

# 武汉科技大学

## 2017 年硕士研究生招生专业目录

说明：1.专业名称前加“(全日制)”的专业仅招收全日制硕士研究生，专业名称前加“(全日制、非全日制)”的专业同时招收全日制和非全日制硕士研究生。  
2.专业名称后带▲的为具有博士学位授予权的一级学科，带★的为自主设置学科。

### 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：166 联系人：朱老师 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

### 学术型招生专业目录

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(全日制)机械工程▲</b> <b>080201 机械制造及其自动化</b> 01 绿色制造 02 制造过程控制 03 制造系统工程 04 工业工程与管理 05 制造业信息化 06 先进制造技术 <b>080202 机械电子工程</b> 07 机电系统的故障诊断与在线监控 08 数字伺服系统与智能控制 09 计算机辅助测试与虚拟仪器 10 机电一体化及工业机器人 11 复杂机电液系统测控理论与技术 <b>080203 机械设计及理论</b> 12 冶金机械力学、强度和工作行为研究 13 新型冶金技术与装备的研究及开发 14 智能机器及受控机构 15 机电系统计算机建模及仿真 16 机电系统动态设计 17 机械系统虚拟现实 18 机械 CAD/CAM/CAE 19 金属结构疲劳 20 高温陶瓷与金属的复合结构 <b>080221 工业工程★</b> 21 绿色制造系统理论与技术 22 生产计划与调度 23 人因工程与人力资源管理 24 制造业信息化与管理 25 产品与系统工程设计 <b>080222 工程测控技术及仪器★</b> 26 工程检测技术与仪器	53 (机械自动化学院 50人 ; 绿色制造与节能减排科技研究中心 3人)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④818 液压传动 819 机械原理 820 工业工程基础 827 自动控制原理(选一)	复试科目： 1. 机械工程测试技术基础 2. 机械工程控制基础 3. 生产运作管理(选一) 同等学力加试科目： 1. 机械设计 2. 材料力学

27 冶金生产自动化仪表与控制 28 机器视觉 29 极端条件下的传感技术			
<b>080704(全日制) 流体机械及工程</b> 01 流体输送与过渡过程 02 流体机械与流场分析 03 工业阀门与智能控制 04 流体机械测控与故障诊断	<b>3</b>	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④818 液压传动 819 机械原理 (选一)	<b>复试科目:</b> 1. 机械工程测试技术基础 2. 机械工程控制基础 (选一)  <b>同等学力加试科目:</b> 1. 机械设计 2. 材料力学

### 专业学位招生专业目录

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(全日制、非全日制) 机械工程</b> 01 机电系统的故障诊断与在线监控 02 数字伺服系统与智能控制 03 计算机辅助测试与虚拟仪器 04 复杂机电液系统测控理论与技术 05 机械力学、强度和工作行为研究 06 新型冶金技术与装备的研究及开发 07 智能机器及受控机构 08 机械系统虚拟现实 09 机械 CAD/CAM/CAE	<b>73</b> ( <b>全日制</b> <b>53人</b> ; <b>非全日制</b> <b>20人</b> )	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④818 液压传动 819 机械原理 827 自动控制原理 (选一)	<b>复试科目:</b> 1. 机械工程测试技术基础 2. 机械工程控制基础 (选一)  <b>同等学力加试科目:</b> 1. 机械设计 2. 材料力学
<b>085236(全日制、非全日制) 工业工程</b> 01 现代制造系统 02 制造业信息化 03 工业工程与管理系统 04 先进制造技术	<b>37</b> ( <b>全日制</b> <b>22人</b> ; <b>非全日制</b> <b>15人</b> )	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④819 机械原理 820 工业工程基础 (选一)	<b>复试科目:</b> 生产运作管理  <b>同等学力加试科目:</b> 1. 机械设计 2. 材料力学

## 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: 172 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: 20 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

### 学术型招生专业目录

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(全日制)材料科学与工程▲</b> <b>080501 材料物理与化学</b> 01 耐火材料服役物理化学 02 新型无机材料合成与制备 03 高温材料微结构设计及性能 04 功能高分子材料 05 纳米材料化学 06 光电功能材料 07 材料表面修饰及改性 <b>080502 材料学</b> 08 材料的腐蚀及防护 09 冶炼新技术用耐火材料 10 先进耐火材料设计与制备技术 11 耐火材料服役过程与仿真技术 12 耐火材料资源综合利用与节能环保 13 高温窑炉热工理论与设计 14 功能材料制备与应用 15 低维材料与纳米结构 16 新型金属材料及强韧化 17 金属材料表面改性 18 金属材料相变与组织控制 <b>080503 材料加工工程</b> 19 轧制过程计算机控制 20 轧制过程冶金学与轧材品种开发 21 材料成型过程数模及计算机模拟 22 材料加工新工艺、新技术 23 材料加工过程组织与性能控制 24 材料加工中的计算机辅助设计 25 材料深加工技术 26 材料成型模具设计 27 液态成型理论及技术 28 有色金属材料的加工技术	75 (材料 与冶 金学 院 55 人 ; 省部 共建 耐火 材料 与冶 金国 家重 点实 验室 15 人 ; 先进 材料 与纳 米技 术研 究院 5 人 )	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④807 物理化学 810 金属材料科学基础 811 无机材料科学基础 812 材料加工科学基础 815 材料物理与化学 819 机械原理 842 大学物理 (选一)	方向 01-18: 复试科目: 1. 金属材料学 2. 耐火材料学 3. 材料合成与制备 (选一)  同等学力 加试科目: 1. 材料分析测试技术 2. 无机化学  方向 19-28: 复试科目: 1. 材料加工原理 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)  同等学力 加试科目: 1. 材料成型物理冶金学基础 2. 材料加工设备
<b>0806(全日制)冶金工程▲</b> <b>080601 冶金物理化学</b> 01 高温熔体物理化学 02 冶金过程物理化学 03 冶金资源综合利用 <b>080602 钢铁冶金</b>	25 (材料 与冶 金学 院 20 人 ;	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④813 冶金传输原理 814 冶金原理 (选一)	方向 01-12: 复试科目: 钢铁冶金学 (炼铁部分) 和 钢铁冶金学 (炼钢部分)

04 冶金过程数学物理模拟及控制 05 炼铁原料加工技术 06 高炉喷煤技术 07 直接还原与熔融还原 08 纯净钢冶炼理论与工艺 09 铁水预处理与炉外精炼 10 新钢种开发 11 连铸新技术 12 真空冶金技术 <b>080603 有色金属冶金</b> 13 冶金电化学 14 湿法冶金过程及理论 15 绿色冶金与新材料 16 有色金属再生理论与技术 17 有色冶金资源综合利用	<b>省部 共建 耐火 材料 与冶 金国 家重 点实 验室 5人 （</b>		<b>同等学力 加试科目：</b> 1. 物理化学 2. 813、814 选一  <b>方向 13-17： 复试科目：</b> 有色金属冶金学  <b>同等学力 加试科目：</b> 1. 湿法冶金 2. 813、814 选一
<b>0806Z1 (全日制) 冶金热能工程★</b> 01 冶金热工设备及过程控制 02 冶金传输过程模拟及优化 03 冶金过程节能与环保 04 冶金窑炉新材料	<b>5</b>	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语（选一） ③301 数学一 ④813 冶金传输原理 843 传热学（选一）	<b>复试科目：</b> 1. 燃料与燃烧 2. 火焰炉（选一）  <b>同等学力 加试科目：</b> 1. 工程热力学 2. 813、843 选一

### 专业学位招生专业目录

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 (全日制、非全日制) 材料工程</b> 01 先进耐火材料设计与制备技术 02 耐火材料服役过程与仿真技术 03 耐火材料资源综合利用与节能环保 04 功能材料制备与应用 05 材料结构与性能 06 纳米材料 07 复合材料 08 材料加工工艺设计及新品种开发 09 材料加工过程的计算机控制 10 新材料制备及加工技术 11 高性能钢铁材料 12 金属材料表面改性	<b>41 （ 全日 制 24人 ； 非全 日制 17人 ）</b>	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④807 物理化学 810 金属材料科学基础 811 无机材料科学基础 812 材料加工科学基础 815 材料物理与化学 819 机械原理 842 大学物理（选一）	<b>复试科目：</b> 1. 金属材料学 2. 耐火材料学 3. 材料加工原理 4. 金属塑性加工学—轧制理论与工艺（选一）  <b>同等学力 加试科目：</b> 1. 材料分析测试技术、无机化学； 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(全日制、非全日制)冶金工程</b> 01 高炉炼铁 02 纯净钢冶炼 03 铁水预处理与二次精炼 04 高效连铸理论与工艺 05 冶金过程数学物理模拟与控制 06 电炉炼钢 07 冶金资源综合利用 08 直接还原新工艺 09 冶金电化学 10 湿法冶金过程及理论 11 有色金属再生理论与技术 12 冶金过程热工设备	26 ( ) <b>全日  制</b> 16人 ; <b>非全  日制</b> 10人 ( )	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④813 冶金传输原理 814 冶金原理 (选一)	<b>复试科目:</b> 1. 钢铁冶金学 2. 有色金属冶金学 (选一)  <b>同等学力  加试科目:</b> 1. 物理化学 2. 813、814 (选一)
--	--	---	---

### 003 化学与化工学院

(含绿色制造与节能减排科技研究中心)

化学与化工学院-招生人数: 70 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

#### 学术型招生专业目录

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(全日制) 化学工程与技术▲</b> <b>081701 化学工程</b> 01 功能吸附剂与吸附技术 02 传质与分离工程 03 环境化学工程 04 电化学反应过程与技术 05 材料化学工程 <b>081702 化学工艺</b> 06 煤炭综合利用与新技术开发 07 煤基功能炭材料的制备与应用 08 洁净能源开发技术 09 煤系新产品的开发 10 工业生物化工技术 <b>081703 生物化工</b> 11 生物催化与转化 12 生物分离技术 13 环境生物技术 14 新一代 DNA 测序技术 15 发酵工程与酶工程 16 基础生物学 (分子生物学) 17 生物医药 <b>081704 应用化学</b> 18 新型功能材料的合成与应用 19 精细化学品化学	38 ( ) <b>化学  与化  工学  院</b> 35人; <b>绿色  制造  与节  能减  排科  技研  究中  心</b> 3人 ( )	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④807 物理化学 860 生物化学与分子生物学 861 化工原理 (选一)	<b>复试科目:</b> 1. 物理化学 2. 化工原理 3. 生物化学 4. 微生物学 (选一)  <b>同等学力  加试科目:</b> 1. 分析化学 2. 无机化学 3. 有机化学 (选二)

20 应用电化学 21 医药中间体的合成与分离 22 药物分子识别及受控释放 <b>081705 工业催化</b> 23 新型催化材料与应用 24 催化反应工程 25 多相催化和电催化			
<b>0702J1(全日制) 材料化学与物理★</b> 01 超分子智能聚合材料的合成、分子识别与催化 02 功能材料的制备、结构与性能关系 03 有机纳米复合材料 04 高分子材料的改性及应用 05 能源材料	<b>5</b>	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③613 固体物理 617 有机化学 618 无机化学(选一) ④807 物理化学	

### 专业学位招生专业目录

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(全日制、非全日制) 化学工程</b> 01 煤转化与炼焦新技术 02 洁净能源新技术 03 环境化工 04 多相催化与精细化学品开发 05 煤化工 06 石油化工	<b>19</b> ( <b>全日制</b> <b>13人</b> ; <b>非全日制</b> <b>6人</b> )	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④807 物理化学 861 化工原理(选一)	<b>复试科目:</b> 1. 物理化学 2. 化工原理 3. 生物化学 4. 微生物学 (选一)  <b>同等学力</b> <b>加试科目:</b> 1. 无机化学 2. 有机化学
<b>085238(全日制、非全日制) 生物工程</b> 01 食品与发酵工程 02 生物制药工程 03 矿产资源生物加工 04 环境生物工程及环境生物修复 05 基因工程 06 生物催化与转化 07 生物活性与分离纯化	<b>8</b> ( <b>全日制</b> <b>4人</b> ; <b>非全日制</b> <b>4人</b> )	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④808 微生物学 860 生物化学与分子生物学 861 化工原理(选一)	<b>复试科目:</b> 1. 生物反应工程 2. 化工原理 3. 微生物学 (选一)  <b>同等学力</b> <b>加试科目:</b> 1. 有机化学 2. 分子生物学

## 004 信息科学与工程学院

招生人数：114    联系人：刘老师    TEL：027—68862349

### 学术型招生专业目录

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(全日制)电路与系统</b> 01 现代电子系统集成 02 信号检测、处理与传输 03 嵌入式系统及其应用 04 语音识别与图像识别技术 05 多媒体技术与通信	14	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④825 电子技术 826 信号与系统 840 数学分析（选一）	<b>复试科目：</b> 通信原理  初试科目为 《数学分析》的 考生复试科目：C 语言程序设计
<b>0811(全日制)控制科学与工程▲</b> <b>081101 控制理论与控制工程</b> 01 冶金工业过程优化控制 02 复杂工业对象的控制理论与应用 03 微机电系统集成与智能控制 04 新型电力传动系统 05 交通控制与管理 06 电能质量控制 <b>081102 检测技术与自动化装置</b> 07 冶金设备状态检测与故障诊断 08 检测理论与方法 09 传感技术与智能系统 10 信息获取、分析与处理 11 智能测控技术及应用 12 微机电系统集成 13 激光检测系统 <b>081103 系统工程</b> 14 测量、控制与管理一体化技术 15 复杂系统分析、建模与优化 16 系统科学理论及应用 <b>081104 模式识别与智能系统</b> 17 智能控制与计算机过程控制 18 人工智能、计算机智能理论与应用 19 智能材料与智能控制 20 神经网络及智能控制 21 图像处理与计算机视觉 22 智能机器人、工业机器人技术 <b>0811Z1 信息处理与控制★</b> 23 面向控制的信息处理与传输 24 图像处理与冶金工业过程控制 25 信号处理与冶金设备故障诊断技术	28	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④827 自动控制原理 828 微机原理 840 数学分析（选一）	<b>复试科目：</b> 计算机控制与接口技术  初试科目为《数学分析》的考生 复试科目：C 语言 程序设计

注：不接收同等学力考生报考（“退役大学生士兵”专项计划除外）。

## 专业学位招生专业目录

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(全日制、非全日制) 电子与通信工程</b> 01 信号检测处理与传输 02 现代网络通信技术 03 多媒体信息处理与多媒体通讯 04 集成电路设计与系统集成	22 (全日制 18人; 非全日制 4人)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④825 电子技术 826 信号与系统 856 数据结构(C语言版) (选一)	<b>复试科目:</b> 通信原理  <b>同等学力            加试科目:</b> 1. C语言程序设计 2. 单片机原理
<b>085210(全日制、非全日制) 控制工程</b> 01 新型电气传动技术 02 智能控制技术 03 计算机过程控制 04 生产过程建模与优化 05 检测与故障诊断技术 06 仪器仪表技术与自动化装置 07 计算机网络技术 08 控制系统建模、仿真与优化 09 信号与信息处理 10 信息管理系统 11 电能质量控制	50 (全日制 34人; 非全日制 16人)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④827 自动控制原理 828 微机原理 856 数据结构(C语言版) (选一)	<b>复试科目:</b> 计算机控制与接口技术  <b>同等学力            加试科目:</b> 1. C语言程序设计 2. 单片机原理

注：全日制招生专业不接收同等学力考生报考（“退役大学生士兵”专项计划除外）。

## 005 计算机科学与技术学院

招生人数：100      联系人：徐老师      TEL：027-68893531

### 学术型招生专业目录

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(全日制) 计算机科学与技术</b> <b>081201 计算机系统结构</b> 01 嵌入式系统 02 计算机网络及应用 03 专用体系结构与机器人 04 DSP 与基于 VHDL 的芯片设计 <b>081202 计算机软件与理论</b> 05 人工智能与机器学习 06 复杂工业系统模型与仿真 07 计算机视觉与图像理解 08 计算语言学与自然语言处理 09 冶金过程虚拟现实与计算机仿真 10 智能代理与移动计算	22	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④856 数据结构(C语言版)	<b>复试科目:</b> C语言程序设计

<b>081203 计算机应用技术</b> 11 信息安全方法与技术 12 计算机控制及应用 13 企业信息化理论与实践 14 工业实时网络与系统 15 虚拟现实方法与实践 16 计算机控制及远程故障诊断			
<b>0835(全日制) 软件工程</b> 01 软件开发技术 02 软件项目管理 03 信息化管理软件开发 04 语言信息处理 05 软件安全技术 06 数据挖掘与商业智能 07 云计算技术与方法 08 电子商务与电子政务 09 物联网和移动计算开发方法 10 嵌入式软件开发与应用	<b>13</b>	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④855 C 语言程序设计	<b>复试科目:</b> 数据结构 (C 语言版)
<b>0812J2(全日制) 网络信息安全★</b> 01 信息系统安全 02 移动互联网安全 03 大数据与云安全 04 信息隐藏与数字水印 05 网络攻防与隐私安全	<b>5</b>	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④856 数据结构 (C 语言版)	<b>复试科目:</b> C 语言程序设计

注：不接收同等学力考生报考（“退役大学生士兵”专项计划除外）。

### 专业学位招生专业目录

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(全日制、非全日制) 计算机技术</b> 01 工业实时网络与系统 02 工业过程数学模型与仿真计算 03 嵌入式系统与智能仪器仪表 04 实时数据库与软件系统 05 基于 Web 的实时服务系统 06 软构件设计与信息系统集成 07 计算机视觉与工业机器人 08 计算机图形学与虚拟现实 09 海量数据的智能信息处理	<b>35</b> ( <b>全日制 23 人</b> ; <b>非全日制 12 人</b> )	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④855 C 语言程序设计	<b>复试科目:</b> 数据结构 (C 语言版)  <b>同等学力加试科目:</b> 1. 数据库系统原理 2. 计算机网络
<b>085212(全日制、非全日制) 软件工程</b> 01 软件架构设计 02 电子商务与电子政务 03 商业智能与数据挖掘 04 企业信息化技术 05 GIS 技术及应用	<b>25</b> ( <b>全日制 17 人</b> ; <b>非全日制 8 人</b> )	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④855 C 语言程序设计	<b>复试科目:</b> 数据结构 (C 语言版)  <b>同等学力加试科目:</b> 1. 数据库系统原理 2. 计算机网络

注：全日制招生专业不接收同等学力考生报考（“退役大学生士兵”专项计划除外）。

## 006 管理学院

招生人数：176

学术型、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  
联系人：吕老师

TEL：027-68862709  
TEL：027-68862273

### 学术型招生专业目录

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(全日制)管理科学与工程</b> 01 系统优化与管理决策 02 生产经营计划与流程管理 03 信息系统与信息资源管理 04 创新工程与知识管理 05 金融工程 06 工程项目管理	16	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④830 管理学原理 831 概率论与数理统计(选一)	复试科目： 企业管理概论
<b>1202(全日制)工商管理</b> <b>120201 会计学</b> 01 会计理论与方法 02 成本管理会计 <b>120202 企业管理</b> 03 企业运营与供应链管理 04 营销管理与国际市场营销 <b>120203 旅游管理</b> 05 旅游规划与开发 <b>120204 技术经济及管理</b> 06 工程经济与项目管理 07 技术创新与高新技术产业化 <b>1202Z1 财务管理★</b> 08 金融与投资 09 财务分析与评价 <b>1202Z2 服务管理★</b> 10 服务营销与管理 11 信息技术服务管理 <b>1202Z3 人力资源管理★</b> 12 人力资源开发与管理 13 组织行为与领导力	25	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④830 管理学原理 832 微观经济学(选一)	复试科目： 企业管理概论

注：不接收同等学力考生报考（少数民族高层次骨干人才计划和“退役大学生士兵”专项计划除外）。

## 专业学位招生专业目录

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(全日制、非全日制) 项目管理</b> 01 建设工程项目管理 02 制造工程项目管理 03 IT 工程项目管理	10 (全日制 5人; 非全日制 5人)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④830 管理学原理	<b>复试科目:</b> 工程经济学  <b>同等学力加试科目:</b> 1. 统计学 2. 经济法  <b>学历要求:</b> 本科毕业3年及以上或专科毕业5年及以上。
<b>085240(全日制、非全日制) 物流工程</b> 01 区域发展战略与物流规划 02 物流系统优化与决策 03 物流信息系统与电子商务 04 现代物流与供应链管理	30 (全日制 25人; 非全日制 5人)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④830 管理学原理 832 微观经济学(选一)	<b>复试科目:</b> 统计学  <b>同等学力加试科目:</b> 1. 物流管理概论 2. 经济法
<b>125100(全日制、非全日制) 工商管理</b> 01 企业战略管理 02 生产与服务运作管理 03 营销管理与电子商务 04 企业组织与人力资源管理 05 会计与财务管理 06 创业与中小企业管理	70 (全日制 5人; 非全日制 65人)	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无	<b>复试科目:</b> 管理学  <b>学历要求:</b> 本科毕业3年及以上或专科毕业5年及以上。
<b>125600(全日制、非全日制) 工程管理</b> 01 建设工程管理 02 制造与服务工程管理 03 信息工程管理	25 (全日制 5人; 非全日制 20人)	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无	<b>复试科目:</b> 工程经济学  <b>学历要求:</b> 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：131

学术型专业	联系人：刘老师	TEL：027—68893239
社会工作专业	联系人：周老师	TEL：027—68893686
公共管理专业	联系人：刘老师	TEL：027—68893683

### 学术型招生专业目录

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 (全日制) 政治经济学</b> 01 中国经济改革与发展研究 02 产业经济研究 03 金融投资理论研究 04 贸易经济研究	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④836 经济学综合	复试科目： 社会主义市场经济理论与实践  同等学力 加试科目： 1. 马克思主义基本原理概论 2. 中国经济专题
<b>0305Z1 马克思主义法学★</b> 01 社会主义宪政理论研究 02 社会主义民商事法律制度研究 03 社会主义司法制度研究	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③612 马克思主义基本原理 ④837 中国特色社会主义理论体系	复试科目： 马克思主义法理学  同等学力 加试科目： 1. 宪法学 2. 经济法学
<b>1204 (全日制) 公共管理</b> <b>120401 行政管理</b> 01 公共行政比较 02 地方政府研究 03 公共政策研究 <b>120404 社会保障</b> 04 社会保障理论与政策 05 养老金投资与管理 06 劳动就业与失业保险	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 行政管理学 ④838 社会保障学	复试科目： 方向01-03： 政治学原理 方向04-06： 政治经济学教程  同等学力 加试科目： 1. 社会学概论新修 2. 政府经济学
<b>0714Z1 (全日制) 经济统计学★</b> 01 宏观经济统计 02 国际商务统计 03 金融统计	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③602 统计学基础 ④832 微观经济学	复试科目： 应用经济统计学  同等学力 加试科目： 1. 宏观经济学 2. 国际贸易学

## 专业学位招生专业目录

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(全日制、非全日制) 社会工作</b> 01 社区社会工作 02 非营利组织管理 03 青少年社会工作	50 ( 全日 制 20人 ; 非全 日制 30人 )	①101 思想政治理论 ②202 俄语 203 日语 204 英语二(选一) ③331 社会工作原理 ④437 社会工作实务	复试科目: 社会工作导论  同等学力 加试科目: 1. 社会学 2. 公共组织管理
<b>125200(全日制、非全日制) 公共管理</b> 01 公共政策分析 02 地方政府管理 03 劳动就业与社会保障	55 ( 全日 制 10人 ; 非全 日制 45人 )	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无	复试科目: 公共管理概论  学历要求: 本科毕业3年及 以上或专科毕 业5年及以上。

## 008 马克思主义学院

招生人数：48 联系人：邹老师 TEL：027-68893331

## 学术型招生专业目录

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(全日制) 科学技术哲学</b> 01 科学哲学 02 科学技术与社会 03 科学认识论与方法论 04 技术哲学 05 科技伦理学 06 科技政策与管理	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③610 马克思主义哲学原理 ④835 自然辩证法	复试科目: 科学技术简史  同等学力 加试科目: 1. 哲学通论 2. 西方哲学史
<b>0305(全日制) 马克思主义理论</b> <b>030501 马克思主义基本原理</b> 01 马克思主义哲学研究 02 马克思主义政治经济学研究 03 马克思主义与国家治理 <b>030503 马克思主义中国化研究</b> 04 毛泽东思想研究 05 中国特色社会主义理论与实践	11	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③612 马克思主义基本原理 ④837 中国特色社会主义理论体系	复试科目: 毛泽东思想  同等学力 加试科目: 1. 中国近现代 史纲要 2. 思想道德修 养与法律基础

06 意识形态安全与管理研究 07 马克思主义与中国传统文化 <b>030505 思想政治教育</b> 08 思想政治教育基本理论与方法 09 青少年心理健康教育研究 10 思想政治工作管理研究 <b>030506 中国近现代史基本问题研究</b> 11 马克思主义与近现代中国 12 中国近现代历史进程和基本规律 13 中国近现代历史人物研究			
---	--	--	--

### 专业学位招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
<b>125200(全日制、非全日制) 公共管理</b> 01 地方政府管理 02 公共政策分析	30 ( 全日 制 5人 ; 非全 日制 25人 )	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无	<b>复试科目:</b> 公共管理概论  <b>学历要求:</b> 本科毕业3年及以上或专科毕业5年及以上。

### 009 理学院

招生人数：44 联系人：范老师 TEL：027-68893248

### 学术型招生专业目录

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(全日制、非全日制) 数学</b> <b>070101 基础数学</b> 01 积分几何 02 非线性泛函分析 03 偏微分方程一般理论 04 HP 鞅论 <b>070102 计算数学</b> 05 复杂网路理论与应用 06 算法优化与设计 07 小波分析与应用 08 模式识别 <b>070104 应用数学</b> 09 凸体理论与应用 10 应用微分方程 11 密码与信息安全 12 随机动力系统	11 ( 全日 制 8人 ; 非全 日制 3人 )	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③601 高等代数 ④840 数学分析	<b>复试科目:</b> 概率论与数理统计  <b>同等学力 加试科目:</b> 1. 常微分方程 2. 解析几何

13 图像处理 <b>070105 运筹学与控制论</b> 14 运筹学理论及其应用 15 随机控制与优化 16 排序理论及其应用 17 小波分析理论与应用 18 经济系统分析与决策			
<b>0702(全日制、非全日制)物理学</b> <b>070201 理论物理</b> 01 量子引力与宇宙论 02 粒子物理 03 量子场论 <b>070202 粒子物理与原子核物理</b> 04 重离子碰撞理论 05 原子核理论 06 高能物理 <b>070204 等离子体物理</b> 07 等离子体材料表面改性 08 等离子体应用技术 <b>070205 凝聚态物理</b> 09 金属物理 10 磁性材料与器件 11 材料表面与界面 12 化合物半导体物理与光电应用 13 纳米电子器件与量子器件 <b>070207 光学</b> 14 非线性光学材料 15 原子分子光谱学 16 激光技术	11 ( 全日 制 8人 ; 非全 日制 3人 )	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③613 固体物理 ④841 高等数学 842 大学物理(选一)	复试科目: 量子力学  同等学力 加试科目: 1. 材料科学基础 2. 电磁学或光学 (选一)
<b>0714(全日制、非全日制)统计学</b> 01 非参数理论与方法 02 随机模型的统计分析 03 数理金融 04 风险管理与精算学 05 可靠性理论与应用 06 社会经济统计 07 社会保障统计与社会管理 08 经济与环境统计 09 质量管理与控制	11 ( 全日 制 9人 ; 非全 日制 2人 )	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③602 统计学基础 ④832 微观经济学 840 数学分析(选一)	复试科目: 概率论与数理统计  同等学力 加试科目: 1. 线性代数 2. 社会主义经济理论与实践
<b>080104(全日制、非全日制)工程力学</b> 01 爆炸理论及应用 02 矿山工程力学 03 工程测试及实验技术 04 工程结构的计算机仿真 05 疲劳断裂	11 ( 全日 制 9人 ; 非全 日制 2人 )	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④845 工程力学	复试科目: 岩石力学  同等学力 加试科目: 1. 大学物理 2. 线性代数

## 010 医学院

招生人数：80      联系人：余老师      TEL：027-68893430

### 学术型招生专业目录

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(全日制)生物学</b> <b>071003 生理学</b> 01 循环生理与临床 02 神经生理与临床 <b>071005 微生物学</b> 03 医学微生物学 <b>071006 神经生物学</b> 04 心脑血管疾病的药物干预及新药开发 05 神经药理与毒理 06 脑功能与神经网络 <b>071009 细胞生物学</b> 07 细胞神经生物学 08 学习记忆的分子机制 <b>071010 生物化学与分子生物学</b> 09 心脑血管疾病的表观遗传学 10 肿瘤的分子机制与新药研发 <b>071011 生物物理学</b> 11 生物制药	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③615 医学生物化学 616 分子生物学（选一） ④851 人体生理学 852 细胞生物学 853 药理学（选一）	复试科目： 生理学  同等学力 加试科目： 1. 病理生理学 2. 医学免疫学
<b>0817Z1(全日制)生物医药工程★</b> 01 细胞工程 02 生物药学及分子药理学 03 生物材料 04 转化医学 05 人工智能	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④852 细胞生物学 853 药理学（选一）	复试科目： 1. 生理学 2. 生物化学 （选一）  同等学力 加试科目： 1. 病理生理学 2. 医学免疫学
<b>1004(全日制、非全日制)公共卫生与预防医学</b> <b>100401 流行病与卫生统计学</b> 01 社会医学与卫生事业管理 02 生物统计方法 03 临床流行病学 <b>100402 劳动卫生与环境卫生学</b> 04 环境污染物健康危险度评价 05 职业有害因素健康危险度评价 06 职业安全与健康 <b>100403 营养与食品卫生学</b> 07 食品与健康 08 食品安全评价 <b>100404 儿少卫生与妇幼保健学</b> 09 儿童青少年健康评价 10 妇女保健 <b>100405 卫生毒理学</b>	40 ( 全日 制 20人 ; 非全 日制 20人 )	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③353 卫生综合 ④无	复试科目： 毒理学基础  同等学力 加试科目： 1. 预防医学 2. 流行病学

11 分子毒理学 12 神经毒理学 <b>1004Z1 卫生检验与检疫★</b> 13 卫生理化检验 14 卫生微生物检验 <b>1004Z2 食品药品安全风险评价★</b> 15 药物毒理与安全性评价 16 食品化学污染物毒理学评价 <b>1004Z3 循证医学★</b> 17 循证公共卫生决策			
--	--	--	--

### 专业学位招生专业目录

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(全日制) 内科学</b> 01 心血管内科 02 消化内科 03 内分泌内科 04 呼吸内科 05 肾内科 06 风湿病科 07 传染病科 08 血液病科	15	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 临床医学综合能力(西医) ④无	复试科目: 1. 内科学 2. 外科学 (选一)
<b>105109(全日制) 外科学</b> 01 普通外科 02 心胸外科 03 骨外科 04 泌尿外科 05 神经外科	15	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 临床医学综合能力(西医) ④无	复试科目: 1. 内科学 2. 外科学 (选一)

### 011 城市建设学院

招生人数：91 联系人：彭老师 TEL：027-68893616

### 学术型招生专业目录

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(全日制) 土木工程</b> <b>081401 岩土工程</b> 01 城市地下工程设计理论与施工技术 02 地基与基础工程 03 边坡稳定性分析与控制 <b>081402 结构工程</b> 04 建筑结构设计、再设计理论与应用 05 现代施工技术与项目管理 06 高性能土木工程材料及应用 <b>081403 市政工程</b> 07 水处理理论与技术 08 水资源保护与微污染控制及新型水	26	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④821 土力学 822 水分析化学 848 结构力学 849 流体力学(选一)	复试科目: 方向 01-06、 方向 13-18: 1. 基础工程 2. 混凝土结构 (选一) 方向 07-09: 排水工程 方向 10-12: 暖通空调  同等学力

环境保护材料 09 高层建筑给水排水理论与技术 <b>081404 供热、供燃气、通风及空调工程</b> 10 供暖空调优化设计及数值仿真 11 建筑节能 12 太阳能高效利用 <b>081405 防灾减灾工程及防护工程</b> 13 工程结构动力灾变机理及控制 14 城乡建设防灾减灾规划 15 地质灾害预测与防治 <b>081406 桥梁与隧道工程</b> 16 桥梁结构设计理论、性能检测与加固技术 17 隧道工程设计理论与施工技术 18 路基路面设计理论、性能检测与加固技术			<b>加试科目：</b> 方向 01-06、 方向 13-18： 1. 土木工程施工 2. 工程地质 方向 07-09： 1. 建筑给水排水工程 2. 给水排水管网系统 方向 10-12： 1. 建筑环境学 2. 传热学
--	--	--	--

### 专业学位招生专业目录

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(全日制、非全日制) 建筑与土木工程</b> 01 结构设计理论与技术 02 施工技术与项目管理 03 道路与桥梁工程 04 岩土与地下工程 05 高性能土木工程材料及应用 06 水处理与环境保护技术 07 暖通空调与新能源技术 08 建筑信息技术与设计 09 城乡规划设计及其理论	<b>65</b> <b>(</b> <b>全日制</b> <b>45 人</b> <b>；</b> <b>非全日制</b> <b>20 人</b> <b>)</b>	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④821 土力学 822 水分析化学 848 结构力学 849 流体力学（选一）	<b>复试科目：</b> <b>方向 01-05：</b> 1. 基础工程 2. 混凝土结构（选一） <b>方向 06：</b> 排水工程 <b>方向 07：</b> 暖通空调 <b>方向 08-09：</b> 公共建筑设计原理  <b>同等学力</b> <b>加试科目：</b> <b>方向 01-05：</b> 1. 土木工程施工 2. 工程地质 <b>方向 06：</b> 1. 建筑给水排水工程 2. 给水排水管网系统 <b>方向 07：</b> 1. 建筑环境学 2. 传热学 <b>方向 08-09：</b> 1. 城市规划原理 2. 外国建筑史

## 012 外国语学院

招生人数：33 联系人：马老师 TEL：027-68893231

### 学术型招生专业目录

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(全日制)外国语言文学</b> <b>050201 英语语言文学</b> 01 英语语言学 02 英美文学 <b>050202 外国语言学及应用语言学</b> 03 英语教学 04 英汉翻译 05 英汉语对比 06 英语国家文化 <b>0502Z1 国际商务英语★</b> 07 商务语言与教学 08 商务国情与跨文化交际	8	①101 思想政治理论 ②240 第二外国语（日语） 241 法语 242 德语（选一） ③620 外国语专业综合 ④857 英美文学基础 858 写作与翻译 （选一）	复试科目： 英语写作与英汉互译（笔试）  同等学力 加试科目： 1. 英语词汇学 2. 英语国家概况

### 专业学位招生专业目录

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(全日制、非全日制)英语笔译</b> 01 科技笔译 02 经贸笔译	25 （ 全日制 20人 ； 非全日制 5人 ）	①101 思想政治理论 ②211 翻译硕士英语 ③357 英语翻译基础 ④448 汉语写作与百科知识	复试科目： 英语写作与英汉互译（笔试） 同等学力 加试科目： 1. 英语听力 2. 基础英语

## 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：113 联系人：李老师 TEL：027-68862892

### 学术型招生专业目录

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(全日制)矿业工程▲</b> <b>081901 采矿工程</b> 01 采矿系统工程 02 矿床开采方法与工艺 03 资源经济 04 岩土力学与边坡工程 05 爆破工程	27	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语（选一） ③302 数学二 ④802 岩石力学 803 固体物料分选理论与工艺 （选一）	复试科目： 方向 01-06： 1. 金属矿床地下开采 2. 工程地质 （选一） 方向 07-14：

<p>06 爆破优化设计</p> <p><b>081902 矿物加工工程</b></p> <p>07 矿物加工理论与新工艺</p> <p>08 矿物化学提取新技术</p> <p>09 矿物功能材料</p> <p>10 微细颗粒的分散与团聚</p> <p>11 微细粒分级与装备</p> <p>12 烧结、球团与直接还原技术</p> <p>13 复合矿与二次资源的综合利用</p> <p>14 矿物加工数学模型与计算机应用技术</p>			<p>1. 固体物料分选理论与工艺</p> <p>2. 球团理论与工艺</p> <p>3. 烧结理论与工艺（选一）</p> <p><b>同等学力加试科目：</b></p> <p>1. 大学物理</p> <p>2. 工程力学</p> <p>3. 无机化学（选二）</p>
<p><b>083002(全日制)环境工程</b></p> <p>01 大气污染控制技术</p> <p>02 水污染治理技术</p> <p>03 固体废物的处理与处置</p> <p>04 环境规划与管理</p> <p>05 环境生物技术</p> <p>06 环境质量评价与检测技术</p>	13	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一</p> <p>③302 数学二</p> <p>④804 环境化学</p> <p>807 物理化学（选一）</p>	<p><b>复试科目：</b></p> <p>1. 大气污染控制工程</p> <p>2. 水污染控制工程（下册）（选一）</p> <p><b>同等学力加试科目：</b></p> <p>1. 大学物理</p> <p>2. 工程力学</p> <p>3. 无机化学（选二）</p>
<p><b>0837(全日制)安全科学与工程▲</b></p> <p>01 工业通风与防尘</p> <p>02 矿山安全技术</p> <p>03 地下工程通风排烟技术</p> <p>04 岩土工程安全技术</p> <p>05 建筑工程安全技术</p> <p>06 防火防爆安全技术</p> <p>07 安全评价与管理</p> <p>08 危险废弃物处理</p> <p>09 CO<sub>2</sub>安全综合利用</p>	10	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一</p> <p>③302 数学二</p> <p>④805 安全管理</p> <p>806 安全系统工程（选一）</p>	<p><b>复试科目：</b></p> <p>1. 安全评价</p> <p>2. 建筑火灾安全工程（选一）</p> <p><b>同等学力加试科目：</b></p> <p>1. 大学物理</p> <p>2. 工程力学</p> <p>3. 无机化学（选二）</p>
<p><b>0814(全日制)土木工程</b></p> <p><b>081401 岩土工程</b></p> <p>01 地下工程设计理论与优化</p> <p>02 地基基础工程</p> <p>03 特殊土工程特性与灾害治理</p> <p>04 岩土工程稳定性分析与控制</p> <p>05 岩土工程地理信息系统</p> <p>06 环境岩土力学</p> <p>07 岩土动力学</p> <p>08 工程爆破及计算机应用</p>	3	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一</p> <p>③301 数学一</p> <p>④802 岩石力学</p>	<p><b>复试科目：</b></p> <p>工程地质</p> <p><b>同等学力加试科目：</b></p> <p>1. 大学物理</p> <p>2. 工程力学</p> <p>3. 无机化学（选二）</p>

## 专业学位招生专业目录

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(全日制、非全日制)矿业工程</b> 01 矿床开采技术 02 矿山地压控制 03 爆破工程 04 高效洁净矿物加工工艺 05 烧结、球团与直接还原技术 06 微细粒分级与装备 07 矿冶安全技术 08 安全评价技术及应用	<b>24</b> (全日制 <b>15人</b> ; 非全日制 <b>9人</b> )	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④802 岩石力学 803 固体物料分选理论与工艺 (选一)	<b>复试科目:</b> 1. 金属矿床地下开采 2. 固体物料分选理论与工艺 3. 球团理论与工艺 4. 烧结理论与工艺(选一)  <b>同等学力加试科目:</b> 1. 大学物理 2. 工程力学 3. 无机化学(选二)
<b>085224(全日制、非全日制)安全工程</b> 01 冶金安全技术 02 矿山安全技术 03 建筑施工安全技术 04 防火防爆安全技术 05 安全管理	<b>18</b> (全日制 <b>10人</b> ; 非全日制 <b>8人</b> )	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④805 安全管理 806 安全系统工程(选一)	<b>复试科目:</b> 1. 安全评价 2. 建筑火灾安全工程(选一)  <b>同等学力加试科目:</b> 1. 大学物理 2. 工程力学 3. 无机化学(选二)
<b>085229(全日制、非全日制)环境工程</b> 01 大气污染控制技术 02 水污染治理技术 03 固体废物的处理与处置 04 环境规划与管理 05 环境生物技术 06 环境质量评价与检测技术	<b>18</b> (全日制 <b>10人</b> ; 非全日制 <b>8人</b> )	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④804 环境化学 807 物理化学(选一)	<b>复试科目:</b> 1. 大气污染控制工程 2. 水污染控制工程(选一)  <b>同等学力加试科目:</b> 1. 大学物理 2. 工程力学 3. 无机化学(选二)

## 014 汽车与交通工程学院

招生人数：51    联系人：刘老师    TEL：027—68862755

### 学术型招生专业目录

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(全日制) 车辆工程</b> 01 汽车优化设计与轻量化 02 汽车污染控制与清洁燃料技术 03 汽车电控技术 04 汽车动力学 05 车辆振动与噪声控制 06 混合动力电动汽车 07 汽车检测技术 08 汽车运用管理	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④819 机械原理 823 汽车理论（选一）	<b>复试科目：</b> 1. 汽车综合 2. C 语言程序设计（选一）
<b>0802Z3(全日制) 物流技术与装备★</b> 01 物流系统决策与优化 02 物流装备研究与开发 03 物流系统规划与管理	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④819 机械原理 824 交通运输系统工程（选一）	<b>复试科目：</b> 1. 生产运作管理 2. 物流系统规划与设计（选一）
<b>0811Z3(全日制) 交通信息与安全工程★</b> 01 交通信息系统理论与应用 02 道路交通安全工程 03 交通基础设施监测及健康诊断 04 智能化交通数据分析与处理	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④824 交通运输系统工程 828 微机原理（选一）	<b>复试科目：</b> 1. 交通管理与控制 2. 信息传输原理（选一）

注：不接收同等学力考生报考（少数民族高层次骨干人才计划和“退役大学生士兵”专项计划除外）。

### 专业学位招生专业目录

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(全日制、非全日制) 车辆工程</b> 01 汽车现代设计理论与方法 02 汽车系统动力学与控制 03 新能源汽车技术 04 汽车性能检测与故障诊断 05 汽车信息与物流 06 汽车运用管理 07 汽车排放与噪声控制	23 (全日制 20人 ; 非全日制 3人)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④819 机械原理 823 汽车理论 856 数据结构(C语言版)（选一）	<b>复试科目：</b> 1. 汽车综合 2. C 语言程序设计（选一）  <b>同等学力加试科目：</b> 1. 汽车构造 2. 汽车电器

<b>085222(全日制、非全日制) 交通运输工程</b> 01 交通基础设施检测与健康诊断 02 交通信息系统理论与应用 03 运输与物流系统优化 04 物流技术研究与应用	<b>18</b> ( <b>全日制</b> <b>15人</b> ; <b>非全日制</b> <b>3人</b> )	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④824 交通运输系统工程 829 交通工程学	<b>复试科目:</b> 1. 交通管理与控制 2. 物流系统规划与管理(选一)  <b>同等学力加试科目:</b> 1. C语言程序设计 2. 材料力学
--	--	---	---

注：全日制招生专业不接收同等学力考生报考（少数民族高层次骨干人才计划和“退役大学生士兵”专项计划除外）。

## 015 艺术与设计学院

招生人数：27 联系人：王老师 TEL：027—68893393-615

### 学术型招生专业目录

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 (全日制) 公共管理</b> <b>1204Z1 艺术管理★</b> 01 艺术传播与管理 02 艺术设计管理	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 行政管理学 ④838 社会保障学	<b>复试科目:</b> 1. 艺术学概论、艺术管理学概论  <b>同等学力加试科目:</b> 1. 素描 2. 中国美术史

### 专业学位招生专业目录

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 (全日制、非全日制) 艺术设计</b> 01 产品设计 02 环境设计 03 视觉传达设计 04 公共艺术	<b>25</b> ( <b>全日制</b> <b>20人</b> ; <b>非全日制</b> <b>5人</b> )	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③336 艺术基础 ④588 专业综合设计(6小时)	<b>复试科目:</b> 快题设计  <b>同等学力加试科目:</b> 1. 素描 2. 色彩

## 016 体育课部

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

### 学术型招生专业目录

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(全日制)公共管理</b> <b>1204Z2 社会体育教育与管理★</b> 01 休闲体育 02 体育公共服务 03 社区体育管理 04 中国老年人体育理论研究	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 行政管理学 ④838 社会保障学	复试科目： 社会体育论、 体育管理学教程  同等学力 加试科目： 1. 体育社会学 2. 体育管理学

## 017 生物医学研究院

招生人数：17      联系人：杜老师      TEL：027-68893368

### 学术型招生专业目录

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(全日制、非全日制)生物学</b> <b>071005 微生物学</b> 01 病毒与疾病的转录调控 <b>071007 遗传学</b> 02 表观遗传学与肿瘤发病 <b>071008 发育生物学</b> 03 胚胎干细胞发育与分化 <b>071009 细胞生物学</b> 04 细胞调控 05 内分泌糖脂代谢 06 线粒体与疾病 07 分子诊断与细胞治疗 <b>071010 生物化学与分子生物学</b> 08 重大疾病的基因转录调控/非编码RNA与疾病 09 肿瘤的分子机制与基因治疗 10 蛋白质相互作用与基因调控网络 11 DNA 损伤与修复 12 药物靶向载体技术研究 13 重大疾病的药物靶标及其致病机制 <b>071011 生物物理学</b> 14 纳米生物材料 15 新药创制	17 (— 全日制 12人 ; 非全 日制 5人 )	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③616 分子生物学 ④850 分子细胞生物学 851 人体生理学(选一)	复试科目： 生物化学  同等学力 加试科目： 1. 药理学 2. 普通生物学

## 018 临床学院

招生人数：20 联系人：瞿老师 TEL：027-51228643

### 专业学位招生专业目录

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(全日制) 内科学</b> 01 心血管内科 02 消化内科 03 内分泌内科 04 呼吸内科	13	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 临床医学综合能力(西医) ④无	复试科目： 1. 内科学 2. 外科学 (选一)
<b>105109(全日制) 外科学</b> 01 普通外科 02 心胸外科 03 骨科 04 神经外科	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 临床医学综合能力(西医) ④无	复试科目： 1. 内科学 2. 外科学 (选一)

## 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：25 联系人：魏老师 TEL：027-68862266

### 学术型招生专业目录

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(全日制) 机械工程</b> <b>080203 机械设计及理论</b> 01 现代冶金机械设计理论及技术	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④818 液压传动 827 自动控制原理(选一)	复试科目： 1. 机械工程测试技术基础 2. 机械工程控制基础(选一)
<b>0805(全日制) 材料科学与工程</b> <b>080501 材料物理与化学</b> 01 高性能钢铁材料设计与复杂性能 <b>080502 材料学</b> 02 高性能钢轧制过程中组织演变及其第二相析出 03 材料表面与界面 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) 05 金属软磁材料 06 (金属) 功能材料的制备与应用 07 (金属) 功能材料的微观结构及织构表征 <b>080503 材料加工工程</b> 08 先进短流程工艺及低成本高性能钢制造技术 09 材料加工新工艺、新技术 10 微合金化技术及其产品开发 11 薄板坯连铸连轧技术 12 短流程取向电工钢工艺性能研究 13 短流程取向电工钢的材料学原理研究	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④807 物理化学 810 金属材料科学基础 811 无机材料科学基础 812 材料加工科学基础 815 材料物理与化学 842 大学物理(选一)	方向 01-07： 复试科目： 金属材料学 方向 08-14： 复试科目： 1. 材料加工原理 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)

14 高效电工钢制造技术基础研究			
<b>0806(全日制)冶金工程</b> <b>080602 钢铁冶金</b> 01 钢的精炼与夹杂物控制 02 高 Mn 高 Al 钢中夹杂物形成机理 03 氧化物冶金及其在高强韧钢铁材料的应用	<b>4</b>	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④813 冶金传输原理 814 冶金原理 (选一)	<b>复试科目:</b> 钢铁冶金学 (炼铁部分) 和钢铁冶金学 (炼钢部分)
<b>0811(全日制)控制科学与工程</b> <b>081102 检测技术与自动化装置</b> 01 高性能电液元件及检测技术 <b>081104 模式识别与智能系统</b> 02 机器视觉与系统 03 图像处理与模式识别 <b>0811Z1 信息处理与控制 ★</b> 04 信号监控技术	<b>1</b>	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④827 自动控制原理 828 微机原理 840 数学分析 (选一)	<b>复试科目:</b> 专业课综合

注：不接收同等学力考生报考（“退役大学生士兵”专项计划除外）。

### 专业学位招生专业目录

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 (全日制) 机械工程</b> 01 现代冶金机械设计理论及技术	<b>1</b>	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④818 液压传动 827 自动控制原理 (选一)	<b>复试科目:</b> 1. 机械工程测试技术基础 2. 机械工程控制基础 (选一)
<b>085204 (全日制) 材料工程</b> 01 高性能钢轧制过程中组织演变及其第二相析出 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) 03 (金属) 功能材料的制备与应用 04 (金属) 功能材料的微观结构及织构表征 05 先进短流程工艺及低成本高性能钢制造技术 06 材料加工新工艺、新技术 07 微合金化技术及其产品开发 08 薄板坯连铸连轧技术 09 高效电工钢制造技术基础研究	<b>6</b>	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④807 物理化学 810 金属材料科学基础 811 无机材料科学基础 812 材料加工科学基础 815 材料物理与化学 842 大学物理 (选一)	<b>复试科目:</b> 1. 材料加工原理 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>085205 (全日制) 冶金工程</b> 01 纯净钢冶炼	<b>2</b>	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④813 冶金传输原理 814 冶金原理 (选一)	<b>复试科目:</b> 钢铁冶金学 (炼铁部分) 和钢铁冶金学 (炼钢部分)

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

注：不接收同等学力考生报考（“退役大学生士兵”专项计划除外）。

# 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。

### 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》(第九版),濮良贵主编,高等教育出版社,2013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),黄希祐编著,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。

《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 化学与化工学院

### 初试科目参考书目：

617《无机化学》（第四版），天津大学无机教研室编，高等教育出版社，2010年。

618《有机化学》（第五版），天津大学有机化学教研室，高等教育出版社，2014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。

808《微生物学》（第八版），沈萍、陈向东编，高等教育出版社，2016年。

860《生物化学》（第三版），王镜岩等编，高等教育出版社，2002年。

《现代分子生物学》，朱玉贤，李毅，郑晓峰，郭红卫编，高等教育出版社，2013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，高等教育出版社，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》（第八版），沈萍、陈向东编，高等教育出版社，2016年。

《生物反应工程》（第二版），戚以政，化学工业出版社，2011年。

### 同等学力加试科目参考书目：

《分析化学》（第五版），武汉大学主编，高等教育出版社，2011年。

《现代分子生物学》（第四版），朱玉贤，高等教育出版社，2013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》（第六版），康华光主编，高等教育出版社，2013年。

②《数字电子技术》，吴建国主编，华中科技大学出版社，2016年。

826《信号与系统》（上、下册）第1—8章，程耕国主编，机械工业出版社，2009年。

827《自动控制原理》（第二版），吴怀宇主编，华中科技大学出版社，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。

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：

《通信原理教程》（第三版），樊昌信主编，电子工业出版社，2015年。

《计算机控制技术》，施保华主编，华中科技大学出版社，2007年。

《C语言程序设计》（第四版），谭浩强主编，清华大学出版社，2010年。

### 同等学力加试科目参考书目：

《单片机原理及应用》，汪文主编，华中科技大学出版社，2007年。

《C语言程序设计》（第四版），谭浩强主编，清华大学出版社，2010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。

### 同等学力加试科目参考书目：

《数据库系统概论》(第四版),王珊、萨师煊,高等教育出版社,2006年。

《计算机网络》(第六版),谢希仁,电子工业出版社,2013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:

《物流管理概论》,李传荣主编,北京大学出版社,2012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,2015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,2015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，2015年（修订版）。

835《自然辩证法概论》，郭贵春主编，高等教育出版社，2015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，2015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，2015年（修订版）。

《公共管理概论》，朱立言、谢明主编，中国人民大学出版社，2007年。

### 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，2015年（修订版）。

《思想道德修养与法律基础》，高等教育出版社，2015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。

《量子力学教程》（第二版），周世勋原著，陈灏修订，高等教育出版社，2009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），孙长颢主编，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。

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），药立波主编，人民卫生出版社，2010年。

851《人体生理学》（第二版），张建福等主编，高等教育出版社，2010年。

《生理学》（第八版），朱大年、王庭槐主编，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》（第八版），葛均波、徐永健主编，人民卫生出版社，2013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》（第四版），赵明华主编，武汉理工大学出版社，2014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》（第五版）（上、下），李廉锟主编，高等教育出版社，2010年。

849《流体力学》（第二版），龙天渝、蔡增基主编，中国建筑工业出版社，2013年。

### 复试科目参考书目：

《土力学与基础工程》（第四版），赵明华主编，武汉理工大学出版社，2014年。

《混凝土结构》（第五版）（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，2012年。

《排水工程》（第五版）（下册），张自杰主编，中国建筑工业出版社，2015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》（第四版），毛鹤琴主编，武汉理工大学出版社，2012年。

《工程地质》（第四版），孙家齐、陈新民主编，武汉理工大学出版社，2011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），严煦世、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，2013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《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。
- 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》（第四版），王守仁主编，高等教育出版社，2014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）：
- 《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。

### 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：

- 《金属矿床地下开采》，解世俊编，冶金工业出版社，2007年。
- 《工程地质》，孙家齐编，武汉理工大学出版社，2011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），王炜，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。  
829《交通工程学》（第二版），王炜主编，东南大学出版社，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：

- 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：

- 《汽车电器与电子控制系统》（第三版），麻友良主编，机械工业出版社，2013年。  
《汽车构造》（第六版）（上、下册），史文库、姚为民主编，人民交通出版社，2013年。  
《材料力学》（第五版），刘鸿文主编，高等教育出版社，2011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》，夏书章主编，王乐夫，陈瑞莲副主编，中山大学出版社，2008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，2012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，2012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》，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》，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），药立波主编，人民卫生出版社，2010年。

850《分子细胞生物学》（第三版），韩贻仁、樊延俊、杨晓梅等主编，高等教育出版社，2007年。

或《分子细胞生物学》（第四版），韩贻仁主编，科学出版社，2012年。

851《人体生理学》（第二版），张建福等主编，高等教育出版社，2010年。

《生理学》（第八版），朱大年、王庭槐主编，人民卫生出版社，2013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》（第八版），葛均波、徐永健主编，人民卫生出版社，2013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，北京：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），黄希祐编著，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。

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。