

**武汉科技大学**  
**2016 年学术型硕士研究生招生专业目录**

**001 机械自动化学院**

(含绿色制造与节能减排科技研究中心)

机械自动化学院-招生人数: 53 联系人: 张老师 TEL: 027-68862252

绿色制造与节能减排科技研究中心-招生人数: 3 联系人: 鄢老师 TEL: 027-68862816

| 专业代码、专业名称及研究方向  | 招生人数   | 考试科目  | 备注  |
|---|--|---|---|
| <b>0802 机械工程</b><br><b>080201 机械制造及其自动化</b><br>01 绿色制造<br>02 制造过程控制<br>03 制造系统工程<br>04 工业工程与管理<br>05 制造业信息化<br>06 先进制造技术<br><b>080202 机械电子工程</b><br>07 机电系统的故障诊断与在线监控<br>08 数字伺服系统与智能控制<br>09 计算机辅助测试与虚拟仪器<br>10 机电一体化及工业机器人<br>11 复杂机电液系统测控理论与技术<br><b>080203 机械设计及其理论</b><br>12 冶金机械力学、强度和工作行为研究<br>13 新型冶金技术与装备的研究及开发<br>14 智能机器及受控机构<br>15 机电系统计算机建模及仿真<br>16 机电系统动态设计<br>17 机械系统虚拟现实<br>18 机械 CAD/CAM/CAE<br>19 金属结构疲劳<br>20 高温陶瓷与金属的复合结构<br><b>080221 工业工程★</b><br>21 绿色制造系统理论与技术<br>22 生产计划与调度<br>23 人因工程与人力资源管理<br>24 制造业信息化与管理<br>25 产品与系统工程设计 | <b>53</b><br><b>(机</b><br><b>械自</b><br><b>动化</b><br><b>学院</b><br><b>50</b><br><b>人;</b><br><b>绿色</b><br><b>制造</b><br><b>与节</b><br><b>能减</b><br><b>排科</b><br><b>技研</b><br><b>究中</b><br><b>心3</b><br><b>人)</b> | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③301 数学一<br>④818 液压传动<br>819 机械原理<br>820 工业工程基础<br>827 自动控制原理 (选一) | <b>复试科目:</b><br>1. 机械工程测试技术基础<br>2. 机械程控制基础<br>3. 生产运作管理 (选一) |

|   |          |  |   |
|---|----------|--|---|
| <b>0802Z2 工程测控技术及仪器★</b><br>26 工程检测技术与仪器<br>27 冶金生产自动化仪表与控制<br>28 机器视觉<br>29 极端条件下的传感技术 |          |  |   |
| <b>080704 流体机械及工程</b><br>01 流体输送与过渡过程<br>02 流体机械与流场分析<br>03 工业阀门与智能控制<br>04 流体机械测控与故障诊断 | <b>3</b> | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③301 数学一<br>④818 液压传动<br>819 机械原理（选一） | <b>复试科目：</b><br>1. 机械工程测试技术基础<br>2. 机械程控制基础（选一） |

注：不接收同等学力考生报考。

## 002 材料与冶金学院

（含省部共建耐火材料与冶金国家重点实验室、先进材料与纳米技术研究院）

材料与冶金学院-招生人数：106 联系人：张老师 TEL：027—68862108

省部共建耐火材料与冶金国家重点实验室-招生人数：15 联系人：周老师 TEL：027—68862085

先进材料与纳米技术研究院-招生人数：5 联系人：付老师 TEL：027—68862108

| 专业代码、专业名称及研究方向   | 招生人数  | 考试科目  | 备注  |
|--|---|---|---|
| <b>0805 材料科学与工程</b><br><b>080501 材料物理与化学</b><br>01 耐火材料服役物理化学<br>02 新型无机材料合成与制备<br>03 高温材料微结构设计及性能<br>04 功能高分子材料<br>05 纳米材料化学<br>06 光电功能材料<br>07 材料表面修饰及改性<br><b>080502 材料学</b><br>08 材料的腐蚀及防护<br>09 冶炼新技术用耐火材料<br>10 先进耐火材料设计与制备技术<br>11 耐火材料服役过程与仿真技术<br>12 耐火材料资源综合利用与节能环保<br>13 高温窑炉热工理论与设计<br>14 功能材料制备与应用<br>15 低维材料与纳米结构<br>16 新型金属材料及强韧化<br>17 金属材料表面改性<br>18 金属材料相变与组织控制<br><b>080503 材料加工工程</b><br>19 轧制过程计算机控制<br>20 轧制过程冶金学与轧材品种开发 | <b>87</b><br><b>（材料与冶金学院72人；省部共建耐火材料与冶金国家重点实验室10人；先进材料与纳米技术研究院5人）</b> | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③302 数学二<br>④807 物理化学<br>810 金属材料科学基础<br>811 无机材料科学基础<br>812 材料加工科学基础<br>815 材料物理与化学<br>819 机械原理<br>842 大学物理（选一） | <b>方向 01-18：</b><br><b>复试科目：</b><br>1. 金属材料学<br>2. 耐火材料学<br>3. 材料合成与制备（选一）<br><b>同等学力加试科目：</b><br>1. 材料分析测试技术<br>2. 无机化学<br><br><b>方向 19-28：</b><br><b>复试科目：</b><br>1. 材料加工原理<br>2. 金属塑性加工学—轧制理论与工艺（轧制原理和板带工艺部分）<br>（选一）<br><b>同等学力加试科目：</b><br>1. 材料成型物理 |

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| 21 材料成型过程数模及计算机模拟<br>22 材料加工新工艺、新技术<br>23 材料加工过程组织与性能控制<br>24 材料加工中的计算机辅助设计<br>25 材料深加工技术<br>26 材料成型模具设计<br>27 液态成型理论及技术<br>28 有色金属材料的加工技术   |   |   | 冶金学基础<br>2. 材料加工设备   |
| <b>0806 冶金工程</b><br><b>080601 冶金物理化学</b><br>01 高温熔体物理化学<br>02 冶金过程物理化学<br>03 冶金资源综合利用<br><b>080602 钢铁冶金</b><br>04 冶金过程数学物理模拟及控制<br>05 炼铁原料加工技术<br>06 高炉喷煤技术<br>07 直接还原与熔融还原<br>08 纯净钢冶炼理论与工艺<br>09 铁水预处理与炉外精炼<br>10 新钢种开发<br>11 连铸新技术<br>12 真空冶金技术<br><b>080603 有色金属冶金</b><br>13 冶金电化学<br>14 湿法冶金过程及理论<br>15 绿色冶金与新材料<br>16 有色金属再生理论与技术<br>17 有色冶金资源综合利用 | <b>34</b><br><b>(材料与冶金学院 29 人；省部共建耐火材料与冶金国家重点实验室 5 人)</b> | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③301 数学一<br>④813 冶金传输原理<br>814 冶金原理（选一）              | <b>方向 01-12:</b><br><b>复试科目:</b><br>钢铁冶金学<br>（炼铁部分）<br>和钢铁冶金学<br>（炼钢部分）<br><b>同等学力</b><br><b>加试科目:</b><br>1. 物理化学<br>2. 813、814 选一<br><br><b>方向 13-17:</b><br><b>复试科目:</b><br>有色金属冶金学<br><b>同等学力</b><br><b>加试科目:</b><br>1. 湿法冶金<br>2. 813、814 选一 |
| <b>0806Z1 冶金热能工程★</b><br>01 冶金热工设备及过程控制<br>02 冶金传输过程模拟及优化<br>03 冶金过程节能与环保<br>04 冶金窑炉新材料  | <b>5</b>  | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>202 俄语（选一）<br>③301 数学一<br>④813 冶金传输原理<br>843 传热学（选一） | <b>复试科目:</b><br>1. 燃料与燃烧<br>2. 火焰炉（选一）<br><b>同等学力</b><br><b>加试科目:</b><br>1. 工程热力学<br>2. 813、843 选一   |

## 003 化学工程与技术学院

(含绿色制造与节能减排科技研究中心)

化学工程与技术学院-招生人数：43 联系人：余老师 TEL：027—68862338

绿色制造与节能减排科技研究中心-招生人数：3 联系人：鄢老师 TEL：027—68862816

| 专业代码、专业名称及研究方向   | 招生人数 | 考试科目   | 备注   |
|--|------|--|--|
| <b>0817 化学工程与技术</b><br><b>081701 化学工程</b><br>01 功能吸附剂与吸附技术<br>02 传质与分离工程<br>03 环境化学工程<br>04 电化学反应过程与技术<br>05 材料化学工程<br><b>081702 化学工艺</b><br>06 煤炭综合利用与新技术开发<br>07 煤基功能炭材料的制备与应用<br>08 洁净能源开发技术<br>09 煤系新产品的开发<br>10 工业生物化工技术<br><b>081703 生物化工</b><br>11 生物催化与转化<br>12 生物分离技术<br>13 环境生物技术<br>14 新一代 DNA 测序技术<br>15 发酵工程与酶工程<br>16 基础生物学（分子生物学）<br>17 生物医药<br><b>081704 应用化学</b><br>18 新型功能材料的合成与应用<br>19 精细化学品化学<br>20 应用电化学<br>21 医药中间体的合成与分离<br>22 药物分子识别及受控释放<br><b>081705 工业催化</b><br>23 新型催化材料与应用<br>24 催化反应工程<br>25 多相催化和电催化 | 46   | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③302 数学二<br>④807 物理化学<br>860 生物化学<br>861 化工原理（选一） | 复试科目：<br>1. 物理化学<br>2. 化工原理<br>3. 生物化学<br>4. 微生物学<br>（选一）<br><br>同等学力<br>加试科目：<br>1. 有机化学<br>2. 无机化学 |

## 004 信息科学与工程学院

招生人数：45    联系人：何老师    TEL：027—68862349

| 专业代码、专业名称及研究方向  | 招生人数 | 考试科目  | 备注             |
|---|------|---|----------------|
| <b>080902 电路与系统</b><br>01 现代电子系统集成<br>02 信号检测、处理与传输<br>03 嵌入式系统及其应用<br>04 语音识别与图像识别技术<br>05 多媒体技术与通信  | 15   | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③301 数学一<br>④825 电子技术<br>826 信号与系统<br>856 数据结构(C语言版)(选一) | 复试科目：<br>专业课综合 |
| <b>0811 控制科学与工程</b><br><b>081101 控制理论与控制工程</b><br>01 冶金工业过程优化控制<br>02 复杂工业对象的控制理论与应用<br>03 机电系统集成与智能控制<br>04 新型电力传动系统<br>05 交通控制与管理<br>06 电能质量控制<br><b>081102 检测技术与自动化装置</b><br>07 冶金设备状态检测与故障诊断<br>08 检测理论与方法<br>09 传感技术与智能系统<br>10 信息获取、分析与处理<br>11 智能测控技术及应用<br>12 微机电系统集成<br>13 工业消防智能监控系统<br><b>081103 系统工程</b><br>14 测量、控制与管理一体化技术<br>15 矿业系统工程<br>16 复杂系统分析、建模与控制<br>17 数据融合与试验评估<br>18 系统科学理论及应用<br><b>081104 模式识别与智能系统</b><br>19 智能控制与计算机过程控制<br>20 人工智能、计算机智能理论与应用<br>21 智能材料与智能控制<br>22 神经网络及智能控制<br>23 图象处理与计算机视觉<br>24 智能机器人<br><b>0811Z1 信息处理与控制★</b><br>25 面向控制的信息处理与传输<br>26 图像处理与冶金工业过程控制<br>27 信号处理与冶金设备故障诊断技术<br>28 工业机器人技术与应用 | 30   | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③301 数学一<br>④827 自动控制原理<br>828 微机原理<br>840 数学分析(选一)      | 复试科目：<br>专业课综合 |

注：不接收同等学力考生报考。

## 005 计算机科学与技术学院

招生人数：39      联系人：徐老师      TEL：027-68893531

| 专业代码、专业名称及研究方向  | 招生人数 | 考试科目  | 备注                   |
|---|------|---|----------------------|
| <b>0812 计算机科学与技术</b><br><b>081201 计算机系统结构</b><br>01 嵌入式系统<br>02 计算机网络及应用<br>03 专用体系结构与机器人<br>04 DSP 与基于 VHDL 的芯片设计<br><b>081202 计算机软件与理论</b><br>05 人工智能与机器学习<br>06 复杂工业系统模型与仿真<br>07 计算机视觉与图像理解<br>08 计算语言学与自然语言处理<br>09 冶金过程虚拟现实与计算机仿真<br>10 智能代理与移动计算<br><b>081203 计算机应用技术</b><br>11 信息安全方法与技术<br>12 计算机控制及应用<br>13 企业信息化理论与实践<br>14 工业实时网络与系统<br>15 虚拟现实方法与实践<br>16 计算机控制及远程故障诊断 | 20   | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③301 数学一<br>④856 数据结构（C 语言版） | 复试科目：<br>C 语言程序设计    |
| <b>0835 软件工程</b><br>01 软件开发技术<br>02 软件项目管理<br>03 信息化管理软件开发<br>04 语言信息处理<br>05 软件安全技术<br>06 数据挖掘与商业智能<br>07 云计算技术与方法<br>08 电子商务与电子政务<br>09 物联网和移动计算开发方法<br>10 嵌入式软件开发与应用   | 19   | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③302 数学二<br>④855 C 语言程序设计    | 复试科目：<br>数据结构（C 语言版） |

注：不接收同等学力考生报考。

## 006 管理学院

招生人数：40

联系人：张老师

TEL：027—68862709

| 专业代码、专业名称及研究方向   | 招生人数 | 考试科目  | 备注   |
|--|------|---|--|
| <b>0871 管理科学与工程</b><br>01 系统优化与管理决策<br>02 生产经营计划与流程管理<br>03 信息系统与信息资源管理<br>04 创新工程与知识管理<br>05 金融工程<br>06 工程项目管理  | 16   | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③301 数学一<br>④830 管理学原理<br>831 概率论与数理统计（选一） | 复试科目：<br>企业管理概论<br>同等学力<br>加试科目：<br>1. 组织行为学<br>2. 经济法 |
| <b>1202 工商管理</b><br><b>120201 会计学</b><br>01 会计理论与方法<br>02 成本管理会计<br><b>120202 企业管理</b><br>03 企业运营与供应链管理<br>04 营销管理与国际市场营销<br><b>120203 旅游管理</b><br>05 旅游规划与开发<br><b>120204 技术经济及管理</b><br>06 工程经济与项目管理<br>07 技术创新与高新技术产业化<br><b>1202Z1 财务管理★</b><br>08 金融与投资<br>09 财务分析与评价<br><b>1202Z2 服务管理★</b><br>10 服务营销与管理<br>11 信息技术服务管理<br><b>1202Z3 人力资源管理★</b><br>12 人力资源开发与管理<br>13 组织行为与领导力 | 24   | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③303 数学三<br>④830 管理学原理<br>832 微观经济学（选一）    | 复试科目：<br>企业管理概论<br>同等学力<br>加试科目：<br>1. 组织行为学<br>2. 经济法 |

## 007 文法与经济学院

招生人数：25 联系人：刘老师 TEL：027—68893239

| 专业代码、专业名称及研究方向   | 招生人数 | 考试科目  | 备注                                      |
|--|------|---|---|
| <b>020101 政治经济学</b><br>01 中国经济改革与发展研究<br>02 产业经济研究<br>03 金融投资理论研究<br>04 贸易经济研究 | 2    | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③303 数学三<br>④836 经济学综合 | 复试科目：<br>社会主义市场经济理论与实践<br>同等学力<br>加试科目： |

|  |           |  |  |
|--|-----------|--|--|
|  |           |  | 1. 马克思主义基本原理概论<br>2. 中国经济专题  |
| <b>0305Z1 马克思主义法学★</b><br>01 社会主义宪政理论研究<br>02 社会主义民商事法律制度研究<br>03 社会主义司法制度研究   | <b>2</b>  | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③612 马克思主义基本原理<br>④837 中国特色社会主义理论体系 | <b>复试科目:</b><br>马克思主义法理学<br><br><b>同等学力加试科目:</b><br>1. 宪法学<br>2. 经济法学  |
| <b>1204 公共管理</b><br><b>120401 行政管理</b><br>01 公共行政比较<br>02 地方政府研究<br>03 公共政策研究<br><b>120404 社会保障</b><br>04 社会保障理论与政策<br>05 养老金投资与管理<br>06 劳动就业与失业保险 | <b>19</b> | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③611 行政管理学<br>④838 社会保障学            | <b>复试科目:</b><br><b>方向01-03:</b><br>政治学原理<br><b>方向04-06:</b><br>政治经济学教程<br><b>同等学力加试科目:</b><br>1. 社会学概论新修<br>2. 政府经济学 |
| <b>0714Z1 经济统计学★</b><br>01 宏观经济统计<br>02 国际商务统计<br>03 金融统计  | <b>2</b>  | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③602 统计学<br>④832 微观经济学              | <b>复试科目:</b><br>应用经济统计学<br><b>同等学力加试科目:</b><br>1. 宏观经济学<br>2. 国际贸易学  |

## 008 马克思主义学院

招生人数：20 联系人：邹老师 TEL：027—68893331

| 专业代码、专业名称及研究方向   | 招生人数      | 考试科目  | 备注  |
|--|-----------|---|---|
| <b>010108 科学技术哲学</b><br>01 科学哲学<br>02 科学技术与社会<br>03 科学认识论与方法论<br>04 技术哲学<br>05 科技伦理学<br>06 科技政策与管理 | <b>7</b>  | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③610 马克思主义哲学原理<br>④835 自然辩证法 | <b>复试科目:</b><br>科学技术简史<br><b>同等学力加试科目:</b><br>1. 哲学通论<br>2. 西方哲学史 |
| <b>0305 马克思主义理论</b><br><b>030501 马克思主义基本原理</b><br>01 马克思主义基本原理及科学体系研究                              | <b>13</b> | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③612 马克思主义基本原理               | <b>复试科目:</b><br>毛泽东思想<br><b>同等学力</b>                              |



|  |                   |   |
|--|-------------------|---|
| 02 马克思主义与当代社会发展<br>03 马克思主义与国家治理<br><b>030503 马克思主义中国化研究</b><br>04 马克思主义中国化历史进程与理论成果<br>05 中国特色社会主义理论与实践<br>06 中国化马克思主义发展规律<br><b>030505 思想政治教育</b><br>07 思想政治教育基本理论与方法<br>08 青少年心理健康教育研究<br>09 思想政治工作管理研究<br><b>030506 中国近现代史基本问题研究</b><br>10 马克思主义与近现代中国<br>11 中国近现代史历史进程和基本规律<br>12 中国近现代历史人物研究 | ④837 中国特色社会主义理论体系 | <b>加试科目:</b><br>1. 中国近现代史纲要<br>2. 思想道德修养与法律基础 |
|--|-------------------|---|

## 009 理学院

招生人数：32 联系人：范老师 TEL：027—68893248

| 专业代码、专业名称及研究方向  | 招生人数 | 考试科目  | 备注   |
|---|------|---|--|
| <b>0701 数学</b><br><b>070101 基础数学</b><br>01 积分几何<br>02 非线性泛函分析<br>03 偏微分方程一般理论<br>04 HP 鞅论<br><b>070102 计算数学</b><br>05 复杂网路理论与应用<br>06 算法优化与设计<br>07 小波分析与应用<br>08 模式识别<br><b>070104 应用数学</b><br>09 凸体理论与应用<br>10 应用微分方程<br>11 密码与信息安全<br>12 随机动力系统<br>13 图像处理<br><b>070105 运筹学与控制论</b><br>14 运筹学理论及其应用<br>15 随机控制与优化<br>16 排序理论及其应用<br>17 小波分析理论与应用<br>18 经济系统分析与决策 | 8    | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③601 高等代数<br>④840 数学分析 | <b>复试科目:</b><br>概率论与数理统计<br><b>同等学力</b><br><b>加试科目:</b><br>1. 常微分方程<br>2. 解析几何 |

|   |                 |  |  |
|---|-----------------|--|--|
| <p><b>0702 物理学</b></p> <p><b>070201 理论物理</b></p> <p>01 量子引力与宇宙论</p> <p>02 粒子物理</p> <p>03 量子场论</p> <p><b>070202 粒子物理与原子核物理</b></p> <p>04 重离子碰撞理论</p> <p>05 原子核理论</p> <p>06 高能物理</p> <p><b>070204 等离子体物理</b></p> <p>07 等离子体材料表面改性</p> <p>08 等离子体应用技术</p> <p><b>070205 凝聚态物理</b></p> <p>09 金属物理</p> <p>10 磁性材料与器件</p> <p>11 材料表面与界面</p> <p>12 化合物半导体物理与光电应用</p> <p>13 纳米电子器件与量子器件</p> <p><b>070207 光学</b></p> <p>14 非线性光学材料</p> <p>15 原子分子光谱学</p> <p>16 激光技术</p> | <p><b>8</b></p> | <p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一</p> <p>③613 固体物理</p> <p>④841 高等数学</p> <p>842 大学物理（选一）</p> | <p><b>复试科目：</b></p> <p>材料分析测试技术</p> <p><b>同等学力</b></p> <p><b>加试科目：</b></p> <p>1. 材料科学基础</p> <p>2. 电磁学或光学（选一）</p> |
| <p><b>0714 统计学</b></p> <p>01 非参数理论与方法</p> <p>02 随机模型的统计分析</p> <p>03 数理金融</p> <p>04 风险管理与精算学</p> <p>05 可靠性理论与应用</p> <p>06 社会经济统计</p> <p>07 社会保障统计与社会管理</p> <p>08 经济与环境统计</p> <p>09 质量管理与控制</p>   | <p><b>8</b></p> | <p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一</p> <p>③602 统计学</p> <p>④832 微观经济学</p> <p>840 数学分析（选一）</p> | <p><b>复试科目：</b></p> <p>概率论与数理统计</p> <p><b>同等学力</b></p> <p><b>加试科目：</b></p> <p>1. 线性代数</p> <p>2. 社会主义经济理论与实践</p>  |
| <p><b>080104 工程力学</b></p> <p>01 爆炸理论及应用</p> <p>02 矿山工程力学</p> <p>03 工程测试及实验技术</p> <p>04 工程结构的计算机仿真</p> <p>05 疲劳断裂</p>  | <p><b>8</b></p> | <p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一</p> <p>③301 数学一</p> <p>④845 工程力学</p>                      | <p><b>复试科目：</b></p> <p>岩石力学</p> <p><b>同等学力</b></p> <p><b>加试科目：</b></p> <p>1. 大学物理</p> <p>2. 线性代数</p>             |

## 010 医学院

招生人数：27    联系人：余老师    TEL：027-68893430

| 专业代码、专业名称及研究方向   | 招生人数 | 考试科目  | 备注  |
|--|------|---|---|
| <b>0710 生物学</b><br><b>071003 生理学</b><br>01 循环生理与临床<br>02 神经生理与临床<br><b>071005 微生物学</b><br>03 医学微生物学<br><b>071006 神经生物学</b><br>04 心脑血管疾病的药物干预及新药开发<br>05 学习记忆的分子机制<br>06 神经药理与毒理<br><b>071009 细胞生物学</b><br>07 细胞神经生物学<br><b>071010 生物化学与分子生物学</b><br>08 重大疾病的基因转录调控、小分子RNA与疾病<br>09 肿瘤分子机制与防治<br><b>071011 生物物理学</b><br>10 生物制药 | 6    | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③615 医学生物化学<br>④852 细胞生物学<br>853 药理学（选一） | <b>复试科目：</b><br>生理学<br><br><b>同等学力加试科目：</b><br>1. 病理生理学<br>2. 医学免疫学               |
| <b>081721 生物医药工程★</b><br>01 细胞工程<br>02 生物药学及分子药理学<br>03 生物材料<br>04 转化医学  | 1    | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③302 数学二<br>④852 细胞生物学<br>853 药理学（选一）    | <b>复试科目：</b><br>1. 生理学<br>2. 生物化学（选一）<br><b>同等学力加试科目：</b><br>1. 病理生理学<br>2. 医学免疫学 |
| <b>1004 公共卫生与预防医学</b><br><b>100401 流行病与卫生统计学</b><br>01 社会医学与卫生事业管理<br>02 生物统计方法<br>03 临床流行病学<br><b>100402 劳动卫生与环境卫生学</b><br>04 环境污染物健康危险度评价<br>05 职业有害因素健康危险度评价<br>06 职业安全与健康<br><b>100403 营养与食品卫生学</b><br>07 食品与健康<br>08 食品安全评价<br><b>100404 儿少卫生与妇幼保健学</b><br>09 儿童青少年健康评价   | 20   | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③353 卫生综合<br>614 药学综合（选一）<br>④无          | <b>复试科目：</b><br>1. 毒理学基础<br>2. 内科学（选一）<br><b>同等学力加试科目：</b><br>1. 预防医学<br>2. 流行病学  |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| 10 妇女保健<br><b>100405 卫生毒理学</b><br>11 分子毒理学<br>12 神经毒理学<br><b>1004Z1 卫生检验与检疫★</b><br>13 卫生理化检验<br>14 卫生微生物检验<br><b>1004Z2 食品药品安全风险评价★</b><br>15 药物毒理与安全性评价<br>16 食品化学污染物毒理学评价<br><b>1004Z3 循证医学★</b><br>17 循证内科学<br>18 循证外科学 |  |  |  |
|---|--|--|--|

## 011 城市建设学院

招生人数：26 联系人：余老师 TEL：027-68893616

| 专业代码、专业名称及研究方向  | 招生人数 | 考试科目   | 备注   |
|---|------|--|--|
| <b>0814 土木工程</b><br><b>081401 岩土工程</b><br>01 城市地下工程设计理论与施工关键技术<br>02 地基与基础工程<br>03 边坡稳定及深基坑支护<br><b>081402 结构工程</b><br>04 混凝土结构理论及应用<br>05 新型钢及组合结构的开发、研究与应用<br>06 土木工程施工技术与项目管理<br>07 地下结构<br>08 建筑信息技术与应用<br><b>081403 市政工程</b><br>09 水处理理论与技术<br>10 水资源保护与微污染控制<br>11 高层建筑给水排水理论与技术<br><b>081404 供热、供燃气、通风及空调工程</b><br>12 供暖空调系统的理论与技术<br>13 建筑节能及可再生能源利用<br>14 制冷系统的匹配与优化<br>15 暖通空调模拟与仿真<br>16 工业通风除尘<br><b>081405 防灾减灾工程及防护工程</b><br>17 工程灾害的评价、监测及防护 | 26   | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③301 数学一<br>④821 土力学<br>822 水分析化学<br>848 结构力学<br>849 流体力学（选一） | <b>复试科目：</b><br>方向 01-08、<br>方向 17-23：<br>1. 基础工程<br>2. 混凝土结构（选一）<br><br>方向 09-11：<br>排水工程<br><br>方向 12-16：<br>暖通空调<br><br><b>同等学力加试科目：</b><br>方向 01-08、<br>方向 17-23：<br>1. 土木工程施工<br>2. 工程地质<br><br>方向 09-11：<br>1. 建筑给水排水工程<br>2. 给水排水管网系统 |

|   |  |  |                                 |
|---|--|--|---------------------------------|
| 18 工程结构动力分析及抗震抗风<br>19 城乡规划与防灾减灾<br><b>081406 桥梁与隧道工程</b><br>20 桥梁结构设计与分析理论<br>21 桥梁与隧道的安全评价、损伤检测与加固技术<br>22 隧道工程设计理论与施工技术<br>23 路基路面设计理论、性能检测与加固技术 |  |  | 方向 12-16:<br>1. 建筑环境学<br>2. 传热学 |
|---|--|--|---------------------------------|

## 012 外国语学院

招生人数：8 联系人：马老师 TEL：027-68893231

| 专业代码、专业名称及研究方向  | 招生人数 | 考试科目   | 备注   |
|---|------|--|--|
| <b>0502 外国语言文学</b><br><b>050201 英语语言文学</b><br>01 英语语言学<br>02 英美文学<br><b>050202 外国语言学及应用语言学</b><br>03 英语教学<br>04 英汉翻译<br>05 英汉语对比<br>06 英语国家文化<br><b>050221 国际商务英语★</b><br>07 商务语言与教学<br>08 商务国情与跨文化交际 | 8    | ①101 思想政治理论<br>②240 日语<br>241 法语<br>242 德语（选一）<br>③620 外国语专业综合<br>④857 英美文学基础<br>858 写作与翻译（选一） | 复试科目：<br>英语写作与英汉互译（笔试）<br><br>同等学力<br>加试科目：<br>1. 英语词汇学<br>2. 英语国家概况 |

## 013 资源与环境工程学院

（含钒资源高效利用湖北省协同创新中心）

招生人数：58 联系人：李老师 TEL：027-68862892

| 专业代码、专业名称及研究方向  | 招生人数 | 考试科目  | 备注  |
|---|------|---|---|
| <b>0819 矿业工程</b><br><b>081901 采矿工程</b><br>01 采矿系统工程<br>02 矿床开采方法与工艺<br>03 资源经济<br>04 岩土力学与边坡工程<br>05 爆破工程<br>06 爆破优化设计<br><b>081902 矿物加工工程</b><br>07 矿物加工理论与新工艺 | 30   | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>203 日语（选一）<br>③302 数学二<br>④802 岩石力学<br>803 固体物料分选理论与工艺（选一） | 复试科目：<br>方向 01-06：<br>1. 金属矿床地下开采<br>2. 工程地质（选一）<br>方向 07-14：<br>1. 固体物料分选理论与工艺<br>2. 球团理论与 |

|  |    |  |   |
|--|----|--|---|
| 08 矿物化学提取新技术<br>09 矿物功能材料<br>10 微细颗粒的分散与团聚<br>11 微细粒分级与装备<br>12 烧结、球团与直接还原技术<br>13 复合矿与二次资源的综合利用<br>14 矿物加工数学模型与计算机应用技术  |    |  | 工艺<br>3. 烧结理论与工艺（选一）<br><b>同等学力</b><br><b>加试科目：</b><br>1. 大学物理<br>2. 工程力学<br>3. 无机化学（选二）                              |
| <b>083002 环境工程</b><br>01 大气污染控制技术<br>02 水污染治理技术<br>03 固体废物的处理与处置<br>04 环境规划与管理<br>05 环境生物技术<br>06 环境质量评价与检测技术  | 15 | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③302 数学二<br>④804 环境化学<br>807 物理化学（选一）   | <b>复试科目：</b><br>1. 大气污染控制工程<br>2. 水污染控制工程（下册）（选一）<br><b>同等学力</b><br><b>加试科目：</b><br>1. 大学物理<br>2. 工程力学<br>3. 无机化学（选二） |
| <b>0837 安全科学与工程</b><br>01 工业通风与防尘<br>02 矿山安全技术<br>03 地下工程通风排烟技术<br>04 岩土工程安全技术<br>05 建筑工程安全技术<br>06 防火防爆安全技术<br>07 安全评价与管理<br>08 危险废弃物处理<br>09 CO2 安全综合利用              | 10 | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③302 数学二<br>④805 安全管理<br>806 安全系统工程（选一） | <b>复试科目：</b><br>1. 安全评价<br>2. 建筑火灾安全工程（选一）<br><b>同等学力</b><br><b>加试科目：</b><br>1. 大学物理<br>2. 工程力学<br>3. 无机化学（选二）        |
| <b>0814 土木工程</b><br><b>081401 岩土工程</b><br>01 地下工程设计理论与优化<br>02 地基基础工程<br>03 特殊土工程特性与灾害治理<br>04 岩土工程稳定性分析与控制<br>05 岩土工程地理信息系统<br>06 环境岩土力学<br>07 岩土动力学<br>08 工程爆破及计算机应用 | 3  | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③301 数学一<br>④802 岩石力学                   | <b>复试科目：</b><br>工程地质<br><b>同等学力</b><br><b>加试科目：</b><br>1. 大学物理<br>2. 工程力学<br>3. 无机化学（选二）                              |

## 014 汽车与交通工程学院

招生人数：10 联系人：刘老师 TEL：027-68862755

| 专业代码、专业名称及研究方向  | 招生人数 | 考试科目   | 备注  |
|---|------|--|---|
| <b>080204 车辆工程</b><br>01 汽车优化设计与轻量化<br>02 汽车污染控制与清洁燃料技术<br>03 汽车电控技术<br>04 汽车动力学<br>05 车辆振动与噪声控制<br>06 混合动力电动汽车<br>07 汽车检测技术<br>08 汽车运用管理 | 4    | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③301 数学一<br>④819 机械原理<br>823 汽车理论（选一）     | 复试科目：<br>1. 汽车综合<br>2. C 语言程序设计（选一）<br>同等学力<br>加试科目：<br>1. 材料力学<br>2. 机械设计    |
| <b>0802Z3 物流技术与装备★</b><br>01 物流系统决策与优化<br>02 物流装备研究与开发<br>03 物流系统规划与管理  | 3    | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③301 数学一<br>④819 机械原理<br>824 交通运输系统工程（选一） | 复试科目：<br>1. 生产运作管理<br>2. 物流系统规划与设计（选一）<br>同等学力<br>加试科目：<br>1. 工程力学<br>2. 机械设计 |
| <b>0811Z3 交通信息与安全工程★</b><br>01 交通信息系统理论与应用<br>02 道路交通安全工程<br>03 交通基础设施监测及健康诊断<br>04 智能化交通数据分析与处理  | 3    | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③301 数学一<br>④824 交通运输系统工程<br>828 微机原理（选一） | 复试科目：<br>1. 交通管理与控制<br>2. 信息传输原理（选一）<br>同等学力<br>加试科目：<br>1. 工程力学<br>2. 测试技术   |

## 015 艺术与设计学院

招生人数：2 联系人：王老师 TEL：027-68893393-615

| 专业代码、专业名称及研究方向   | 招生人数 | 考试科目  | 备注  |
|--|------|---|---|
| <b>1204 公共管理</b><br><b>1204Z1 艺术管理★</b><br>01 艺术传播与管理<br>02 艺术设计管理 | 2    | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③611 行政管理学<br>④838 社会保障学 | 复试科目：<br>艺术概论、<br>艺术管理学概论<br>同等学力<br>加试科目：<br>1. 素描<br>2. 中国美术史 |

## 016 体育课部

招生人数：2    联系人：刘老师    TEL：027-68863363/68863715

| 专业代码、专业名称及研究方向  | 招生人数 | 考试科目  | 备注  |
|---|------|---|---|
| <b>1204 公共管理</b><br><b>1204Z2 社会体育教育与管理★</b><br>01 休闲体育<br>02 体育公共服务<br>03 社区体育管理<br>04 中国老年人体育理论研究 | 2    | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③611 行政管理学<br>④838 社会保障学 | 复试科目：<br>社会体育论、<br>体育管理学教程<br>同等学力<br>加试科目：<br>1. 体育社会学<br>2. 体育管理学 |

## 017 生物医学研究院

招生人数：10    联系人：杜老师    TEL：027-68893368

| 专业代码、专业名称及研究方向  | 招生人数 | 考试科目  | 备注   |
|---|------|---|--|
| <b>0710 生物学</b><br><b>071005 微生物学</b><br>01 病毒与疾病的转录调控<br><b>071007 遗传学</b><br>02 表观遗传学与肿瘤发病<br><b>071008 发育生物学</b><br>03 胚胎干细胞发育与分化<br><b>071009 细胞生物学</b><br>04 细胞调控<br>05 内分泌糖脂代谢<br>06 线粒体与疾病<br>07 分子诊断与细胞治疗<br><b>071010 生物化学与分子生物学</b><br>08 重大疾病的基因转录调控/非编码RNA 与疾病<br>09 肿瘤的分子机制与基因治疗<br>10 蛋白质相互作用与基因调控网络<br>11DNA 损伤与修复<br>12 药物靶向载体技术研究<br>13 重大疾病的药物靶标及其致病机制<br><b>071011 生物物理学</b><br>14 纳米生物材料<br>15 新药创制 | 10   | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③616 分子生物学<br>④852 细胞生物学<br>856 数据结构(C语言版)(选一) | 复试科目：<br>生物化学<br>同等学力<br>加试科目：<br>1. 药理学<br>2. 普通生物学 |



## 019 高性能钢铁材料及其应用湖北省协同创新中心

招生人数：13 联系人：魏老师 TEL：027—68862266

| 专业代码、专业名称及研究方向   | 招生人数 | 考试科目  | 备注  |
|--|------|---|---|
| <b>0802 机械工程</b><br><b>080203 机械设计及理论</b><br>01 现代冶金机械设计理论及技术  | 2    | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③301 数学一<br>④818 液压传动<br>827 自动控制原理（选一）  | 复试科目：<br>1. 机械工程测试技术基础<br>2. 机械工程设计控制基础（选一）   |
| <b>0805 材料科学与工程</b><br><b>080501 材料物理与化学</b><br>01 高性能钢铁材料设计与复杂性能<br><b>080502 材料学</b><br>02 高性能钢轧制过程中组织演变及其第二相析出<br>03 材料表面与界面<br>04 金属材料的相变与组织性能调控（海洋耐蚀钢与能源用钢）<br>05 金属软磁材料<br>06（金属）功能材料的制备与应用<br>07（金属）功能材料的微观结构及织构表征<br><b>080503 材料加工工程</b><br>08 先进短流程工艺及低成本高性能钢制造技术<br>09 材料加工新工艺、新技术<br>10 微合金化技术及其产品开发<br>11 薄板坯连铸连轧技术<br>12 短流程取向电工钢工艺性能研究<br>13 短流程取向电工钢的材料学原理研究<br>14 高效电工钢制造技术基础研究 | 6    | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③302 数学二<br>④807 物理化学<br>810 金属材料科学基础<br>811 无机材料科学基础<br>812 材料加工科学基础<br>815 材料物理与化学<br>819 机械原理<br>842 大学物理（选一） | 方向 01-07：<br>复试科目：<br>金属材料学<br>方向 08-14：<br>复试科目：<br>1. 材料加工原理<br>2. 金属塑性加工学—轧制理论与工艺（轧制原理和板带工艺部分）（选一） |
| <b>0806 冶金工程</b><br><b>080602 钢铁冶金</b><br>01 钢的精炼与夹杂物控制<br>02 高 Mn 高 Al 钢中夹杂物形成机理<br>03 氧化物冶金及其在高强韧钢铁材料的应用   | 4    | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③301 数学一<br>④813 冶金传输原理<br>814 冶金原理（选一）  | 复试科目：<br>钢铁冶金学（炼铁部分）和钢铁冶金学（炼钢部分）  |
| <b>0811 控制科学与工程</b><br><b>081102 检测技术与自动化装置</b><br>01 高性能电液元件及检测技术<br><b>081104 模式识别与智能系统</b><br>02 机器视觉与系统<br>03 图像处理与模式识别<br><b>0811Z1 信息处理与控制 ★</b><br>04 信号监控技术  | 1    | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③301 数学一<br>④827 自动控制原理<br>828 微机原理<br>840 数学分析（选一）  | 复试科目：<br>专业课综合  |

注：不接收同等学力考生报考。

专业名称后带★的为自主设置目录外二级学科。

# 武汉科技大学

## 2016 年专业学位硕士研究生招生专业目录

### 001 机械自动化学院

招生人数：48 联系人：张老师 TEL：027—68862252

| 专业代码、专业名称及研究方向   | 招生人数 | 考试科目   | 备注   |
|--|------|--|--|
| <b>085201 机械工程</b><br>01 机电系统的故障诊断与在线监控<br>02 数字伺服系统与智能控制<br>03 计算机辅助测试与虚拟仪器<br>04 复杂机电液系统测控理论与技术<br>05 机械力学、强度和工作行为研究<br>06 新型冶金技术与装备的研究及开发<br>07 智能机器及受控机构<br>08 机械系统虚拟现实<br>09 机械 CAD/CAM/CAE | 40   | ①101 思想政治理论<br>②204 英语二<br>③302 数学二<br>④818 液压传动<br>819 机械原理<br>827 自动控制原理（选一） | <b>复试科目：</b><br>1. 机械工程测试技术基础<br>2. 机械工程控制基础（选一） |
| <b>085236 工业工程</b><br>01 现代制造系统<br>02 制造业信息化<br>03 工业工程与管理系统<br>04 先进制造技术  | 8    | ①101 思想政治理论<br>②204 英语二<br>③302 数学二<br>④820 工业工程基础<br>819 机械原理（选一）             | <b>复试科目：</b><br>生产运作管理                           |

注：不接收同等学力考生报考。

### 002 材料与冶金学院

招生人数：40 联系人：张老师 TEL：027—68862108

| 专业代码、专业名称及研究方向   | 招生人数 | 考试科目  | 备注   |
|--|------|---|--|
| <b>085204 材料工程</b><br>01 先进耐火材料设计与制备技术<br>02 耐火材料服役过程与仿真技术<br>03 耐火材料资源综合利用与节能环保<br>04 功能材料制备与应用<br>05 材料结构与性能<br>06 纳米材料<br>07 复合材料<br>08 材料加工工艺设计及新品种开发<br>09 材料加工过程的计算机控制<br>10 新材料制备及加工技术<br>11 高性能钢铁材料<br>12 金属材料表面改性 | 28   | ①101 思想政治理论<br>②204 英语二<br>③302 数学二<br>④807 物理化学<br>810 金属材料科学基础<br>811 无机材料科学基础<br>812 材料加工科学基础<br>815 材料物理与化学<br>819 机械原理<br>842 大学物理（选一） | <b>复试科目：</b><br>1. 金属材料学<br>2. 耐火材料学<br>3. 材料加工原理<br>4. 金属塑性加工学—轧制理论与工艺（选一）<br><b>同等学力加试科目：</b><br>1. 材料分析测试技术、无机化学；<br>2. 材料成型物 |

|   |    |  |   |
|---|----|--|---|
|   |    |  | 理冶金学基础、材料加工设备（二组任选一）  |
| <b>085205 冶金工程</b><br>01 高炉炼铁<br>02 纯净钢冶炼<br>03 铁水预处理与二次精炼<br>04 高效连铸理论与工艺<br>05 冶金过程数学物理模拟与控制<br>06 电炉炼钢<br>07 冶金资源综合利用<br>08 直接还原新工艺<br>09 冶金电化学<br>10 湿法冶金过程及理论<br>11 有色金属再生理论与技术<br>12 冶金过程热工设备 | 12 | ①101 思想政治理论<br>②204 英语二<br>③302 数学二<br>④813 冶金传输原理<br>814 冶金原理（选一） | <b>复试科目：</b><br>1. 钢铁冶金学<br>2. 有色金属冶金学（选一）<br><b>同等学力加试科目：</b><br>1. 物理化学；<br>2. 813、814 选一 |

### 003 化学工程与技术学院

招生人数：12 联系人：余老师 TEL：027-68862338

| 专业代码、专业名称及研究方向  | 招生人数 | 考试科目   | 备注   |
|---|------|--|--|
| <b>085216 化学工程</b><br>01 煤转化与炼焦新技术<br>02 洁净能源新技术<br>03 环境化工<br>04 多相催化与精细化学品开发<br>05 煤化工<br>06 石油化工                       | 9    | ①101 思想政治理论<br>②204 英语二<br>③302 数学二<br>④807 物理化学<br>861 化工原理（选一） | <b>复试科目：</b><br>1. 物理化学<br>2. 化工原理<br>3. 生物化学<br>4. 微生物学（选一）<br><b>同等学力加试科目：</b><br>1. 有机化学<br>2. 无机化学 |
| <b>085238 生物工程</b><br>01 食品与发酵工程<br>02 生物制药工程<br>03 矿产资源生物加工<br>04 环境生物工程及环境生物修复<br>05 基因工程<br>06 生物催化与转化<br>07 生物活性与分离纯化 | 3    | ①101 思想政治理论<br>②204 英语二<br>③302 数学二<br>④860 生物化学                 | <b>复试科目：</b><br>1. 物理化学<br>2. 化工原理<br>3. 微生物学（选一）<br><b>同等学力加试科目：</b><br>1. 有机化学<br>2. 无机化学            |

## 004 信息科学与工程学院

招生人数：35    联系人：何老师    TEL：027—68862349

| 专业代码、专业名称及研究方向   | 招生人数 | 考试科目   | 备注             |
|--|------|--|----------------|
| <b>085208 电子与通信工程</b><br>01 信号检测处理与传输<br>02 现代网络通信技术<br>03 多媒体信息处理与多媒体通讯<br>04 集成电路设计与系统集成   | 15   | ①101 思想政治理论<br>②204 英语二<br>③302 数学二<br>④825 电子技术<br>826 信号与系统<br>856 数据结构(C语言版)(选一)  | 复试科目：<br>专业课综合 |
| <b>085210 控制工程</b><br>01 新型电气传动技术<br>02 智能控制技术<br>03 计算机过程控制<br>04 生产过程建模与优化<br>05 检测与故障诊断技术<br>06 仪器仪表技术与自动化装置<br>07 计算机网络技术<br>08 控制系统建模、仿真与优化<br>09 信号与信息处理<br>10 信息管理系统<br>11 电能质量控制 | 20   | ①101 思想政治理论<br>②204 英语二<br>③302 数学二<br>④827 自动控制原理<br>828 微机原理<br>856 数据结构(C语言版)(选一) | 复试科目：<br>专业课综合 |

注：不接收同等学力考生报考。

## 005 计算机科学与技术学院

招生人数：29    联系人：徐老师    TEL：027-68893531

| 专业代码、专业名称及研究方向  | 招生人数 | 考试科目   | 备注                  |
|---|------|--|---------------------|
| <b>085211 计算机技术</b><br>01 工业实时网络与系统<br>02 工业过程数学模型与仿真计算<br>03 嵌入式系统与智能仪器仪表<br>04 实时数据库与软件系统<br>05 基于 Web 的实时服务系统<br>06 软构件设计与信息系统集成<br>07 计算机视觉与工业机器人<br>08 计算机图形学与虚拟现实<br>09 海量数据的智能信息处理 | 15   | ①101 思想政治理论<br>②204 英语二<br>③302 数学二<br>④855 C 语言程序设计 | 复试科目：<br>数据结构（C语言版） |

|   |           |  |                              |
|---|-----------|--|------------------------------|
| <b>085212 软件工程</b><br>01 软件架构设计<br>02 电子商务与电子政务<br>03 商业智能与数据挖掘<br>04 企业信息化技术<br>05 GIS 技术及应用 | <b>14</b> | ①101 思想政治理论<br>②204 英语二<br>③302 数学二<br>④855 C 语言程序设计 | <b>复试科目:</b><br>数据结构 (C 语言版) |
|---|-----------|--|------------------------------|

注：不接收同等学力考生报考。

## 006 管理学院

招生人数：100

项目管理、物流工程专业  
工商管理、工程管理专业

联系人：张老师

TEL：027-68862709

联系人：吕老师

TEL：027-68862273

| 专业代码、专业名称及研究方向  | 招生人数      | 考试科目   | 备注   |
|---|-----------|--|--|
| <b>085239 项目管理</b><br>01 建设工程项目管理<br>02 制造工程项目管理<br>03 IT 工程项目管理  | <b>5</b>  | ①101 思想政治理论<br>②204 英语二<br>③302 数学二<br>④830 管理学原理                  | <b>复试科目:</b><br>工程经济学<br><b>同等学力</b><br><b>加试科目:</b><br>1. 组织行为学<br>2. 经济法<br><b>学历要求:</b><br>本科毕业3年及以上或专科毕业5年及以上。 |
| <b>085240 物流工程</b><br>01 区域发展战略与物流规划<br>02 物流系统优化与决策<br>03 物流信息系统与电子商务<br>04 现代物流与供应链管理                         | <b>10</b> | ①101 思想政治理论<br>②204 英语二<br>③302 数学二<br>④830 管理学原理<br>832 微观经济学（选一） | <b>复试科目:</b><br>统计学<br><b>同等学力</b><br><b>加试科目:</b><br>1. 组织行为学<br>2. 经济法   |
| <b>125100 工商管理</b><br>01 企业战略管理<br>02 生产与服务运作管理<br>03 营销管理与电子商务<br>04 企业组织与人力资源管理<br>05 会计与财务管理<br>06 创业与中小企业管理 | <b>70</b> | ①199 管理类联考综合能力<br>②204 英语二<br>③无<br>④无                             | <b>复试科目:</b><br>管理学<br><b>学历要求:</b><br>本科毕业3年及以上或专科毕业5年及以上。  |
| <b>125600 工程管理</b><br>01 建设工程管理<br>02 制造与服务工程管理<br>03 信息工程管理  | <b>15</b> | ①199 管理类联考综合能力<br>②204 英语二<br>③无<br>④无                             | <b>复试科目:</b><br>工程经济学<br><b>学历要求:</b><br>本科毕业3年及以上或专科毕业5年及以上。  |

## 007 文法与经济学院

招生人数：100

社会工作专业 联系人：周老师 TEL：027-68893686

公共管理专业 联系人：王老师 TEL：027-68893683

| 专业代码、专业名称及研究方向  | 招生人数 | 考试科目  | 备注  |
|---|------|---|---|
| <b>035200 社会工作</b><br>01 社会福利与社会政策<br>02 公益组织与志愿服务<br>03 青少年伦理与教育 | 50   | ①101 思想政治理论<br>②202 俄语<br>203 日语<br>204 英语二（选一）<br>③331 社会工作原理<br>④437 社会工作实务 | 复试科目：<br>社会工作导论<br>同等学力<br>加试科目：<br>1. 社会学<br>2. 公共组织管理 |
| <b>125200 公共管理</b><br>01 公共政策分析<br>02 地方政府管理<br>03 劳动就业与社会保障      | 50   | ①199 管理类联考综合能力<br>②204 英语二<br>③无<br>④无  | 复试科目：<br>公共管理概论<br>学历要求：<br>本科毕业3年及以上或专科毕业5年及以上。        |

## 010 医学院

招生人数：10 联系人：余老师 TEL：027-68893430

| 专业代码、专业名称及研究方向   | 招生人数 | 考试科目                                       | 备注                                |
|--|------|--|-----------------------------------|
| <b>105101 内科学</b><br>01 心血管内科<br>02 消化内科<br>03 内分泌系统疾病 | 5    | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③306 西医综合<br>④无 | 复试科目：<br>1. 内科学<br>2. 外科学<br>（选一） |
| <b>105109 外科学</b><br>01 普通外科<br>02 心胸外科<br>03 骨外科      | 5    |  |                                   |

注：1. 不接收同等学力考生报考。

2. 只接收临床医学专业应届、往届本科毕业生，且未取得住院医师规范化培训合格人员报考。

## 011 城市建设学院

招生人数：30 联系人：余老师 TEL：027—68893616

| 专业代码、专业名称及研究方向   | 招生人数 | 考试科目   | 备注   |
|--|------|--|--|
| <b>085213 建筑与土木工程</b><br>01 结构设计理论与技术<br>02 施工技术与项目管理<br>03 道路与桥梁工程<br>04 岩土与地下工程<br>05 水处理与环境保护技术<br>06 暖通空调技术<br>07 建筑信息技术与设计<br>08 城乡规划设计及其理论 | 30   | ①101 思想政治理论<br>②204 英语二<br>③302 数学二<br>④821 土力学<br>822 水分析化学<br>848 结构力学<br>849 流体力学（选一） | <b>复试科目：</b><br><b>方向 01-04：</b><br>1. 基础工程<br>2. 混凝土结构（选一）<br><b>方向 05：</b><br>排水工程<br><b>方向 06：</b><br>暖通工程<br><b>方向 07-08：</b><br>公共建筑设计原理<br><br><b>同等学力加试科目：</b><br><b>方向 01-04：</b><br>1. 土木工程施工<br>2. 工程地质<br><b>方向 05：</b><br>1. 建筑给水排水工程<br>2. 给水排水管网系统<br><b>方向 06：</b><br>1. 建筑环境学<br>2. 传热学<br><b>方向 07-08：</b><br>1. 城市规划原理<br>2. 外国建筑史 |

## 012 外国语学院

招生人数：12 联系人：马老师 TEL：027-68893231

| 专业代码、专业名称及研究方向                           | 招生人数 | 考试科目  | 备注   |
|--|------|---|--|
| <b>055101 英语笔译</b><br>01 科技笔译<br>02 经贸笔译 | 12   | ①101 思想政治理论<br>②211 翻译硕士英语<br>③357 英语翻译基础<br>④448 汉语写作与百科知识 | <b>复试科目：</b><br>英语写作与英汉互译（笔试）<br><b>同等学力</b><br><b>加试科目：</b><br>1. 英语听力<br>2. 基础英语 |

## 013 资源与环境工程学院

招生人数：26 联系人：李老师 TEL：027-68862892

| 专业代码、专业名称及研究方向  | 招生人数 | 考试科目  | 备注  |
|---|------|---|---|
| <b>085218 矿业工程</b><br>01 矿床开采技术<br>02 矿山地压控制<br>03 爆破工程<br>04 高效洁净矿物加工工艺<br>05 烧结、球团与直接还原技术<br>06 微细粒分级与装备<br>07 矿冶安全技术<br>08 安全评价技术及应用 | 12   | ①101 思想政治理论<br>②204 英语二<br>③302 数学二<br>④802 岩石力学<br>803 固体物料分选理论与工艺（选一） | <b>复试科目：</b><br>1. 金属矿床地下开采<br>2. 固体物料分选理论与工艺<br>3. 球团理论与工艺<br>4. 烧结理论与工艺（选一）<br><b>同等学力</b><br><b>加试科目：</b><br>1. 大学物理<br>2. 工程力学<br>3. 无机化学（选二） |
| <b>085224 安全工程</b><br>01 冶金安全技术<br>02 矿山安全技术<br>03 建筑施工安全技术<br>04 防火防爆安全技术<br>05 安全管理   | 6    | ①101 思想政治理论<br>②204 英语二<br>③302 数学二<br>④805 安全管理<br>806 安全系统工程（选一）      | <b>复试科目：</b><br>1. 安全评价<br>2. 建筑火灾安全工程（选一）<br><b>同等学力</b><br><b>加试科目：</b><br>1. 大学物理<br>2. 工程力学<br>3. 无机化学（选二）                                    |



|   |          |  |   |
|---|----------|--|---|
| <b>085229 环境工程</b><br>01 大气污染控制技术<br>02 水污染治理技术<br>03 固体废物的处理与处置<br>04 环境规划与管理<br>05 环境生物技术<br>06 环境质量评价与检测技术 | <b>8</b> | ①101 思想政治理论<br>②204 英语二<br>③302 数学二<br>④804 环境化学<br>807 物理化学（选一） | <b>复试科目：</b><br>1. 大气污染控制工程<br>2. 水污染控制工程（选一）<br><b>同等学力</b><br><b>加试科目：</b><br>1. 大学物理<br>2. 工程力学<br>3. 无机化学（选二） |
|---|----------|--|---|

### 014 汽车与交通工程学院

招生人数：16 联系人：刘老师 TEL：027-68862755

| 专业代码、专业名称及研究方向   | 招生人数      | 考试科目   | 备注  |
|--|-----------|--|---|
| <b>085234 车辆工程</b><br>01 汽车现代设计理论与方法<br>02 汽车系统动力学与控制<br>03 新能源汽车技术<br>04 汽车性能检测与故障诊断<br>05 汽车信息与物流<br>06 汽车运用管理<br>07 汽车排放与噪声控制 | <b>16</b> | ①101 思想政治理论<br>②204 英语二<br>③302 数学二<br>④819 机械原理<br>823 汽车理论（选一） | <b>复试科目：</b><br>1. 汽车综合<br>2. C 语言程序设计（选一）<br><b>同等学力</b><br><b>加试科目：</b><br>1. 材料力学<br>2. 机械设计 |

### 015 艺术与设计学院

招生人数：15 联系人：王老师 TEL：027-68893393-615

| 专业代码、专业名称及研究方向   | 招生人数      | 考试科目  | 备注   |
|--|-----------|---|--|
| <b>135108 艺术设计</b><br>01 产品设计<br>02 环境设计<br>03 视觉传达设计<br>04 公共艺术 | <b>15</b> | ①101 思想政治理论<br>②204 英语二<br>③336 艺术基础<br>④588 专业综合设计（6 小时） | <b>复试科目：</b><br>1. 快题设计<br><b>同等学力</b><br><b>加试科目：</b><br>1. 素描<br>2. 色彩 |

## 018 临床学院

招生人数：10 联系人：瞿老师 TEL：027-51228643

| 专业代码、专业名称及研究方向  | 招生人数 | 考试科目                                       | 备注                                       |
|---|------|--|--|
| <b>105101 内科学</b><br>01 心血管内科<br>02 消化内科<br>03 内分泌系统疾病<br>04 呼吸内科 | 7    | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③306 西医综合<br>④无 | <b>复试科目：</b><br>1. 内科学<br>2. 外科学<br>（选一） |
| <b>105109 外科学</b><br>01 普通外科<br>02 心胸外科<br>03 骨外科                 | 3    |  |  |

注：1. 不接收同等学力考生报考。

2. 只接收临床医学专业应届、往届本科毕业生，且未取得住院医师规范化培训合格人员报考。

## 019 高性能钢铁材料及其应用湖北省协同创新中心

招生人数：5 联系人：魏老师 TEL：027-68862266

| 专业代码、专业名称及研究方向  | 招生人数 | 考试科目  | 备注   |
|---|------|---|--|
| <b>085201 机械工程</b><br>01 现代冶金机械设计理论及技术  | 1    | ①101 思想政治理论<br>②204 英语二<br>③302 数学二<br>④818 液压传动<br>827 自动控制原理（选一）  | <b>复试科目：</b><br>1. 机械工程测试技术基础<br>2. 机械工程控制基础（选一）                     |
| <b>085204 材料工程</b><br>01 高性能钢轧制过程中组织演变及其第二相析出<br>02 金属材料的相变与组织性能调控（海洋耐蚀钢与能源用钢）<br>03（金属）功能材料的制备与应用<br>04（金属）功能材料的微观结构及织构表征<br>05 先进短流程工艺及低成本高性能钢制造技术<br>06 材料加工新工艺、新技术<br>07 微合金化技术及其产品开发<br>08 薄板坯连铸连轧技术<br>09 高效电工钢制造技术基础研究 | 2    | ①101 思想政治理论<br>②204 英语二<br>③302 数学二<br>④807 物理化学<br>810 金属材料科学基础<br>811 无机材料科学基础<br>812 材料加工科学基础<br>815 材料物理与化学<br>819 机械原理<br>842 大学物理（选一） | <b>复试科目：</b><br>1. 材料加工原理<br>2. 金属塑性加工学—轧制理论与工艺（轧制原理和板带工艺部分）<br>（选一） |
| <b>085205 冶金工程</b><br>01 纯净钢冶炼  | 1    | ①101 思想政治理论<br>②204 英语二<br>③302 数学二   | <b>复试科目：</b><br>钢铁冶金学<br>（炼铁部分）                                      |

|  |          |  |                       |
|--|----------|--|-----------------------|
|  |          | ④813 冶金传输原理<br>814 冶金原理（选一）  | 和钢铁冶金学<br>（炼钢部分）      |
| <b>085210 控制工程</b><br>01 高性能电液元件及检测技术<br>02 机器视觉与系统<br>03 图像处理与模式识别<br>04 信号监控技术 | <b>1</b> | ①101 思想政治理论<br>②204 英语二<br>③302 数学二<br>④827 自动控制原理<br>828 微机原理<br>856 数据结构(C语言版)（选一） | <b>复试科目：</b><br>专业课综合 |

注：不接收同等学力考生报考。

# 参 考 书 目

## 001 机械自动化学院

### 初试科目参考书目：

818《液压与气压传动》（液压传动部分），陈奎生主编，武汉理工大学出版社，2001年。

819《机械原理》（第二版），廖汉元、孔建益，机械工业出版社，2008年。

或《机械原理》（第七版），孙桓、陈作模、葛文杰，高等教育出版社，2010年。

820《工业工程基础》，蒋国璋主编，华中科技大学出版社，2010年。

827《自动控制原理》，吴怀宇主编，华中科技大学出版社，2007年。

### 复试科目参考书目：

《机械工程测试技术基础》（第二版），熊诗波等主编，机械工业出版社，2008年。

《机械工程控制基础》（第六版），杨叔子，华中科技大学出版社，2011年。

《生产运作管理》，陈荣秋，机械工业出版社，2005年。

## 002 材料与冶金学院

### 初试科目参考书目：

807《物理化学》（第五版），天津大学物理化学教研室，高等教育出版社，2009年。

810《材料科学基础》，张代东、吴润主编，北京大学出版社，2011年。

811《无机材料科学基础》（硅酸盐物理化学重排本），陆佩文编，武汉理工大学出版社，1996年。

812《金属学与热处理》（第二版），崔忠圻、覃耀春主编，机械工业出版社，2008年。

813《冶金传输原理》，沈巧珍主编，冶金工业出版社，2009年。

814《钢铁冶金原理》（第三版），黄希祜编著，冶金工业出版社或《冶金原理》，李洪桂主编，科学出版社，2005年。

815《材料科学基础》，张联盟、黄学辉、宋晓岚，武汉理工大学出版社，2008年。

819《机械原理》（第二版），廖汉元、孔建益，机械工业出版社，2008年。

或《机械原理》（第七版），孙桓、陈作模、葛文杰，高等教育出版社，2010年。

842《大学物理》（第一版），廖耀发主编，高等教育出版社，2006年。

843《传热学》（第四版），杨世铭编，高等教育出版社，2006年。

### 复试科目参考书目：

《金属材料学》，赵莉萍、吴润主编，北京大学出版社，2013年。

《耐火材料学》，李楠主编，冶金工业出版社，2010年。

《材料合成与制备》，乔英棕，国际工业出版社，2010年。

《材料加工原理》，李言祥编，清华大学出版社，2005年。

《金属塑性加工学—轧制理论与工艺》（第二版）（轧制原理和板带工艺部分），王廷溥编，冶金工业出版社，2001年。

《钢铁冶金学》（第二版）（炼铁部分），王筱留主编，冶金工业出版社，1991年。

《钢铁冶金学》（炼钢部分），陈家祥主编，冶金工业出版社，1990年。

《有色冶金概论》（第二版），华一新编，冶金工业出版社，2007年。

《火焰炉》，陆钟武，冶金工业出版社，1995年。

《燃料及燃烧》，韩昭沧，冶金工业出版社，1994年。

### 同等学力加试科目参考书目：

《材料分析测试技术》，周玉斌主编，哈工大出版社，2003年。

《无机化学》（第五版），大连理工大学，高等教育出版社，2006年。

《材料成型的物理冶金学基础》（第一版），赵刚主编，冶金工业出版社，2008年。

《材料加工设备》（第一版），周家林等编，冶金工业出版社，2007年。

- 《物理化学》（第五版），天津大学物理化学教研室，高等教育出版社，2009年。
- 《冶金传输原理》，沈巧珍主编，冶金工业出版社，2009年。
- 《钢铁冶金原理》（第三版），黄希祜编著，冶金工业出版社或《冶金原理》，李洪桂主编，科学出版社，2005年。
- 《湿法冶金》，李洪桂主编，中南大学出版社，1998年。
- 《工程热力学》，沈维道、童军耕主编，高等教育出版社，2007年。
- 《传热学》（第四版），杨世铭编，高等教育出版社，2006年。

## 003 化学工程与技术学院

### 初试科目参考书目：

- 807《物理化学》（第五版），天津大学物理化学教研室，高等教育出版社，2009年。
- 860《生物化学》（第三版），王镜岩等编，高等教育出版社，2002年。
- 861《化工原理》（第四版）（上、下册），谭天恩著，高等教育出版社，2013年。

### 复试科目参考书目：

- 《物理化学》（第五版），天津大学物理化学教研室，高等教育出版，2009年。
- 《化工原理》（第四版）（上、下册），谭天恩著，高等教育出版社，2013年。
- 《生物化学》（第三版），王镜岩等编，高等教育出版社，2002年。
- 《微生物学》（第二版），诸葛健编，科学出版社，2009年。

### 同等学力加试科目参考书目：

- 《有机化学》（第四版），高鸿宾，高等教育出版社，2009年。
- 《无机化学》（第四版），天津大学无机教研室，高等教育出版社，2010年。

## 004 信息科学与工程学院

### 初试科目参考书目：

- 825 电子技术（含模拟电子技术和数字电子技术）：
- ①《电子技术基础模拟部分》（第五版），康华光主编，高等教育出版社，2005年。
- ②《数字电子技术》，吴建国主编，华中科技大学出版社，2010年。
- 826《信号与系统》（上、下册）第1—8章，程耕国主编，机械电子工业出版社，2009年。
- 827《自动控制原理》，吴怀宇主编，华中科技大学出版社，2007年。
- 828《微机原理、汇编与接口技术》（第二版），朱定华主编，清华大学出版社，2010年。
- 840《数学分析》（第四版）（上、下），华东师范大学数学系编，高等教育出版社，2011年。
- 856《数据结构（C语言版）》，严蔚敏，清华大学出版社，2007年。

### 复试科目参考书目：

- 电路与系统、电子与通信工程专业课综合：①电路（必考）；②数字信号处理、通信原理（选一）。
- 控制科学与工程、控制工程专业课综合：①电路（必考）；②计算机控制与接口技术、电力拖动自动控制系统（选一）。
- 《电路》（第五版），邱关源主编，高等教育出版社，2006年。
- 《信号与系统》（上、下册）第4—5，9—11章，程耕国主编，机械电子工业出版社，2009年。
- 《通信原理教程》，樊昌信主编，电子工业出版社，2006年。
- 《计算机控制技术》，施保华主编，华中科技大学出版社，2007年。
- 《电力拖动自动控制系统》（第四版），陈伯时主编，机械工业出版社，2006年。

## 005 计算机科学与技术学院

### 初试科目参考书目：

- 855《C语言程序设计》，谭浩强主编，清华大学出版社，2010年。

856《数据结构（C语言版）》，严蔚敏，清华大学出版社，2007年。

**复试科目参考书目：**

《C语言程序设计》，谭浩强主编，清华大学出版社，2010年。

《数据结构（C语言版）》，严蔚敏，清华大学出版社，2007年。

## 006 管理学院

**初试科目参考书目：**

830《管理学》（第二版），潘开灵、邓旭东主编，科学出版社，2010年。

831《概率论与数理统计》（浙大第四版），盛骤、谢式千、潘承毅，高等教育出版社，2010年。

832《微观经济学原理》，高鸿业主编，中国人民大学出版社，2012年。

**复试科目参考书目：**

《企业管理概论》（第四版），尤建新、雷星晖主编，高等教育出版社，2010年。

《工程经济学》（第四版），邵颖红等编著，同济大学出版社，2013年。

《统计学》（第五版），贾俊平、何晓群、金勇进编著，中国人民大学出版社，2012年。

《管理学》（第二版），潘开灵、邓旭东主编，科学出版社，2010年。

**同等学力加试科目参考书目：**

《组织行为学》（第三版），张德、吴志明，东北财经大学出版社，2011年。

《经济法》（第五版），曾咏梅、王峰编著，武汉大学出版社，2009年。

## 007 文法与经济学院

**初试科目参考书目：**

331《社会工作导论》，李莉等，中国人民大学出版社，2014年。

《社会学概论新修（精编版）》，郑杭生主编，中国人民大学出版社，2009年。

437《社会学研究方法》（第四版），风笑天，中国人民大学出版社，2014年。

602《统计学》（第四版），贾俊平、何晓群、金勇进，中国人民大学出版社，2009年。

611《行政管理学》（第五版），夏书章主编，王乐夫、陈瑞莲副主编，中山大学出版社，2013年。

612《马克思主义基本原理概论》，高等教育出版社，2013年（修订版）。

832《微观经济学原理》，高鸿业主编，中国人民大学出版社，2012年。

836 经济学综合包括《政治经济学教程》和《西方经济学》：

①《政治经济学教程》，宋涛主编，中国人民大学出版社，2008年。

②《西方经济学》（第五版）（微观和宏观部分），高鸿业主编，中国人民大学出版社，2011年。

837《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》（中国特色社会主义理论体系部分），高等教育出版社，2013年（修订版）。

838《社会保障学》，赵曼主编，高等教育出版社，2010年。

**复试科目参考书目：**

《社会工作导论》，中国社会工作教育协会组编，高等教育出版社，2007年。

《公共管理概论》，朱立言、谢明主编，中国人民大学出版社，2007年。

《社会主义市场经济理论与实践》，傅利平、吴兆彤主编，天津大学出版社，2009年。

《法理学》（第四版），张文显，北京大学出版社，高等教育出版社，2011年。

《政治学原理》，王惠岩主编，高等教育出版社，2006年。

《政治经济学教程》，宋涛主编，中国人民大学出版社出版，2008年。

《应用经济统计学》（第二版），李心愉、袁诚 编著，北京大学出版社，2008年。

**同等学力加试科目参考书目：**

《马克思主义基本原理概论》，高等教育出版社，2010年（修订版）。

- 《中国经济专题》（第二版），林毅夫，北京大学出版社，2012年。
- 《宪法学》（第三版），周叶中，高等教育出版社，2011年。
- 《经济法学》（第四版），杨紫烜，北京大学出版社，高等教育出版社，2010年。
- 《社会学概论新修（精编版）》，郑杭生主编，中国人民大学出版社，2009年。
- 《政府经济学》（第三版），郭小聪，中国人民大学出版社，2011年。
- 《西方经济学》（第五版）（宏观部分），高鸿业主编，中国人民大学出版社，2011年。
- 《国际贸易学》，张二震、马野青著，南京大学出版社，2009年。
- 《公共组织学》（第二版），李传军，中国人民大学出版社，2011年。

## 008 马克思主义学院

### 初试考试科目参考书目：

- 610《马克思主义哲学原理》（第三版），陈先达、杨耕编著，中国人民大学出版社，2010年。
- 《马克思主义理论研究和建设工程重点教材：马克思主义哲学》，高等教育出版社，2009年。
- 612《马克思主义基本原理概论》，高等教育出版社，2013年（修订版）。
- 835《自然辩证法概论》，郭贵春主编，高等教育出版社，2013年。
- 837《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》（中国特色社会主义理论体系部分），高等教育出版社，2013年（修订版）。

### 复试科目参考书目：

- 《科学技术简史》，远德玉、丁云龙编，东北大学出版社，2000年。
- 《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》（毛泽东思想部分），高等教育出版社，2013年（修订版）。

### 同等学力加试科目参考书目：

- 《哲学通论》，孙正聿，复旦大学出版社，2012年。
- 《西方哲学史》，高等教育出版社，2011年。
- 《中国近现代史纲要》，高等教育出版社，2013年（修订版）。
- 《思想道德修养与法律基础》，高等教育出版社，2013年（修订版）。

## 009 理学院

### 初试科目参考书目：

- 601《高等代数》（第三版），北京大学编，高等教育出版社，2007年。
- 602《统计学》（第四版），贾俊平、何晓群、金勇进，中国人民大学出版社，2009年。
- 613《固体物理学》（第一版），房晓东，哈尔滨工业大学出版社，2004年。
- 832《微观经济学原理》，高鸿业主编，中国人民大学出版社，2012年。
- 840《数学分析》（第四版）（上、下），华东师范大学数学系编，高等教育出版社，2011年。
- 841《高等数学》（第六版），同济大学数学系编，高等教育出版社。
- 842《大学物理》（第一版），廖耀发主编，高等教育出版社，2006年。
- 845《工程力学》，李卓球，武汉理工大学出版社，2008年。

### 复试科目参考书目：

- 《概率论与数理统计》，盛骤，浙江大学出版社，2009年。
- 《材料分析测试技术》，周玉、武高辉，哈尔滨工业大学出版社，2004年。
- 《岩石力学》，沈明荣编，同济大学出版社，2010年。

### 同等学力加试科目参考书目：

- 《常微分方程》（第三版），王高雄等，高等教育出版社，2010年。
- 《解析几何》，吕林根、许子道，高等教育出版社，2006年。

- 《材料科学基础》（第二版），石得珂主编，机械工业出版社，2008年。
- 《电磁学》（第三版），赵凯华、陈熙谋主编，高等教育出版社，2011年。
- 《光学教程》（第四版），姚启钧主编，高等教育出版社，2008年。
- 《线性代数》（第四版），同济大学应用数学系编，高等教育出版社，2006年。
- 《社会主义经济理论与实践》，傅利平、吴兆彤，天津大学出版社，2009年。
- 《大学物理》（第一版），廖耀发，高等教育出版社，2006年。

## 010 医学院

### 初试科目参考书目：

353《卫生综合》包括：职业卫生与职业医学、环境卫生学、流行病学、卫生统计学、营养与食品卫生学。

其参考书目如下：

- 《职业卫生与职业医学》（第七版），孙贵范主编，人民卫生出版社，2012年。
- 《环境卫生学》（第七版），杨克敌主编，人民卫生出版社，2012年。
- 《流行病学》（第七版），詹思延主编，人民卫生出版社，2012年。
- 《卫生统计学》（第七版），方积乾主编，人民卫生出版社，2012年。
- 《营养与食品卫生学》（第七版），孙长颀主编，人民卫生出版社，2012年。
- 614《药学综合》包括：药物分析、药物化学、药理学、药剂学，其参考书目如下：
- 《药物分析》（第七版），杭太俊主编，人民卫生出版社，2012年。
- 《药物化学》（第七版），尤启冬主编，人民卫生出版社，2011年。
- 《药理学》（第八版），杨宝峰主编，人民卫生出版社，2013年。
- 《药剂学》（第七版），崔福德主编，人民卫生出版社，2012年。
- 615《生物化学与分子生物学》（第八版），查锡良、药立波主编，人民卫生出版社，2013年。
- 852《细胞生物学》（第四版），翟中和、王喜忠、丁孝明主编，高等教育出版社，2011年。
- 853《药理学》（第八版），杨宝峰主编，人民卫生出版社，2013年。

### 复试科目参考书目：

- 《生理学》（第八版），朱大年、王庭槐主编，人民卫生出版社，2013年。
- 《生物化学》（第七版），查锡良主编，人民卫生出版社，2008年。
- 《毒理学基础》（第六版），王心如主编，人民卫生出版社，2012年。
- 《内科学》（第七版），陆再英主编，人民卫生出版社，2008年。
- 《外科学》（第八版），陈孝平、汪建平主编，人民卫生出版社，2013年。

### 同等学力加试科目参考书目：

- 《病理生理学》（第八版），王建枝、殷莲华主编，人民卫生出版社，2013年。
- 《医学免疫学》（第八版），曹雪涛主编，人民卫生出版社，2013年。
- 《预防医学》（第六版），傅华主编，人民卫生出版社，2013年。
- 《流行病学》（第七版），詹思延主编，人民卫生出版社，2012年。

## 011 城市建设学院

### 初试科目参考书目：

- 821《土力学与基础工程》（第三版），赵明华主编，武汉理工大学出版社，2009年。
- 822《水分析化学》（第四版），黄君礼编著，中国建筑工业出版社，2013年。
- 848《结构力学教程》（上、下），龙驭球、包世华主编，高等教育出版社，2001年。
- 849《流体力学》，龙天渝、蔡增基主编，中国建筑工业出版社，2004年。

### 复试科目参考书目：

- 《土力学与基础工程》（第三版），赵明华主编，武汉理工大学出版社，2009年。



- 《混凝土结构》（第四版）（上册），东南大学、天津大学、同济大学合编，中国建筑工业出版社，2008年。
- 《排水工程》（第四版）（下册），张自杰主编，中国建筑工业出版社，2000年。
- 《暖通空调》，陆亚俊主编，中国建筑工业出版社，2007年。
- 《公共建筑设计原理》（第四版），张文忠主编，中国建筑工业出版社，2008年。

**同等学力加试科目参考书目：**

- 《土木工程施工》（第三版），毛鹤琴主编，武汉理工大学出版社，2007年。
- 《工程地质》（第三版），孙家齐、陈新民主编，武汉理工大学出版社，2007年。
- 《建筑给水排水工程》（第六版），王增长主编，中国建筑工业出版社，2010年。
- 《给水排水管网系统》（第二版），严熙世、刘遂庆主编，中国建筑工业出版社，2008年。
- 《建筑环境学》（第三版），朱颖心编，中国建筑工业出版社，2010年。
- 《传热学》（第五版），章熙民等编，中国建筑工业出版社，2007年。
- 《城市规划原理》（第四版），同济大学，吴志强、李德华主编，中国建筑工业出版社，2010年。
- 《外国建筑史》（第四版），清华大学，陈志华著，中国建筑工业出版社，2010年。
- 《外国近现代建筑史》（第二版），同济大学，罗小未主编，中国建筑工业出版社，2004年。

## 012 外国语学院

**初试科目参考书目：**

- 211《翻译硕士英语》本科目不限定参考书目，难度相当于大学英语六级水平。
- 240《中日交流标准日本语：初级》（新版）（上、下册），人民教育出版社，2008年。
- 241《新大学法语》（第二版）（1，2册），李志清主编，高等教育出版社，2011年。
- 242《新编大学德语》（第二版）（1-2册），朱建华、李媛主编，外语教学与研究出版社，2010年。
- 357《科技翻译》，康志洪主编，外语教学与研究出版社，2012年。
- 《新编英汉翻译教程》（第二版），孙致礼主编，上海外语教育出版社，2013年。
- 448《汉语写作与百科知识》，刘军平主编，武汉大学出版社，2012年。
- 《英语写作基础教程》（第三版），丁往道、吴冰编，高等教育出版社，2011年。
- 620 外国语专业综合（基础英语与语言学各占1/2）：
- 《高级英语》（第三版）（第1，2册），张汉熙、王立礼主编，外语教学与研究出版社，2011年。
- 《语言学教程》（第四版，英文版），胡壮麟等主编，北京大学出版社，2011年。
- 857 英美文学基础（英国文学与美国文学各占1/2）：
- 《英国文学选读》（第三版），王守仁主编，高等教育出版社，2011年。
- 《美国文学选读》（第三版），陶洁主编，高等教育出版社，2011年。
- 858 写作与翻译（写作与翻译各占1/2）：
- 《写作教程》（第二版）（1-4册），邹申、戴炜栋、俞东明、李华东主编，上海外语教育出版社，2013年。
- 《新编英汉翻译教程》（第二版），孙致礼主编，上海外语教育出版社，2013年。

**复试科目参考书目：**

- 《英语写作基础教程》（第三版），丁往道、吴冰编，高等教育出版社，2011年。
- 《新编英汉翻译教程》（第二版），孙致礼主编，上海外语教育出版社，2013年。

**同等学力加试科目参考书目：**

- 《英语词汇学教程》，张维友，华中师范大学出版社，2004年。
- 《英语国家概况》，王恩铭，上海外语教育出版社，2008年。
- 《听力教程》（第二版）（1-4册），施心远主编，上海外语教育出版社，2013年。
- 《高级英语》（第三版）（第1，2册），张汉熙、王立礼主编，外语教学与研究出版社，2011年。

## 013 资源与环境工程学院

### 初试科目参考书目：

- 802《矿山岩体力学》，郑永学编，冶金工业出版社，1988年。
- 803《固体物料分选理论与工艺》，张一敏主编，冶金工业出版社，2007年。
- 804《环境化学》，戴树桂主编，高等教育出版社，2010年。
- 805《安全管理学》，田水承、景国勋主编，机械工业出版社，2009年。
- 806《安全系统工程》（第三版），徐志胜、姜学鹏，机械工业出版社，2015年。
- 807《物理化学》（第五版），天津大学物理化学教研室，高等教育出版社，2009年。

### 复试科目参考书：

- 《工程地质》，孙家齐编，武汉理工大学出版社，2011年。
- 《金属矿床地下开采》，解世俊编，冶金工业出版社，2007年。
- 《固体物料分选理论与工艺》，张一敏主编，冶金工业出版社，2007年。
- 《球团理论与工艺》，张一敏编著，冶金工业出版社，1997年。
- 《烧结理论与工艺》，唐贤容主编，中南工大出版社，1992年。
- 《大气污染控制工程》，郝洁明编，高等教育出版社，2001年。
- 《水污染控制工程（下册）》（第二版），高庭耀编，高等教育出版社，2001年。
- 《安全评价（上册）》（第三版），国家安全生产监督管理局，煤炭工业出版社，2005年。
- 《消防工程学》，程远平、李增华编，中国矿业大学出版社，2002年。

### 同等学力加试科目参考书目：

- 《大学物理》（第一版），廖耀发，高等教育出版社，2011年。
- 《工程力学》，李卓球，武汉理工大学出版社，2008年。
- 《无机化学》（第五版），大连理工大学，高等教育出版社，2006年。

## 014 汽车与交通工程学院

### 初试科目参考书目：

- 819《机械原理》（第二版），廖汉元、孔建益，机械工业出版社，2008年。
- 或《机械原理》（第七版），孙桓、陈作模、葛文杰，高等教育出版社，2010年。
- 823《汽车理论》（第四版），余志生主编，清华大学出版社。
- 824《道路交通工程系统分析方法》（第二版），王伟，人民交通出版社，2011年。
- 《交通运输系统工程》（第三版），刘舒燕编著，人民交通出版社，2012年。
- 828《微机原理、汇编与接口技术》（第二版），朱定华主编，清华大学出版社，2010年。

### 复试科目参考书目：

- 汽车综合：《汽车构造》（上、下册），陈家瑞主编，人民交通出版社，2006年。
- 《汽车发动机原理》，颜伏伍主编，人民交通出版社，2007年。
- 《汽车设计》（第四版），王望予主编，机械工业出版社，2011年。
- 《C语言程序设计》，谭浩强主编，清华大学出版社，2008年。
- 《生产与运作管理》（第三版），陈荣秋、马士华编著，高等教育出版社，2011年。
- 《物流系统规划与设计》，邵正宇，周兴建编著，北京交通大学出版社，2011年。
- 《交通管理与控制》，吴兵，人民交通出版社，2009年。
- 《信息传输原理》，张树京、董德存，同济大学出版社，2005年。

### 同等学力加试科目参考书目：

- 《材料力学》（第五版），刘鸿文主编，高等教育出版社，2011年。
- 《机械设计》（第八版），濮良贵主编，高等教育出版社，2006年。
- 《工程力学》，张秉荣，机械工业出版社，2011年。

《道路交通测控技术及应用》，周兴林，国防工业出版社，2013年。

## 015 艺术与设计学院

### 初试考试科目参考书目：

611《行政管理学》（第五版），夏书章主编，王乐夫、陈瑞莲副主编，中山大学出版社，2013年。

838《社会保障学》，赵曼主编，高等教育出版社，2010年。

336《艺术概论》，王宏建主编，文化艺术出版社，2010年。

《设计学概论》，尹定邦著，湖南科技出版社，2006年。

### 复试科目参考书目：

《艺术概论》，王宏建主编，文化艺术出版社，2010年。

《艺术管理学概论》，余丁编著，高等教育出版社，2008年。

### 同等学力加试科目参考书目：

《素描-造型·创意·表现》，王珉主编，高等教育出版社，2009年。

《中国美术史》，王树良主编，重庆大学出版社，2012年。

《色彩-创意·设计·表现》，王珉主编，高等教育出版社，2011年。

## 016 体育课部

### 初试考试科目参考书目：

611《行政管理学》（第五版），夏书章主编，王乐夫、陈瑞莲副主编，中山大学出版社，2013年。

838《社会保障学》，赵曼主编，高等教育出版社，2010年。

### 复试科目参考书目：

《社会体育导论》，卢元镇主编，高等教育出版社，2004年。

《体育管理学教程》，孙汉超主编，人民体育出版社，2001年。

### 同等学力加试科目参考书目：

《体育社会学》（第三版），卢元镇主编，高等教育出版社，2010年。

《体育管理学》（第二版），张瑞林、秦椿林主编，高等教育出版社，2008年。

## 017 生物医学研究院

### 初试科目参考书目：

616《现代分子生物学》（第四版），朱玉贤等编，高等教育出版社，2013年。

《医学分子生物学》（第三版），药立波，人民卫生出版社，2010年。

852《细胞生物学》（第四版），翟中和、王喜忠、丁孝明主编，高等教育出版社，2011年。

856《数据结构（C语言版）》，严蔚敏，清华大学出版社，2007年。

### 复试科目参考书目：

《生物化学》（第三版，上下册），王镜岩等主编，高等教育出版社，2007年。

或《生物化学》（第七版），查锡良，人民卫生出版社，2012年。

### 同等学力加试科目参考书目：

《药理学》（第八版），杨宝峰主编，人民卫生出版社，2013年。

《普通生物学》，顾德兴主编，高等教育出版社，2010年。

## 018 临床学院

### 复试科目参考书目：

《内科学》（第七版），陆再英主编，人民卫生出版社，2008年。

《外科学》（第八版），陈孝平，汪建平主编，人民卫生出版社，2013年。

## 019 高性能钢铁材料及其应用湖北省协同创新中心

### 初试科目参考书目：

- 807《物理化学》（第五版），天津大学物理化学教研室，高等教育出版社，2009年。
- 810《材料科学基础》，张代东、吴润主编，北京大学出版社，2011年。
- 811《无机材料科学基础》（硅酸盐物理化学重排本），陆佩文编，武汉理工大学出版社，1996年。
- 812《金属学与热处理》（第二版），崔忠圻、覃耀春主编，机械工业出版社，2008年。
- 813《冶金传输原理》，沈巧珍主编，冶金工业出版社，2009年。
- 814《钢铁冶金原理》（第三版），黄希祜编著，冶金工业出版社或《冶金原理》，李洪桂主编，科学出版社，2005年。
- 815《材料科学基础》，张联盟、黄学辉、宋晓岚，武汉理工大学出版社，2008年。
- 818《液压与气压传动》（液压传动部分），陈奎生主编，武汉理工大学出版社，2001年。
- 819《机械原理》（第二版），廖汉元、孔建益，机械工业出版社，2008年。  
或《机械原理》（第七版），孙桓、陈作模、葛文杰，高等教育出版社，2010年。
- 827《自动控制原理》，吴怀宇主编，华中科技大学出版社，2007年。
- 828《微机原理、汇编与接口技术》（第二版），朱定华主编，清华大学出版社，2010年。
- 840《数学分析》（第四版）（上、下），华东师范大学数学系编，高等教育出版社，2011年。
- 842《大学物理》（第一版），廖耀发主编，高等教育出版社，2006年。
- 856《数据结构（C语言版）》，严蔚敏，清华大学出版社，2007年。

### 复试科目参考书目：

- 《机械工程测试技术基础》（第二版），熊诗波等主编，机械工业出版社，2008年。
- 《机械工程控制基础》（第六版），杨叔子，华中科技大学出版社，2011年。
- 《金属材料学》，赵莉萍、吴润主编，北京大学出版社，2013年。
- 《材料加工原理》，李言祥编，清华大学出版社，2005年。
- 《金属塑性加工学—轧制理论与工艺》（第二版）（轧制原理和板带工艺部分），王廷溥编，冶金工业出版社，2001年。
- 《钢铁冶金学》（第二版）（炼铁部分），王筱留主编，冶金工业出版社，1991年。
- 《钢铁冶金学》（炼钢部分），陈家祥主编，冶金工业出版社，1990年。
- 控制科学与工程、控制工程专业课综合：①电路（必考）；②计算机控制与接口技术、电力拖动自动控制系统（选一）。
- 《电路》（第五版），邱关源主编，高等教育出版社，2006年。
- 《计算机控制技术》，施保华主编，华中科技大学出版社，2007年。
- 《电力拖动自动控制系统》（第四版），陈伯时主编，机械工业出版社，2006年。