科目: 会计学、财务管理。 |
| 【专业学位】 | | |
| 125300 会计 | | |
| 01 (全日制) 不分研究方向 | ① 201 英语 ② 399 管理类综合能力 ③ --无 | 复试科目: 会计学、财务管理 |
| 125601 工程管理 | | |
| 01 (非全日制) 不分研究方向 | ① 201 英语 ② 399 管理类综合能力 ③ --无 | 复试科目: 同 MBA |
| 010 人文社会科学学院 【学术学位】 | | 导师、研究方向信息详见学院网站。 |
| 010100 哲学 | | |
| 01 (全日制) 马克思主义哲学 | ① 201 英语 | 复试科目: 01 方向: 欧洲 |

| | | |
|-------------------------|-----------------|---|
| 02 (全日制) 中国哲学 | ② 703 马克思主义哲学 | 哲学史; 02 方向: 中国哲学史。03、04 方向: 欧洲哲学史; 05 方向: 伦理学原理, 06 方向: 美学概论; 07 方向: 现当代西方科学哲学。 |
| 03 (全日制) 外国哲学 | ③ 823 形式逻辑 | |
| 04 (全日制) 逻辑学 | | |
| 05 (全日制) 伦理学 | | |
| 06 (全日制) 美学 | | |
| 07 (全日制) 科学技术哲学 | | |
| 030300 社会学 | | |
| 01 (全日制) 社会学 | ① 201 英语 | 复试科目: 社会学类综合知识考试 |
| 02 (全日制) 人口学 | ② 706 社会研究方法 | |
| | ③ 826 社会学理论 | |
| 050300 新闻传播学 | | |
| 01 (全日制) 文学文献研究与传播 | ① 201 英语 | 复试科目: 汉语与写作 |
| | ② 708 文学概论 | |
| | ③ 828 中国文学史 | |
| 【专业学位】 | | |
| 035200 社会工作 | | |
| 01 (全日制) 社会治理 | ① 201 英语 | 复试科目: 社会学类综合知识考试 |
| | ② 331 社会工作原理 | |
| | ③ 437 社会工作实务 | |
| 012 外国语学院 | | |
| 【学术学位】 | | 导师、研究方向信息详见学院网站。 |
| 050200 外国语言文学 | | |
| 01 (全日制) 英语语言文学 | ① 256 日语二外 | 复试科目: 汉语语言文学基础(考察汉语语言、文学等基础知识和写作能力), 外语听力。 |
| 02 (全日制) 外国语言学与应用语言学 | ② 736 英语基础 | |
| | ③ 836 语言文学综合 | |
| 【专业学位】 | | |
| 055101 英语笔译 | | |
| 01 (全日制) 科技翻译/外交口译与新闻编译 | ① 211 翻译硕士英语 | 复试科目: 英汉互译及写作; 英语听力 |
| | ② 357 英语翻译基础 | |
| | ③ 448 汉语写作与百科知识 | |
| 055102 英语口译 | | |
| 01 (全日制) 科技翻译/外交口译与新闻编译 | ① 211 翻译硕士英语 | 复试科目: 英汉互译及写作; 英语听力 |
| | ② 357 英语翻译基础 | |
| | ③ 448 汉语写作与百科知识 | |
| 055106 日语口译 | | |
| 01 (全日制) 科技翻译/外交口译与新闻编译 | ① 213 翻译硕士日语 | 复试科目: 日汉互译及写作; 日语听力 |
| | ② 359 日语翻译基础 | |
| | ③ 448 汉语写作与百科知识 | |
| 013 生命科学与技术学院 | | |
| 【学术学位】 | | 导师、研究方向信息详见学院网站。 |
| 071000 生物学 | | |
| 01 (全日制) 生理学 | ① 201 英语 | 复试科目: 生物技术 |
| 02 (全日制) 微生物学 | ② 714 生物综合 | |
| 03 (全日制) 神经生物学 | ③ 835 细胞生物学 | |
| 04 (全日制) 遗传学 | | |
| 05 (全日制) 发育生物学 | | |
| 06 (全日制) 细胞生物学 | | |
| 07 (全日制) 生物化学与分子生物学 | | |

| | | |
|--------------------------|---------------------------------------|---|
| 08 (全日制) 生物物理学 | | |
| 09 (全日制) 生物信息人类学 | | |
| 083100 生物医学工程 | | |
| 01 (全日制) 生物医学工程 | ① 201 英语 ② 301 数学 ③ 822 普通物理学 | 复试科目: 生物医学测量与仪器或电子技术基础或生物技术 |
| 100215 康复医学与理疗学 | | |
| 01 (全日制) 康复医学与理疗学 | ① 201 英语 ② 713 医学综合 ② ③--无 | 复试科目: 康复工程或人体解剖学或法学基础理论 |
| 【专业学位】 | | |
| 085400 电子信息 | | |
| 01 (全日制) 智能医疗健康设备开发与集成 | ① 201 英语 ② 301 数学 ③ 920 生物技术与应用 | 复试科目: 生物医学测量与仪器或电子技术基础或生物技术 |
| 086000 生物与医药 | | |
| 01 (全日制) 营养与健康产品研发 | ① 201 英语 ② 301 数学 ③ 920 生物技术与应用 | 复试科目: 营养学 |
| 014 马克思主义学院 | | |
| 【学术学位】 | | |
| 020100 理论经济学 | | |
| 01 (全日制) 政治经济学 | ① 201 英语 ② 301 数学 ③ 831 政治经济学 | 复试科目: 当代西方经济学流派 |
| 030500 马克思主义理论 | | |
| 01 (全日制) 马克思主义基本原理 | ① 201 英语 | 复试科目: 01 方向: 科学社会主义的理论与实践; 02 方向: 马克思主义与现代西方思潮; 03 方向: 中共党史。04 方向: 马克思主义与现代西方思潮; 05 方向: 思想政治教育学; 06 方向: 中国近现代史基本问题。 |
| 02 (全日制) 马克思主义发展史 | ② 705 思想政治教育原理与方法 | |
| 03 (全日制) 马克思主义中国化研究 | ③ 848 马克思主义基本理论 | |
| 04 (全日制) 国外马克思主义研究 | | |
| 05 (全日制) 思想政治教育 | | |
| 06 (全日制) 中国近现代史基本问题研究 | | |
| 015 医学部 | | |
| 【学术学位】 | | |
| 071000 生物学 | | |
| 01 (全日制) 生理学 | ① 201 英语 | 按二级学科复试 |
| 02 (全日制) 神经生物学 | ② 714 生物综合 | |
| 03 (全日制) 遗传学 | ③ 835 细胞生物学 | |
| 04 (全日制) 细胞生物学 | | |
| 05 (全日制) 生物化学与分子生物学 | | |
| 06 (全日制) 生物物理学 | | |
| 100101 人体解剖与组织胚胎学 | | |
| 01 (全日制) 人体解剖与组织胚胎学 | ① 201 英语 ② 713 医学综合 ③--无 | 复试科目: 人体解剖学 |
| 100102 免疫学 | | |
| 01 (全日制) 免疫学 | ① 201 英语 ② 713 医学综合 ③--无 | 复试科目: 免疫学 |

| | | |
|---|-----------------------------------|--|
| 100103 病原生物学 01 (全日制) 病原生物学 | ① 201 英语 ② 713 医学综合 ③--无 | 复试科目:微生物学或人体寄生虫学 |
| 100104 病理学与病理生理学 01 (全日制) 病理学与病理生理学 | ① 201 英语 ② 713 医学综合 ③--无 | 复试科目:病理学或病理生理学 |
| 100105 法医学 01 (全日制) 法医学 | ① 201 英语 ② 713 医学综合 ③--无 | 复试科目:法医学 |
| 1001J1 口腔生物医学 01 (全日制) 口腔生物医学 | ① 201 英语 ② 715 口腔医学综合 ③ --无 | 复试科目包括:口腔正畸学、口腔内科学、口腔颌面外科学、口腔修复学、口腔预防医学、口腔种植学。 |
| 100201 内科学 01 (全日制) 内科学 | ① 201 英语 ② 713 医学综合 ③--无 | 复试科目:内科学 |
| 100202 儿科学 01 (全日制) 儿科学 | ① 201 英语 ② 713 医学综合 ③--无 | 复试科目:儿科学 |
| 100203 老年医学 01 (全日制) 老年医学 | ① 201 英语 ② 713 医学综合 ③--无 | 复试科目:老年医学 |
| 100204 神经病学 01 (全日制) 神经病学 | ① 201 英语 ② 713 医学综合 ③--无 | 复试科目:神经病学 |
| 100205 精神病与精神卫生学 01 (全日制) 精神病与精神卫生学 | ① 201 英语 ② 713 医学综合 ③--无 | 复试科目:精神病与精神卫生 |
| 100206 皮肤病与性病 01 (全日制) 皮肤病与性病 | ① 201 英语 ② 713 医学综合 ③--无 | 复试科目:皮肤性病 |
| 100207 影像医学与核医学 01 (全日制) 影像医学与核医学 | ① 201 英语 ② 713 医学综合 ③--无 | 复试科目:影像诊断学 |
| 100208 临床检验诊断学 01 (全日制) 临床检验诊断学 | ① 201 英语 ② 713 医学综合 ③--无 | 复试科目:临床检验基础 |
| 100210 外科学 01 (全日制) 外科学 | ① 201 英语 ② 713 医学综合 ③--无 | 复试科目:外科学 |
| 100211 妇产科学 01 (全日制) 妇产科学 | ① 201 英语 ② 713 医学综合 ③--无 | 复试科目:妇产科学 |
| 100212 眼科学 01 (全日制) 眼科学 | ① 201 英语 ② 713 医学综合 ③--无 | 复试科目:眼科学 |
| 100213 耳鼻咽喉科学 01 (全日制) 耳鼻咽喉科学 | ① 201 英语 ② 713 医学综合 ③--无 | 复试科目:耳鼻咽喉科学 |
| 100214 肿瘤学 01 (全日制) 肿瘤学 | ① 201 英语 ② 713 医学综合 ③--无 | 复试科目:肿瘤学 |

| | | |
|---|-----------------------------------|---|
| 100215 康复医学与理疗学 01 (全日制) 康复医学与理疗学 | ① 201 英语 ② 713 医学综合 ③--无 | 复试科目: 康复医学 |
| 100217 麻醉学 01 (全日制) 麻醉学 | ① 201 英语 ② 713 医学综合 ③--无 | 复试科目: 麻醉学 |
| 100218 急诊医学 01 (全日制) 急诊医学 | ① 201 英语 ② 713 医学综合 ③--无 | 复试科目: 急诊医学 |
| 1002Z1 临床护理学 01 (全日制) 临床护理学 | ① 201 英语 ② 308 护理综合 ③--无 | 复试科目: 护理学导论 |
| 100301 口腔基础医学 01 (全日制) 口腔基础医学 | ① 201 英语 ② 715 口腔医学综合 ③ --无 | 复试科目包括: 口腔正畸学、口腔内科学、口腔颌面外科学、口腔修复学、口腔预防医学、口腔种植学。 |
| 100302 口腔临床医学 01 (全日制) 口腔临床医学 | ① 201 英语 ② 715 口腔医学综合 ③ --无 | 复试科目包括: 口腔正畸学、口腔内科学、口腔颌面外科学、口腔修复学、口腔预防医学、口腔种植学。 |
| 100401 流行病学与卫生统计学 01 (全日制) 流行病学与卫生统计学 | . ① 201 英语 ② 716 预防综合③ --无 | 复试科目: 卫生统计学 |
| 100402 劳动卫生与环境卫生学 01 (全日制) 劳动卫生与环境卫生学 | . ① 201 英语 ② 716 预防综合③ --无 | 复试科目: 劳动卫生与环境卫生学 |
| 100403 营养与食品卫生学 01 (全日制) 营养与食品卫生学 | . ① 201 英语 ② 716 预防综合③ --无 | 复试科目: 营养与食品卫生学 |
| 100404 儿少卫生与妇幼保健学 01 (全日制) 儿少卫生与妇幼保健学 | ① 201 英语 ② 716 预防综合③ --无 | 复试科目: 儿少卫生与妇幼保健学 |
| 100602 中西医结合临床 01 (全日制) 中西医结合临床 | ① 201 英语 ② 713 医学综合③ --无 | 复试科目: 中医内科学 |
| 100701 药物化学 01 (全日制) 药物化学 | ① 201 英语 ② 717 药学基础综合 ③ --无 | 复试科目: 药物化学 |
| 100702 药剂学 01 (全日制) 药剂学 | ① 201 英语 ② 717 药学基础综合 ③ --无 | 复试科目: 药剂学 |
| 100703 生药学 01 (全日制) 生药学 | ① 201 英语 ② 717 药学基础综合 ③ --无 | 复试科目: 生药学 |
| 100704 药物分析学 01 (全日制) 药物分析学 | ① 201 英语 | 复试科目: 药物分析学 |

| | | |
|---|---|---------------|
| 100705 微生物与生化药学 01（全日制）微生物与生化药学 | ② 717 药学基础综合 ③ --无 | 复试科目：微生物与生化药学 |
| 100706 药理学 01（全日制）药理学 | ① 201 英语 ② 717 药学基础综合 ③ --无 | 复试科目：药理学 |
| 1007Z1 天然药物化学 01（全日制）天然药物化学 | ① 201 英语 ② 717 药学基础综合 ③ --无 | 复试科目：天然药物化学 |
| 1007Z2 药事管理学 01（全日制）药事管理学 | ① 201 英语 ② 717 药学基础综合 ③ --无 | 复试科目：药事管理学 |
| 101100 护理学 01（全日制）护理学 | ① 201 英语 ② 717 药学基础综合 ③ --无 | 复试科目：护理学导论 |
| 【专业学位】 086000 生物与医药 | . ① 201 英语 ② 308 护理综合 ③ --无 | 复试科目：药物分析学 |
| 01（全日制）制药工程 | ① 201 英语 ② 301 数学 ③ 920 生物技术与应用 | 复试科目：诊断学 |
| 105101 内科学 01（全日制）不分研究方向 | ① 201 英语 ② 306 临床医学综合能力(西医) ③ --无 | 复试科目：诊断学 |
| 105102 儿科学 01（全日制）不分研究方向 | ① 201 英语 ② 306 临床医学综合能力(西医) ③ --无 | 复试科目：诊断学 |
| 105103 老年医学 01（全日制）不分研究方向 | ① 201 英语 ② 306 临床医学综合能力(西医) ③ --无 | 复试科目：诊断学 |
| 105104 神经病学 01（全日制）不分研究方向 | ① 201 英语 ② 306 临床医学综合能力(西医) ③ --无 | 复试科目：诊断学 |
| 105105 精神病与精神卫生学 01（全日制）不分研究方向 | ① 201 英语 ② 306 临床医学综合能力(西医) ③ --无 | 复试科目：诊断学 |
| 105106 皮肤病与性病学 01（全日制）不分研究方向 | ① 201 英语 | 复试科目：诊断学 |

| | | |
|---|---|----------|
| 105107 急诊医学 01（全日制）不分研究方向 | ② 306 临床医学综合能力(西医) ③ --无 | 复试科目：诊断学 |
| 105108 重症医学 01（全日制）不分研究方向 | ① 201 英语 ② 306 临床医学综合能力(西医) ③ --无 | 复试科目：诊断学 |
| 105109 全科医学 01（全日制）不分研究方向 | ① 201 英语 ② 306 临床医学综合能力(西医) ③ --无 | 复试科目：诊断学 |
| 105110 康复医学与理疗学 01（全日制）不分研究方向 | ① 201 英语 ② 306 临床医学综合能力(西医) ③ --无 | 复试科目：诊断学 |
| 105111 外科学 01（全日制）不分研究方向 | ① 201 英语 ② 306 临床医学综合能力(西医) ③ --无 | 复试科目：诊断学 |
| 105112 儿外科学 01（全日制）不分研究方向 | ① 201 英语 ② 306 临床医学综合能力(西医) ③ --无 | 复试科目：诊断学 |
| 105113 骨科学 01（全日制）不分研究方向 | ① 201 英语 ② 306 临床医学综合能力(西医) ③ --无 | 复试科目：诊断学 |
| 105115 妇产科学 01（全日制）不分研究方向 | ① 201 英语 ② 306 临床医学综合能力(西医) ③ --无 | 复试科目：诊断学 |
| 105116 眼科学 01（全日制）不分研究方向 | ① 201 英语 ② 306 临床医学综合能力(西医) ③ --无 | 复试科目：诊断学 |
| 105117 耳鼻咽喉科学 01（全日制）不分研究方向 | ① 201 英语 ② 306 临床医学综合能力(西医) ③ --无 | 复试科目：诊断学 |
| 105118 麻醉学 | ① 201 英语 ② 306 临床医学综合能力(西医) ③ --无 | 复试科目：诊断学 |

| | | |
|-------------------------|---|------------|
| 01（全日制）不分研究方向 | ① 201 英语 ② 306 临床医学综合能力(西医) ③ --无 | 复试科目：诊断学 |
| 105119 临床病理 | | |
| 01（全日制）不分研究方向 | ① 201 英语 ② 306 临床医学综合能力(西医) ③ --无 | 复试科目：病理学 |
| 105120 临床检验诊断学病理 | | |
| 01（全日制）不分研究方向 | ① 201 英语 ② 306 临床医学综合能力(西医) ③ --无 | 复试科目：诊断学 |
| 105121 肿瘤学 | | |
| 01（全日制）不分研究方向 | ① 201 英语 ② 306 临床医学综合能力(西医) ③ --无 | 复试科目：诊断学 |
| 105122 放射肿瘤学 | | |
| 01（全日制）不分研究方向 | ① 201 英语 ② 306 临床医学综合能力(西医) ③ --无 | 复试科目：诊断学 |
| 105123 放射影像学 | | |
| 01（全日制）不分研究方向 | ① 201 英语 ② 306 临床医学综合能力(西医) ③ --无 | 复复试科目：诊断学 |
| 105124 超声医学 | | |
| 01（全日制）不分研究方向 | ① 201 英语 ② 306 临床医学综合能力(西医) ③ --无 | 复试科目：诊断学 |
| 105125 核医学 | | |
| 01（全日制）不分研究方向 | ① 201 英语 ② 306 临床医学综合能力(西医) ③ --无 | 复试科目：诊断学 |
| 105200 口腔医学 | | |
| 01（全日制）不分研究方向 | ① 201 英语 ② 352 口腔综合 ③ --无 | 复试科目：口腔科学 |
| 105300 公共卫生 | | |
| 01（全日制）不分研究方向 | ① 201 英语 ② 353 卫生综合 ③ --无 | 复试科目：流行病学 |
| 105400 护理 | | |
| 01（全日制）不分研究方向 | ① 201 英语 ② 308 护理综合 ③--无 | 复试科目：护理学导论 |
| 105500 药学 | | |
| 01（全日制）不分研究方向 | ① 201 英语 ② 349 药学综合 ③ --无 | 复试科目：药事管理学 |

016 化学工程与技术学院

【学术学位】

080700 动力工程及工程热物理

01（全日制）化工过程机械

081700 化学工程与技术

01（全日制）化学工程

02（全日制）化学工艺

【专业学位】

085600 材料与化工

01（全日制）能源化工及装备技术

018 公共政策与管理学院

【学术学位】

120400 公共管理

01（全日制）行政管理

02（全日制）社会医学与卫生事业管理

03（全日制）教育经济与管理

04（全日制）社会保障

05（全日制）土地资源管理

【专业学位】

125200 公共管理

01（非全日制）不分研究方向

019 经济与金融学院

【学术学位】

020100 理论经济学

01（全日制）经济思想史

02（全日制）西方经济学

03（全日制）世界经济

04（全日制）人口、资源与环境经济学

020200 应用经济学

01（全日制）区域经济学

02（全日制）财政学

03（全日制）金融学

04（全日制）产业经济学

05（全日制）国际贸易学

06（全日制）统计学

07（全日制）数量经济学

导师、研究方向信息详见学院网站。

复试科目：化工机械

- ① 201 英语
- ② 301 数学
- ③ 805 工程热力学

复试科目：化工热力学或高分子科学（涵盖高分子化学以及高分子物理）。

- ① 201 英语
- ② 301 数学
- ③ 821 有机化学

复试科目：化工热力学或高分子科学（涵盖高分子化学以及高分子物理）。

- ① 201 英语
- ② 301 数学
- ③ 916 单元操作

导师、研究方向信息详见学院网站。

复试科目：公共管理学

- ① 201 英语
- ② 301 数学
- ③ 846 管理学基础

复试科目：行政管理学

- ① 201 英语
- ② 399 管理类联考综合能力
- ③ 一无

导师、研究方向信息详见学院网站。

复试科目：现代政治经济学（含国际经济学）

- ① 201 英语
- ② 301 数学
- ③ 845 经济学

复试科目：01 方向：区域经济学；02 方向：财税学；03 方向：金融学占 40 分、公司金融学占 30 分、金融市场占 30 分；04 方向：产业经济学；05 方向：国际贸易；06、07 方向：统计学；08 方向：电子商务概

- ① 201 英语
- ② 301 数学
- ③ 845 经济学

| | | |
|---------------------------|---|--|
| 08（全日制）电子商务 | | |
| 09（全日制）金融工程 | | 论。 09方向 ：金融学占40分、金融工程占60分。 |
| 【专业学位】 | | |
| 025100 金融 | | |
| 01（全日制）互联网+背景下的金融创新 | ① 201 英语 ② 301 数学 ③ 431 金融学综合 | 复试科目：金融学占40分、国际金融学占30分、金融市场占30分。 |
| 025200 应用统计 | | |
| 01（全日制）金融数据建模与分析 | ① 201 英语 ② 301 数学 ③ 432 统计学 | 复试科目：国民经济统计学。 |
| 025300 税务 | | |
| 01（全日制）纳税服务与管理 | ① 201 英语 ② 301 数学 ③ 433 税务专业基础 | 复试科目：财税学 |
| 025400 国际商务 | | |
| 01（全日制）“一带一路”跨国服务贸易 | ① 201 英语 ② 301 数学 ③ 834 国际商务专业基础 | 复试科目：国际经济学。 |
| 021 金禾经济研究中心 | | |
| 【学术学位】 | | |
| 020100 理论经济学 | | |
| 01（全日制）西方经济学 | ① 201 英语 ② 301 数学 ③ 845 经济学 | 导师、研究方向信息详见学院网站。 复试科目为：经济数学。 |
| 02（全日制）人口、资源与环境经济学 | | |
| 020200 应用经济学 | | |
| 01（全日制）金融学 | ① 201 英语 ② 301 数学 ③ 845 经济学 | 复试科目为：经济数学。 |
| 02（全日制）产业经济学 | | |
| 03（全日制）数量经济学 | | |
| 022 人居环境与建筑工程学院 | | |
| 【学术学位】 | | |
| 081300 建筑学 | | |
| 01（全日制）建筑历史与理论 | ① 201 英语 ② 355 建筑学基础 ③ 853 公共建筑设计原理 | 导师、研究方向信息详见学院网站。 复试科目：01和02方向：建筑快题设计（6小时含用餐）；03方向：建筑物理（热工学部分）；04方向：城市规划快题设计（6小时含用餐）。考生考试时应自带考试用品纸、笔等。 |
| 02（全日制）建筑设计及其理论 | | |
| 03（全日制）建筑技术科学 | | |
| 04（全日制）城市设计及其理论 | | |
| 081400 土木工程 | | |
| 01（全日制）新材料与新型结构体系 | ① 201 英语 ② 301 数学 ③ 847 结构力学 | 复试科目：结构原理或暖通空调或给排水工程。 |
| 02（全日制）本构关系及岩土工程灾变和环境地质灾害 | | |
| 03（全日制）建筑能源管理与品质环境营造 | | |
| 04（全日制）建筑可持续化与制冷空调新技术 | | |
| 05（全日制）建筑节能与可再生能源应用 | | |
| 083000 环境科学与工程 | | |
| 01（全日制）环境科学 | ① 201 英语 ② 301 数学 | 复试科目：大气污染控制或水污染控制。 |

| | | |
|---|---|--|
| <p>【专业学位】 085100 建筑学 01（全日制）建筑学</p> <p>085900 土木水利 01（全日制）土木工程 02（全日制）建筑与土木工程 03（全日制）土地资源利用与修复工程</p> <p>085700 资源与环境 01（全日制）环境工程</p> <p>024 法学院 【学术学位】 030100 法学 01（全日制）法学理论 02（全日制）法律史 03（全日制）宪法学与行政法学 04（全日制）刑法学 05（全日制）民商法学 06（全日制）诉讼法学 07（全日制）经济法学 08（全日制）环境与资源保护法学 09（全日制）国际法学 10（全日制）法律治理学</p> | <p>③ 807 环境学</p> <p>① 201 英语 ② 355 建筑学基础 ③ 917 建筑设计基础</p> <p>① 201 英语 ② 301 数学 ③ 847 结构力学</p> <p>① 201 英语 ② 301 数学 ③ 915 环境地学</p> <p>① 201 英语 ② 704 法学基础理论 ③ 824 法学综合</p> <p>① 201 英语 ② 704 法学基础理论 ③ 824 法学综合</p> | <p>复试科目：建筑快题设计(6小时含用餐)或城市规划快题设计(6小时含用餐)。考生考试时应自带考试用品纸、笔等。</p> <p>复试科目：结构原理或暖通空调或给排水工程或建筑热工与流体基础。</p> <p>复试科目：大气污染控制或水污染控制。</p> <p>导师、研究方向信息详见学院网站。</p> <p>复试科目：01方向：中、西法律思想史；02方向：中国法制史；03方向：宪法学与行政法学；04方向：刑法学；05方向：民商法学；06方向：诉讼法学；07方向：经济法学；08方向：环境与资源保护法学；09方向：国际法学。</p> <p>复试科目：中西法律思想史、民商经济法和国际法学任选一门。</p> |
| <p>【专业学位】 035101 法律（非法学） 01（全日制）法律治理</p> <p>035101 法律（法学） 01（全日制）法律治理</p> | <p>① 201 英语 ② 398 法硕专业基础 ③ 498 法硕综合</p> <p>① 201 英语 ② 397 法硕专业基础 ③ 497 法硕综合</p> | <p>复试科目：法律方法。</p> <p>复试科目：法律方法。</p> |
| <p>026 MBA 中心 【专业学位】 125100 工商管理 01（非全日制）管理方向 02（非全日制）金融方向 03（非全日制）EMBA</p> <p>028 前沿科学技术研究院</p> | <p>① 201 英语 ② 399 管理类联考综合能力 ③ 一无</p> | <p>复试科目详见 MBA、EMBA 中心网页。</p> |

| | | |
|--|---|--|
| <p>【学术学位】</p> <p>070200 物理学 01（全日制）凝聚态物理</p> <p>070300 化学 01（全日制）无机化学 02（全日制）有机化学 03（全日制）物理化学 04（全日制）高分子化学与物理</p> <p>071000 生物学 01（全日制）神经生物学 02（全日制）生物化学与分子生物学</p> <p>080500 材料科学与工程 01（全日制）材料物理与化学 02（全日制）材料学 03（全日制）材料加工工程</p> <p>081700 化学工程与技术 01（全日制）应用化学 02（全日制）工业催化</p> <p>083100 生物医学工程 01（全日制）生物医学工程</p> | <p>① 201 英语 ② 301 数学 ③ 822 普通物理学</p> <p>① 201 英语 ② 723 物理化学 ③ 821 有机化学</p> <p>① 201 英语 ② 714 生物综合 ③ 835 细胞生物学</p> <p>① 201 英语 ② 301 数学 ③ 822 普通物理学</p> <p>① 201 英语 ② 301 数学 ③ 821 有机化学</p> <p>① 201 英语 ② 301 数学 ③ 822 普通物理学</p> | <p>导师、研究方向信息详见学院网站。</p> <p>复试科目：物理综合</p> <p>复试科目：化学综合。</p> <p>复试科目：生物综合。</p> <p>复试科目：材料综合。</p> <p>复试科目：化学综合。</p> <p>复试科目：生物综合。</p> |
| <p>031 体育中心 045200 体育</p> <p>【专业学位】 01（全日制）体育与健康</p> | <p>① 201 英语 ② 346 体育综合 ③ 一无</p> | <p>复试科目：运动项目专项技术、专项理论</p> |
| <p>032 学位与新媒体学院</p> <p>【学术学位】</p> <p>050300 新闻传播学 01（全日制）新闻学 02（全日制）传播学</p> | <p>① 201 英语 ② 709 新闻传播实务 ③ 819 新闻传播学基础</p> | <p>复试科目：新媒体理论及应用</p> |
| <p>【专业学位】</p> <p>055200 新闻与传播 01（全日制）网络与新媒体</p> | <p>① 201 英语 ② 334 新闻与传播专业综合能力 ③ 440 新闻与传播专业基础</p> | <p>复试科目：新媒体理论及应用</p> |
| <p>033 物理学院</p> <p>【学术学位】</p> | | <p>导师、研究方向信息详见学院网站。</p> |

070200 物理学

- 01 (全日制) 理论物理
- 02 (全日制) 原子与分子物理
- 03 (全日制) 凝聚态物理
- 04 (全日制) 光学
- 05 (全日制) 等离子体物理
- 06 (全日制) 粒子物理与原子核物理

080500 材料科学与工程

- 01 (全日制) 材料物理与化学

【专业学位】

085600 材料与化工

- 01 (全日制) 多尺度功能材料科学与工程

034 化学学院

【学术学位】

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
- 05 (全日制) 高分子化学与物理

081700 化学工程与技术

- 01 (全日制) 应用化学

【专业学位】

085600 材料与化工

- 01 (全日制) 多尺度功能材料科学与工程

051 电子与信息学部—计算机科学与技术学院

【学术学位】

081200 计算机科学与技术

- 01 (全日制) 计算机系统结构
- 02 (全日制) 计算机软件与理论
- 03 (全日制) 计算机应用技术

【专业学位】

085400 电子信息

- 01 (全日制) 计算机技术

- ① 201 英语
- ② 301 数学
- ③ 822 普通物理学

复试科目：物理综合测试
(大学物理内容)

- ① 201 英语
- ② 301 数学
- ③ 804 材料科学基础

复试科目：机械工程材料

- ① 201 英语
- ② 301 数学
- ③ 804 材料科学基础

复试科目：物理化学

- ① 201 英语
- ② 723 物理化学
- ③ 821 有机化学

复试科目：化学综合(含无机与分析化学)

- ① 201 英语
- ② 301 数学
- ③ 821 有机化学

复试科目：物理化学

- ① 201 英语
- ② 301 数学
- ③ 804 材料科学基础

复试科目：物理化学

- ① 201 英语
- ② 301 数学
- ③ 814 计算机基础综合(含数据结构、计算机组成原理)

复试科目：01 方向：系统结构(必考)；离散数学、计算机网络(二选一)。02 方向：离散数学(必考)；编译原理、计算机网络(二选一)；03 方向：离散数学、数据库原理、软件工程、计算机网络(四选二)。

- ① 201 英语
- ② 301 数学

复试科目：①①②三选一。
①系统结构必考，离散数学

| | | |
|--|---|--|
| <p>052 电子与信息学部--信息与通信工程学院 【学术学位】 080900 电子科学与技术 01（全日制）电磁场与微波技术</p> <p>081000 信息与通信工程 01（全日制）通信与信息系统 02（全日制）信号与信息处理</p> <p>【专业学位】 085400 电子信息 01（全日制）信息与通信工程</p> | <p>③ 912 计算机技术基础</p> <p>① 201 英语 ② 301 数学 ③ 822 普通物理学</p> <p>① 201 英语 ② 301 数学 ③ 815 信号与系统(含数字信号处理)</p> <p>① 201 英语 ② 301 数学 ③ 815 信号与系统（含数字信号处理）</p> | <p>和计算机网络二选一；①离散数学必考，编译原理和计算机网络二选一；②离散数学、数据库原理、软件工程与计算机网络四选二。</p> <p>复试科目：电磁场与波或通信原理。</p> <p>复试科目：通信原理（硕博贯通的考生复试科目可选择高等代数与线性代数）</p> <p>复试科目：电磁场与波或通信原理</p> |
| <p>053 电子与信息学部--电子科学与工程学院 【学术学位】 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</p> <p>【专业学位】 085400 电子信息 01（全日制）电子工程</p> | <p>① 201 英语 ② 301 数学 ③ 822 普通物理学</p> <p>① 201 英语 ② 301 数学 ③ 908 电子学基础</p> | <p>复试科目：电磁场理论或光电子学或电介质物理或半导体物理</p> <p>复试科目：电磁场理论或光电子学或半导体物理或电介质物理</p> |
| <p>054 电子与信息学部--自动化科学与工程学院 【学术学位】 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）检测技术与自动装置 03（全日制）系统工程 04（全日制）导航、制导与控制</p> <p>【专业学位】 085400 电子信息 01（全日制）控制工程</p> | <p>① 201 英语 ② 301 数学 ③ 811 自动控制理论（含现代控制）</p> <p>① 201 英语 ② 301 数学 ③ 911 自动控制理论基础(含现代控制)</p> | <p>复试科目：数字信号处理</p> <p>复试科目：信号与系统</p> |

055 电子与信息学部--人工智能学院

【学术学位】

081100 控制科学与工程

01（全日制）模式识别与智能控制

- ① 201 英语
- ② 301 数学
- ③ 850 数字信号处理原理

复试科目：数字信号处理

【专业学位】

085400 电子信息

01（全日制）人工智能技术

- ① 201 英语
- ② 301 数学
- ③ 914 数字信号处理技术

复试科目：信号与系统

056 电子与信息学部--微电子学院

【学术学位】

080900 电子科学与技术

01（全日制）电路与系统

02（全日制）微电子学与固体电子学

- ① 201 英语
- ② 301 数学
- ③ 822 普通物理学

复试科目：CMOS 集成电路设计

【专业学位】

085400 电子信息

01（全日制）集成电路工程

- ① 201 英语
- ② 301 数学
- ③ 910 CMOS 集成电路设计

复试科目：半导体物理与器件

057 电子与信息学部--网络空间安全学院

【学术学位】

083900 网络空间安全

01（全日制）不分研究方向

- ① 201 英语
- ② 301 数学
- ③ 814 计算机基础综合（含数据结构、计算机组成原理）

导师、研究方向信息详见学院网站。

复试科目：计算机网络与网络安全检查或程序设计与数据结构或离散数学与复杂网络理论或信息论与通信原理（四选二）

【专业学位】

085400 电子信息

01（全日制）电子信息

- ① 201 英语
- ② 301 数学
- ③ 814 计算机基础综合（含数据结构、计算机组成原理）

复试科目：计算机网络与网络安全检查或程序设计与数据结构或离散数学与复杂网络理论或信息论与通信原理（四选二）

058 电子与信息学部--软件学院

【学术学位】

081200 计算机科学与技术

01（全日制）软件工程

- ① 201 英语
- ② 301 数学
- ③ 814 计算机基础综合（含数据结构、计算机组成原理）

导师、研究方向信息详见学院网站。

复试科目：操作系统原理、数据库原理、微机原理与接口技术、数字逻辑与系统设计（四选二）

【专业学位】

085400 电子信息

01（全日制）软件工程

- ① 201 英语

复试科目：操作系统原理、

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| ② 301 数学 | 数据库原理、微机原理与接口技术、数字逻辑与系统设计（四选二） |
| ③ 915 计算机软件基础(含数据结构、程序设计) | |