

武汉科技大学

2019 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，加“(非全日制)”的专业仅招收非全日制硕士研究生，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、机器人与智能系统研究院)

招生人数：171 (含拟接收推免生 16 人)

机械自动化学院联系人：朱老师 TEL: 027 - 68862252

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

机器人与智能系统研究院联系人：朱老师 TEL: 027 - 68862252

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
0802(全日制)机械工程▲ 080201 机械制造及其自动化 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 精密加工与智能制造 080202 机械电子工程 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 仿生与智能机器人 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 12 新材料与表面工程 080203 机械设计及其理论 13 非线性系统动力学与智能控制 14 工业互联网与智能感知 15 机电系统大数据分析 16 复合金属成型过程仿真与工艺优化 17 复杂结构多尺度分析与服役质量安全 18 智能机器及受控机构 19 冶金装备超常设计 0802Z1 工业工程★ 20 绿色制造系统 21 复杂生产计划与智能调度 22 人因工程与人力资源管理 23 制造业信息化与管理 24 产品与系统工程设计 0802Z2 工程测控技术及仪器★ 25 工程检测技术与仪器 26 冶金生产自动化仪表与控制 27 机器视觉 28 极端条件下的传感技术	53	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. 机械控制工程基础 3. 生产运作管理 (选一)

0804(全日制)仪器科学与技术 080401 精密仪器及机械 01 光学精密测量 02 光纤传感技术 03 微纳制造及测量 04 智能传感器 080402 测试计量技术及仪器 05 设备故障诊断与现代信号处理 06 智能材料与结构健康监测 07 机器视觉及测量 08 声学测试分析与噪声控制 09 物流系统监测与控制	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④819 机械原理 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)
---	---	--	--

注：不接收同等学力考生报考。

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
085201(全日制、非全日制) 机械工程 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 10 仿生与智能机器人	87 (全日制 75人; 非全日制 12人)	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)	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)
085201(非全日制) 机械工程 11 不区分研究方向 (仅限单独考试考生报考)		①111 单独考试思想政治理论 ②246 英语(单) ③628 数学(单) ④863 机械原理(单)	
085236(全日制、非全日制) 工业工程 01 绿色制造系统工程 02 生产运作与管理 03 产品设计与工艺优化 04 制造业信息化与知识工程	24 (全日制 20人; 非全日制 4人)	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)	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)

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)

招生人数：188 (含拟接收推免生 22 人)

材料与冶金学院联系人：张老师 TEL：027-68862108

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

先进材料与纳米技术研究院联系人：高老师 TEL：13517240510

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
<p>0805 (全日制) 材料科学与工程 ▲</p> <p>080501 材料物理与化学</p> <p>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</p> <p>080502 材料学</p> <p>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</p> <p>080503 材料加工工程</p> <p>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</p>	76	<p>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)</p>	<p>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 4. 材料分析测试技术(选一)</p> <p>同等学力 加试科目: 1. 材料分析测试技术 2. 无机化学</p> <p>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)</p> <p>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</p>
<p>0806 (全日制) 冶金工程 ▲</p> <p>080601 冶金物理化学</p> <p>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</p> <p>080602 钢铁冶金</p> <p>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</p> <p>080603 有色金属冶金</p> <p>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</p>	25	<p>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)</p>	<p>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)</p> <p>同等学力 加试科目: 1. 物理化学 2. 813、814(选一)</p> <p>方向 13-17: 复试科目: 有色金属冶金学</p> <p>同等学力 加试科目: 1. 湿法冶金 2. 813、814(选一)</p>

0806Z1 (全日制) 冶金热能工程★ 01 热工设备及过程控制 02 热工传输过程模拟及优化 03 热工过程节能与环保 04 冶金窑炉新材料	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语(选一) ③301 数学一 ④816 工程热力学 843 传热学(选一)	复试科目: 1. 燃料与燃烧 2. 火焰炉(选一) 同等学力 加试科目: 1. 冶金传输原理 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
085204 (全日制、非全日制) 材料工程 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	55 (全 日 制 53人 ; 非 全 日 制 2人)	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)	复试科目: 1. 金属材料学 2. 耐火材料学 3. 材料分析测试技术 4. 材料合成与制备 5. 材料加工原理 6. 金属塑性加工学— 轧制理论与工艺 (选一) 同等学力 加试科目: 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)
085205 (全日制、非全日制) 冶金工程 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	27 (全 日 制 25人 ; 非 全 日 制 2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)	复试科目: 1. 钢铁冶金学 2. 有色金属冶金学 (选一) 同等学力 加试科目: 1. 物理化学 2. 813、814 (选一)
085205 (非全日制) 冶金工程 13 不区分研究方向 (仅限单独考试考生报考)		①111 单独考试思想政治理论 ②246 英语(单) ③628 数学(单) ④864 冶金原理(单)	

003 化学与化工学院

(含绿色制造与节能减排科技研究中心、先进材料与纳米技术研究院)

招生人数: 83 (含拟接收推免生 13 人)

化学与化工学院联系人: 余老师 TEL: 027-68862338

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

先进材料与纳米技术研究院联系人: 陈老师 TEL: 13407177533

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
0817 (全日制) 化学工程与技术 ▲ 081701 化学工程 01 传质与分离工程 02 环境化学工程 03 电化学过程 04 能源化学工程 05 材料化学工程 081702 化学工艺 06 煤转化基础与应用 07 先进炭材料的制备与应用 08 洁净能源开发技术 081703 生物化工 09 生物催化与转化 10 生物分离技术 11 环境生物技术 12 蛋白质工程与代谢工程 13 生物炼制 081704 应用化学 14 功能材料化学 15 精细化学品 16 药物分子识别及控制释放 081705 工业催化 17 环境友好催化 18 催化反应工程	32	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④807 物理化学 808 微生物学 861 化工原理(选一)	复试科目： 1. 物理化学 2. 化工原理 3. 生物化学 (选一) 同等学力 加试科目： 1. 分析化学 2. 无机化学 3. 有机化学 4. 普通生物学 (选二)
0703 (全日制) 化学 070301 无机化学 01 无机纳米材料 02 能源材料 03 环境友好材料 070303 有机化学 04 超分子主客体化学 05 分子功能材料 06 药物合成 070304 物理化学 07 能源催化 08 绿色催化 09 电极材料与电化学传感 070305 高分子化学与物理 10 聚合物共混与复合 11 生物医用高分子 12 智能高分子 13 功能高分子 070307 化学生物学 14 环境微生物工程 15 能量代谢调控与生物转化 16 合成生物学 17 蛋白质化学与基因工程	13	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③617 有机化学 618 无机化学 621 高分子化学 626 现代分子生物学 (选一) ④807 物理化学 808 微生物学 862 发酵工程(选一)	复试科目： 1. 有机化学 2. 无机化学 3. 分析化学 4. 生物化学 5. 发酵工程 (选一) 同等学力 加试科目： 1. 分析化学 2. 综合化学 3. 普通生物学 (选二)

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
085216 (全日制、非全日制) 化学工程 01 煤转化与炼焦新技术 02 洁净能源新技术 03 环境化工	38 — 全日	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④807 物理化学	复试科目： 1. 物理化学 2. 化工原理 3. 微生物学 (选一)

04 催化反应工程 05 精细化学品 06 石油化工	制 35人 ; 非全 日制 3人 —	861 化工原理(选一)	同等学力 加试科目: 1. 无机化学 2. 有机化学
085216 (非全日制) 化学工程 07 不区分研究方向 (仅限单独考试考生报考)		①111 单独考试思想政治理论 ②246 英语(单) ③628 数学(单) ④865 化工原理(单)	

004 信息科学与工程学院

(含机器人与智能系统研究院、深度信息融合研究院)

招生人数: 134 (含拟接收推免生 15 人)

信息科学与工程学院联系人: 刘老师 TEL: 027 - 68862349

机器人与智能系统研究院联系人: 陈老师 TEL: 15697189918

深度信息融合研究院联系人: 杨老师 TEL: 15327322321

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
0810 (全日制) 信息与通信工程 01 多媒体信息处理与通信 02 信号与信息处理 03 下一代无线通信技术与系统 04 组合导航与智能信息融合 05 物联网和移动互联网 06 机器学习与数据挖掘 07 智能科学与机器人	14	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④826 信号与系统	复试科目: 通信原理
0811 (全日制) 控制科学与工程▲ 081101 控制理论与控制工程 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 网络控制与管理 06 电能质量控制 081102 检测技术与自动化装置 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 081103 系统工程 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 081104 模式识别与智能系统 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	31	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)	复试科目: 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

081124 新能源电力与控制★ 23 电机智能控制技术 24 电气设备状态监测与故障诊断 25 微电网运行与控制		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④827 自动控制原理	复试科目： 电机学
---	--	--	--------------

注：不接收同等学力考生报考。

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
085208 (全日制、非全日制) 电子与通信工程 01 电子系统集成及嵌入式系统 02 光电检测与信息处理 03 无线通信及网络技术 04 信号处理及多媒体技术 05 组合导航与智能信息融合 06 传感技术与物联网	29 (全日制 26人 ; 非全日制 3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)	复试科目： 通信原理 同等学力 加试科目： 1. C 语言程序设计 2. 单片机原理
085210 (全日制、非全日制) 控制工程 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	60 (全日制 51人 ; 非全日制 9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)	复试科目： 计算机控制与接口 技术 同等学力 加试科目： 1. C 语言程序设计 2. 单片机原理
085210 (非全日制) 控制工程 12 不区分研究方向 (仅限单独考试考生报考)		①111 单独考试思想政治理论 ②246 英语(单) ③628 数学(单) ④866 微机原理(单)	

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

(含大数据科学与工程研究院)

招生人数：95 (含拟接收推免生9人) 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
0812 (全日制) 计算机科学与技术 081201 计算机系统结构 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 081202 计算机软件与理论 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	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)	复试科目： C 语言程序设计

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 081203 计算机应用技术 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			
0835 (全日制) 软件工程 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	15	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④855 C 语言程序设计	复试科目: 数据结构 (C 语言版)
0812J2 (全日制) 网络信息安全★ 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	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④856 数据结构 (C 语言版)	复试科目: C 语言程序设计

注：不接收同等学力考生报考。

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
085211 (全日制) 计算机技术 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	30	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④855 C 语言程序设计	复试科目: 数据结构 (C 语言版) 同等学力 加试科目: 1. 数据库系统原理 2. 计算机网络
085212 (全日制) 软件工程 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	25	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④855 C 语言程序设计	复试科目: 数据结构 (C 语言版) 同等学力 加试科目: 1. 数据库系统原理 2. 计算机网络

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）。

006 管理学院

招生人数：195（含拟接收推免生 16 人）

学术型、项目管理、物流工程专业 联系人：张老师 TEL：027-68862273, 027-68862672
工商管理（MBA）、工程管理、会计专业 联系人：吕老师 TEL：027-68862273, 027-68862672

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
0871 (全日制) 管理科学与工程 01 管理优化与决策 02 生产运作与服务管理 03 信息管理与信息系统 04 科技与创新管理 05 服务科学与工程 06 工程项目管理	20	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
1202 (全日制) 工商管理 01 会计学 02 企业管理 03 旅游管理 04 技术经济及管理 05 财务管理 06 人力资源管理 07 市场营销 08 物流与供应链管理 09 服务管理	20	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。

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
085239 (非全日制) 项目管理 01 项目综合管理 02 项目人力资源管理 03 项目成本管理 04 项目质量管理 05 工程项目经济分析与评价 06 不区分研究方向 (仅限单独考试考生报考)	5	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④830 管理学原理 ①111 单独考试思想政治理论 ②246 英语(单) ③628 数学(单) ④867 管理学原理(单)	复试科目: 管理学 学历要求: 本科毕业3年及以上。
085240 (全日制) 物流工程 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	15	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)	复试科目: 统计学 学历要求: 本科毕业。
125100 (全日制、非全日制) 工商管理 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	65 (全日制5人; 非全日制60人)	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无	复试科目: 管理学 学历要求: 本科毕业3年及以上 或专科毕业5年及以上。
125300(全日制、非全日制) 会计 01 企业成本管理 02 预算管理内部控制	45 (全日)	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二	复试科目: 会计学原理 学历要求:

03 投融资管理与资本运作 04 风险管理与会计服务	制 25 人 ； 非全 日制 20 人 ）	③无 ④无	全日制要求本科毕 业。
125600（非全日制）工程管理 01 建设工程管理 02 制造与服务工程管理 03 工程投融资与造价管理 04 工程项目管理 05 工程技术经济管理	25	①199 管理类联考综合 能力 ②204 英语二 ③无 ④无	复试科目： 管理学 学历要求： 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：156（含拟接收推免生9人）

学术型专业 联系人：刘老师 TEL：027-68893239
 社会工作专业 联系人：张老师 TEL：027-68893686
 公共管理专业 联系人：周老师 TEL：027-68893683
 国际商务专业 联系人：贺老师 涂老师 TEL：027-68893333

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
0305Z1（全日制）马克思主义法学★ 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	3	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
1204（全日制）公共管理 120401 行政管理 01 公共行政比较 02 地方政府研究 03 公共政策研究 120404 社会保障 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
0714Z1（全日制）经济统计学★ 01 宏观经济统计 02 国际商务统计 03 金融统计	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③619 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
025400 (全日制、非全日制) 国际商务 01 技术创新和国际竞争力 02 工业产品国际贸易理论与实务 03 中小企业跨国经营管理 04 国际投融资理论与实务	20 (全日制 7人 ; 非全日制 13人)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④434 国际商务专业基础	复试科目: 国际贸易理论与实务 同等学力 加试科目: 1. 国际贸易学 2. 国际投资学
035200 (全日制、非全日制) 社会工作 01 社区社会工作 02 非营利组织管理 03 青少年社会工作	55 (全日制 28人 ; 非全日制 27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
035200 (非全日制) 社会工作 04 不区分研究方向 (仅限单独考试考生报考)		①111 单独考试思想政治理论 ②246 英语(单) ③629 社会工作原理(单) ④868 社会工作实务(单)	
125200 (全日制、非全日制) 公共管理 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 5人 ; 非全日制 50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 (含拟接收推免生2人) 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
0101 (全日制) 哲学 010101 马克思主义哲学 01 马克思主义哲学基础理论 02 马克思主义哲学与现实代 010105 伦理学 01 应用伦理学 02 中国伦理学史 010108 科学技术哲学 01 科学哲学 02 科学技术与社会 03 技术哲学 04 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 836 科学技术哲学	复试科目: 中国哲学史 同等学力 加试科目: 1. 哲学通论 2. 西方哲学史

<p>0305 (全日制) 马克思主义理论 030501 马克思主义基本原理 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 030503 马克思主义中国化研究 04 毛泽东思想研究 05 中国特色社会主义理论与实践 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 030505 思想政治教育 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 030506 中国近现代史基本问题研究 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</p>	<p>11</p>	<p>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</p>	<p>复试科目： 毛泽东思想</p> <p>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</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
<p>125200 (全日制、非全日制) 公共管理 01 地方政府管理 02 公共政策分析</p>	<p>30 (全日制 5人; 非全日制 25人)</p>	<p>①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无</p>	<p>复试科目： 公共管理概论</p> <p>学历要求： 本科毕业3年及以上 或专科毕业5年及以上。</p>

009 理学院

招生人数：46 (含拟接收推免生5人) 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
<p>0701 (全日制、非全日制) 数学 070101 基础数学 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 070102 计算数学 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 070104 应用数学 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 13 图像处理</p>	<p>9 (全日制 8人; 非全日制 1人)</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③614 高等代数 ④840 数学分析</p>	<p>复试科目： 概率论与数理统计</p> <p>同等学力 加试科目： 1. 常微分方程 2. 解析几何</p>

070105 运筹学与控制论 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			
0702 (全日制、非全日制) 物理学 070201 理论物理 01 量子引力与宇宙论 02 粒子物理 03 量子场论 070202 粒子物理与原子核物理 04 重离子碰撞理论 05 原子核理论 06 高能物理 070204 等离子体物理 07 等离子体材料表面改性 08 等离子体应用技术 070205 凝聚态物理 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 070207 光学 14 非线性光学材料 15 原子分子光谱学 16 激光技术	10 (全日制 9人 ; 非全日制 1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)
0711 (全日制) 系统科学▲ 01 系统理论 02 系统分析与集成	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④834 运筹学理论与方法	复试科目: 概率论与数理统计 注: 本专业不接收同等学力考生报考。
0714 (全日制、非全日制) 统计学 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	9 (全日制 8人 ; 非全日制 1人)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③619 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
0801 (全日制、非全日制) 力学 080101 一般力学与力学基础 01 结构振动与控制 02 动力学实验 03 流体动力学 080102 固体力学 04 弹塑性力学 05 先进材料与结构力学 06 实验固体力学 07 计算固体力学 080104 工程力学 08 爆炸理论与应用 09 矿山工程力学 10 岩石力学与工程 11 工程结构分析	12 (全日制 9人 ; 非全日制 3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

(含大数据科学与工程研究院)

招生人数：135 (含拟接收推免生 15 人) 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
0710 (全日制) 生物学 071003 生理学 01 心血管生理与疾病模型 02 神经环路与脑发育 071005 微生物学 03 医学微生物学 04 感染免疫与肿瘤微环境 071006 神经生物学 05 阿尔茨海默病的发病机制与干预靶点 06 神经药理与毒理 07 神经发育与脑功能 071009 细胞生物学 08 神经干细胞与脑发育 09 肿瘤细胞生物学 071010 生物化学与分子生物学 10 心血管疾病表观遗传学 11 肿瘤的分子机制与新药研发 071011 生物物理学 12 生物制药 13 神经网络与人工智能	6	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
0817Z1 (全日制) 生物医药工程★ 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 医疗健康大数据工程 06 新药合成与分离 07 天然药物提取与分离	1	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
1001 (全日制) 基础医学 100101 人体解剖与组织胚胎学 01 神经退行性疾病早期诊断和发病机制 02 细胞神经生物学 03 孤独症谱系障碍发病机制 04 心律失常发生机制及用药对策 05 心血管生物学 100102 免疫学 06 分子免疫 07 感染免疫 08 神经免疫 09 肿瘤免疫 10 肿瘤代谢与药物筛选 100103 病原生物学 11 分子病毒学 12 分子微生物学 13 感染性疾病的病原学基础与防治 14 病毒复制的表观遗传因素 100104 病理学与病理生理学 15 缺血性心脏病发病机制与药物干预 16 神经发育疾病发病机制和治疗	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③622 医学综合 ④无	复试科目： 病理学 同等学力 加试科目： 1. 病理生理学 2. 医学免疫学

17 自噬参与自闭谱系障碍发生的分子机制 18 神经退行性疾病大规模人群研究与干预 19 线粒体功能障碍与神经系统疾病			
1004 (全日制、非全日制) 公共卫生与预防医学 100401 流行病与卫生统计学 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 100402 劳动卫生与环境卫生学 04 环境污染物健康危险度评价 05 职业危害因素检测与评价 06 职业安全与健康 100403 营养与食品卫生学 07 食品与健康 08 食品安全评价 100404 儿少卫生与妇幼保健学 09 儿童青少年健康评价 10 妇女保健 100405 卫生毒理学 11 分子毒理学 12 神经毒理学 1004Z1 卫生检验与检疫★ 13 卫生理化检验 14 卫生微生物检验 1004Z2 食品药品安全风险评估★ 15 药物毒理与安全性评价 16 食品化学污染物毒理学评价	30 (全日制 22 人 ; 非全日制 8 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
1004 (非全日制) 公共卫生与预防医学 17 不区分研究方向 (仅限单独考试考生报考)		①111 单独考试思想政治理论 ②246 英语 (单) ③630 卫生综合 (单) ④无	

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
105101 (全日制) 内科学 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	20	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： 内科学 外科学 妇产科学 儿科学 全科医学概论 (选一)
105102 (全日制) 儿科学 01 小儿内科 02 小儿外科	7		

105109 (全日制) 外科学 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		
105110 (全日制) 妇产科学 01 妇科 02 产科	8		
105127 (全日制) 全科医学 (不授博士学位) 01 社区急诊 02 社区康复	3		
1054 (全日制、非全日制) 护理 01 临床护理 02 护理管理	23 (全日制 16 人 ; 非全日制 7 人)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③308 护理综合 ④无	复试科目: 1. 内科护理学 2. 外科护理学 3. 护理管理学 (选一) 同等学力 加试科目: 1. 护理学导论 2. 基础护理学
1055 (全日制、非全日制) 药学 01 药物研发 02 临床药学	14 (全日制 11 人 ; 非全日制 3 人)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③349 药学综合 ④无	复试科目: 1. 有机化学 2. 药理学 3. 临床药物治疗学 (选一) 同等学力 加试科目: 1. 药用分子生物学 2. 病理生理学

011 城市建设学院

招生人数: 104 (含拟接收推免生 19 人) 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
0814 (全日制) 土木工程 081401 岩土工程 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 081402 结构工程 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 081403 市政工程 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环境保护材料 09 高层建筑给水排水理论与技术 081404 供热、供燃气、通风及空调工程	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 工程传热学 (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 加试科目: 方向 01-06、 方向 13-18:

10 暖通空调数值仿真 11 建筑节能 12 太阳能高效利用 081405 防灾减灾工程及防护工程 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 081406 桥梁与隧道工程 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			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. 流体力学
---	--	--	---

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
085213 (全日制、非全日制) 建筑与土木工程 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	78 (全日制 65 人 ; 非全日制 13 人)	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 工程传热学 (选一)	复试科目: 方向 01-05: 1. 基础工程 2. 混凝土结构(选一) 方向 06: 排水工程 方向 07: 暖通空调 方向 08-09: 公共建筑设计原理 同等学力 加试科目: 方向 01-05: 1. 土木工程施工 2. 工程地质 方向 06: 1. 建筑给水排水工程 2. 给水排水管网系统 方向 07: 1. 建筑环境学 2. 流体力学 方向 08-09: 1. 城市规划原理 2. 外国建筑史

012 外国语学院

招生人数: 42 (含拟接收推免生 4 人) 联系人: 孔老师 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
0502 (全日制) 外国语言文学 050201 英语语言文学 01 英语语言学 02 英美文学 050202 外国语言学及应用语言学 03 英语教学 04 英汉翻译 05 英汉语对比	7	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
055101 (全日制、非全日制) 英语笔译 01 科技笔译 02 经贸笔译	35 (全日制 25 人; 非全日制 10 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

(含国家环境保护矿冶资源利用与污染控制重点实验室、
钒资源高效利用湖北省协同创新中心)

招生人数: 119 (含拟接收推免生 12 人) 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
0819 (全日制) 矿业工程 ▲ 081901 采矿工程 01 矿床开采方法与工艺 02 矿业经济与矿业系统工程 03 矿山动力灾害防控技术 04 矿山压力与岩层控制 05 矿山地下工程 06 爆破工程 07 智慧矿山 081902 矿物加工工程 08 矿物加工理论与新工艺 09 矿物化学提取新技术 10 矿物功能材料 11 微细粒分散与分级 12 铁矿造块与直接还原 13 二次资源综合利用 14 矿物加工过程数值模拟与仿真 15 城市矿产资源化与循环利用	27	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语(选一) ③302 数学二 ④801 工程地质 802 岩石力学 803 固体物料分选理论与工艺(选一)	复试科目: 方向 01-07: 1. 金属矿床地下开采 2. 矿山安全技术(选一) 方向 08-15: 1. 造块学 2. 固体废弃物资源化(选一) 同等学力加试科目: 1. 大学物理 2. 工程力学 3. 无机化学(选二)
0830 (全日制) 环境科学与工程 01 大气污染控制技术 02 水污染治理技术 03 固体废物资源化 04 土壤污染防治 05 环境功能新材料 06 环境污染化学 07 环境规划与管理 08 环境生物与生态	13	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④804 环境化学 809 环境监测 833 环境工程微生物学(选一)	复试科目: 1. 大气污染控制工程 2. 水污染控制工程(选一) 同等学力加试科目: 1. 大学物理 2. 工程力学 3. 无机化学(选二)
0837 (全日制) 安全科学与工程 ▲ 01 安全系统分析与风险评估 02 安全与应急管理 03 工业通风与防尘	12	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④805 安全管理	复试科目: 1. 安全评价 2. 工业通风 3. 建筑火灾安全工程

04 工业废弃物危害控制 05 矿山安全技术 06 地下空间火灾防治 07 冶金安全技术 08 职业安全健康 09 化工过程安全技术		806 安全系统工程 (选一)	(选一) 同等学力 加试科目: 1. 大学物理 2. 工程力学 3. 无机化学 (选二)
0814 (全日制) 土木工程 081401 岩土工程 01 地下工程设计理论与优化 02 地基与基础工程 03 边坡稳定性分析与控制	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④802 岩石力学	复试科目: 工程地质 同等学力 加试科目: 1. 大学物理 2. 工程力学 3. 无机化学 (选二)

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
085218 (全日制、非全日制) 矿业工程 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	32 (全日制 30 人 ; 非全日制 2 人)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④801 工程地质 802 岩石力学 803 固体物料分选理论与工艺 (选一)	复试科目: 1. 金属矿床地下开采 2. 矿山安全技术 3. 固体废弃物资源化 4. 造块学 (选一) 同等学力 加试科目: 1. 大学物理 2. 工程力学 3. 无机化学 (选二)
085224 (全日制、非全日制) 安全工程 01 冶金安全技术 02 矿山安全技术 03 建筑施工安全技术 04 化工过程安全技术 05 安全与应急管理 06 消防工程	16 (全日制 15 人 ; 非全日制 1 人)	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)	复试科目: 1. 安全评价 2. 工业通风 3. 建筑火灾安全工程 (选一) 同等学力 加试科目: 1. 大学物理 2. 工程力学 3. 无机化学 (选二)
085224 (非全日制) 安全工程 07 不区分研究方向 (仅限单独考试考生报考)	1 (非全日制 1 人)	①111 单独考试思想政治理论 ②246 英语 (单) ③628 数学 (单) ④869 安全管理 (单)	1. 大学物理 2. 工程力学 3. 无机化学 (选二)
085229 (全日制、非全日制) 环境工程 01 大气污染控制技术 02 水污染治理技术 03 固体废物资源化 04 土壤污染防治 05 环境功能新材料 06 环境规划与管理	16 (全日制 15 人 ; 非全日制 1 人)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④804 环境化学 809 环境监测 833 环境工程微生物学 (选一)	复试科目: 1. 大气污染控制工程 2. 水污染控制工程 (选一) 同等学力 加试科目: 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：68（含拟接收推免生8人） 联系人：严老师 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
080204（全日制）车辆工程 01 汽车优化设计与轻量化 02 汽车系统动力学与控制 03 车辆振动与噪声控制 04 智能与新能源汽车技术 05 汽车污染控制与清洁燃料技术	4	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)	复试科目： 1. 汽车综合 2. C 语言程序设计 （选一）
080223（全日制）物流技术与装备★ 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	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④817 运筹学 819 机械原理(选一)	复试科目： 1. 生产运作管理 2. 物流系统规划与设计（选一）
081123（全日制）交通信息与安全工程★ 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	4	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)	复试科目： 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。

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
085234（全日制、非全日制）车辆工程 01 汽车动力学与振动噪声控制 02 车辆 CAD/CAE 03 汽车安全、可靠性与故障诊断 04 新能源汽车及节能减排技术 05 汽车电子与信息技术	28 — 全日制 25 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）	复试科目： 1. 汽车综合 2. C 语言程序设计 （选一） 同等学力 加试科目： 1. 汽车构造 2. 汽车电器
085222（全日制、非全日制）交通运输工程 01 交通基础设施检测与健康诊断 02 道路灾害监测预警技术 03 交通信息系统理论与应用 04 交通系统优化理论及技术 05 智能交通控制与仿真 06 运输与物流系统优化 07 物流技术研究开发与 08 交通地理信息系统 09 车联网与智能驾驶	28 — 全日制 25 人 ; 非全日制 3 人	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④817 运筹学 829 交通工程学 （选一）	复试科目： 1. 交通管理与控制 2. 物流系统规划与设计（选一） 同等学力 加试科目： 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（“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：39（含拟接收推免生 12 人） 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
1305（全日制）设计学 01 产品设计研究 02 环境设计研究 03 视觉传达设计研究 04 公共艺术研究	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③623 设计学专业史论 ④510 产品设计综合设计（6 小时） 511 环境设计综合设计（6 小时） 512 视觉传达设计综合设计（6 小时） 513 公共艺术综合设计（6 小时） (选一)	复试科目： 快题设计（4 小时）
1204Z1（全日制）艺术管理★ 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	复试科目： 艺术学概论、 艺术管理学概论 同等学力 加试科目： 1. 素描 2. 中国美术史

注：1. 设计学专业不接收同等学力考生报考。

2. 考生在综合设计及快题设计科目中自备画板和工具，学校准备画纸。

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
135108（全日制、非全日制）艺术设计 01 产品设计 02 环境设计 03 视觉传达设计 04 公共艺术	29 (全日制 25 人 ; 非全 日制 4 人)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③336 艺术基础 ④510 产品设计综合设计（6 小时） 511 环境设计综合设计（6 小时） 512 视觉传达设计综合设计（6 小时） 513 公共艺术综合设计（6 小时） (选一)	复试科目： 快题设计（4 小时） 同等学力 加试科目： 1. 素描 2. 色彩

注：考生在综合设计及快题设计科目中自备画板和工具，学校准备画纸。

016 体育学院

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
1204（全日制）公共管理 1204Z2 社会体育教育与管理★ 01 休闲体育 02 体育公共服务	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

03 社区体育管理 04 中国老年人体育理论研究			同等学力 加试科目： 1. 体育社会学 2. 体育管理学
-----------------------------	--	--	---------------------------------------

017 生命科学与健康学院

招生人数：24（含拟接收推免生5人） 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
0710（全日制）生物学 071005 微生物学 01 病毒与疾病的转录调控 071007 遗传学 02 表观遗传学与肿瘤发病 071008 发育生物学 03 胚胎干细胞发育与分化 071009 细胞生物学 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 08 肿瘤免疫治疗（CAR-T 细胞免疫治疗） 071010 生物化学与分子生物学 09 重大疾病的基因转录调控/非编码 RNA 与疾病 10 肿瘤分子机制与基因治疗 11 蛋白质相互作用与基因调控网络 12 DNA 损伤与修复 13 药物靶向载体技术研究 14 重大疾病的药物靶标及其致病机制 071011 生物物理学 15 纳米生物材料 16 新药创制	17	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

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
085238（全日制、非全日制）生物工程 01 转化医学 02 抗体工程 03 细胞工程 04 生物材料	7 （ 全日 制 5人 ； 非全 日制 2人 ）	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③338 生物化学 ④850 分子细胞生物学	复试科目： 微生物学 同等学力 加试科目： 1. 免疫学 2. 生物材料学

018 临床学院

(含校医院)

招生人数：30 (含拟接收推免生 4 人) 联系人：程老师 TEL：027-51228644

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
105101 (全日制) 内科学 01 心血管内科 02 消化内科 03 内分泌系统疾病 04 呼吸内科 05 血液病科 06 肾内科 07 感染性疾病科	19	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 3. 全科医学概论 (选一)
105109 (全日制) 外科学 01 普通外科 02 心胸外科 03 骨外科 04 神经外科	10		
105127 (全日制) 全科医学 (不授博士学位) 01 社区急诊 02 社区康复	1		

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：27 (含拟接收推免生 2 人) 联系人：马老师 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
0802(全日制) 机械工程 080203 机械设计及理论 01 现代冶金机械设计理论及技术	1	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)
0805 (全日制) 材料科学与工程 080501 材料物理与化学 01 高性能钢铁材料设计与复杂性能 080502 材料学 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 080503 材料加工工程 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 14 高效电工钢制造技术基础研究	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 一轧制理论与工艺 (轧制原理和板带 工艺部分)(选一)

0806(全日制)冶金工程 080602 钢铁冶金 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	2	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)	复试科目: 钢铁冶金学(炼铁部分)和钢铁冶金学(炼钢部分)
0811(全日制)控制科学与工程 081102 检测技术与自动化装置 01 高性能电液元件及检测技术 081104 模式识别与智能系统 02 机器视觉与系统 03 图像处理与模式识别 0811Z1 信息处理与控制★ 04 信号监控技术	1	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)	复试科目: 专业课综合

注: 不接收同等学力考生报考。

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
085201(全日制)机械工程 01 现代冶金机械设计理论及技术	1	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)	复试科目: 1. 机械工程测试技术基础 2. 机械控制工程基础(选一)
085204(全日制)材料工程 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	9	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)	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)
085205(全日制)冶金工程 01 纯净钢冶炼	4	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)	复试科目: 钢铁冶金学(炼铁部分)和钢铁冶金学(炼钢部分)
085210(全日制)控制工程 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	1	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)	复试科目: 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》（第三版），廖汉元、孔建益，机械工业出版社，2013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》（第六版），天津大学物理化学教研室，高等教育出版社，2017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。
- 816 《工程热力学》，沈维道、童军耕主编，高等教育出版社，2007年。
- 819 《机械原理》（第三版），廖汉元、孔建益，机械工业出版社，2013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。

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。
- 《材料分析测试技术》，周玉斌主编，哈工大出版社，2003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：

- 《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。

003 化学与化工学院

初试科目参考书目：

- 617《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。
618《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。
621《高分子化学》（第五版），潘祖仁，化学工业出版社，2013年。
626《现代分子生物学》（第四版），朱玉贤，高等教育出版社，2013年。
807《物理化学》（第六版），天津大学物理化学教研室，高等教育出版社，2017年。
808《微生物学》（第八版），沈萍、陈向东编，高等教育出版社，2016年。
861《化工原理》（第四版）（上、下册），谭天恩著，化学工业出版社，2013年。
862《发酵工程原理与实践》，葛绍荣，华东理工大学出版社，2012年。

复试科目参考书目：

- 《物理化学》（第六版），天津大学物理化学教研室，高等教育出版社，2017年。
《化工原理》（第四版）（上、下册），谭天恩著，化学工业出版社，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。
《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。
《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。
《发酵工程原理与实践》，葛绍荣，华东理工大学出版社，2012年。
《分析化学》（第五版），武汉大学主编，高等教育出版社，2011年。
《综合化学》参考有机化学、无机化学、物理化学、分析化学、高分子化学。
《普通生物学》（第二版），王元秀主编，化学工业出版社，2016年。

同等学力加试科目参考书目：

- 《高分子化学》（第五版），潘祖仁，化学工业出版社，2013年。
《分析化学》（第五版），武汉大学主编，高等教育出版社，2011年。
《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。
《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。
《综合化学》参考有机化学、无机化学、物理化学、分析化学、高分子化学。
《普通生物学》（第二版），王元秀主编，化学工业出版社，2016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》（第二版）（第1-5章、第7章、第9-10章），奥本海姆著，刘树棠译，电子工业出版社，2013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。

《电机学》（第三版），辜承林主编，华中科技大学出版社，2016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。

《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。

《会计学基础》，邱玉莲主编，机械工业出版社，2014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。

434《国际商务》（第二版），王炜瀚、王健、梁蓓著，机械工业出版社，2015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。

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）。
- 619 《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。
- 832 《微观经济学原理》，高鸿业主编，中国人民大学出版社，2012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 《社会保障概论（第五版）》，孙光德、董克用主编，中国人民大学出版社，2016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。
- 《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。
- 《马克思主义政治经济学概论》（马克思主义理论研究和建设工程重点教材），马克思主义政治经济学概论编写组，人民出版社，2017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。
- 《国际贸易学》（第五版），张二震、马野青，南京大学出版社，2015年。

同等学力加试科目参考书目：

- 《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，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。
- 《国际投资学》，黄志勇，清华大学出版社，2014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》，郭贵春主编，高等教育出版社，2015年（修订版）。
- 836 《科学技术哲学概论》，刘大椿，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）。

复试科目参考书目：

- 《中国哲学史》，马克思主义理论研究和建设工程重点教材，人民出版社，2016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：

- 613 《固体物理学》（第一版），房晓东，哈尔滨工业大学出版社，2004年。
- 614 《高等代数》（第三版），北京大学编，高等教育出版社，2007年。
- 619 《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。
- 810 《运筹学的原理和方法》（第三版），邓成梁，华中科技大学出版社，2014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：

- 308 《护理综合》包括：护理学导论、基础护理学、内科护理学、外科护理学。其参考书目如下：
- 《护理学导论》（第四版），李小妹、冯先琼主编，人民卫生出版社，2017年。
- 《基础护理学》（第六版），李小寒、尚少梅主编，人民卫生出版社，2017年。
- 《内科护理学》（第六版），尤黎明、吴瑛主编，人民卫生出版社，2017年。
- 《外科护理学》（第六版），李乐之、路潜主编，人民卫生出版社，2017年。
- 349 《药学综合》包括：药物化学、药理学、药物分析、药剂学。其参考书目如下：
- 《药物化学》（第八版）尤启冬主编，人民卫生出版社，2016年。
- 《药理学》（第八版），朱依淳主编，人民卫生出版社，2016年。
- 《药物分析》（第八版），杭太俊主编，人民卫生出版社，2016年。
- 《药剂学》（第八版），方亮主编，人民卫生出版社，2016年。
- 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》（第八版），邬堂春主编，人民卫生出版社，2017年。
- 《环境卫生学》（第八版），杨克敌主编，人民卫生出版社，2017年。
- 《流行病学》（第八版），詹思延主编，人民卫生出版社，2017年。
- 《卫生统计学》（第八版），李晓松主编，人民卫生出版社，2017年。
- 《营养与食品卫生学》（第八版），孙长颢主编，人民卫生出版社，2017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。
- 622 《医学综合》包括：生物化学与分子生物学、细胞生物学、生理学、免疫学。其参考书目如下：
《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。
《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。
《生理学》（第八版），朱大年、王庭槐主编，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。
- 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。
- 《病理学》（第八版），李玉林、文继舫、唐建武主编，人民卫生出版社，2013年。
- 《毒理学基础》（第七版），孙志伟主编，人民卫生出版社，2017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。
- 《妇产科学》（第八版），谢幸、苟文丽主编，人民卫生出版社，2013年。
- 《儿科学》（第八版），王卫平主编，人民卫生出版社，2013年。
- 《全科医学概论》（第四版），祝墀珠主编，人民卫生出版社，2013年。
- 《内科护理学》（第六版），尤黎明、吴瑛主编，人民卫生出版社，2017年。
- 《外科护理学》（第六版），李乐之、路潜主编，人民卫生出版社，2017年。
- 《护理管理学》（第四版），吴欣娟、王艳梅主编，人民卫生出版社，2017年。
- 《有机化学》（第八版），陆涛主编，人民卫生出版社，2016年。
- 《药理学》（第八版），朱依淳主编，人民卫生出版社，2016年。
- 《临床药物治疗学》（第四版），姜远英、文爱东主编，人民卫生出版社，2016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》（第八版），詹思延主编，人民卫生出版社，2017年。
- 《护理学导论》（第四版），李小妹、冯先琼主编，人民卫生出版社，2017年。
- 《基础护理学》（第六版），李小寒、尚少梅主编，人民卫生出版社，2017年。
- 《药理学》（第五版），张景海主编，人民卫生出版社，2016年。
- 《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。

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》（第六版）（上、下），李廉锟主编，高等教育出版社，2017年。
- 849 《传热学》（第六版），章熙民等编，中国建筑工业出版社，2014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》（第六版）（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，2016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》（第三版），陆亚俊主编，中国建筑工业出版社，2016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》（第七版），王增长著，中国建筑工业出版社，2016年。
《给水排水管网系统》（第三版），严煦世、刘遂庆主编，中国建筑工业出版社，2014年。
《建筑环境学》（第四版），朱颖心编，中国建筑工业出版社，2016年。
《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。
《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》（第五版），胡壮麟主编，北京大学出版社，2017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：

- 801 《工程地质》，孙家齐编，武汉理工大学出版社，2011年。
- 802 《岩石力学与工程》（第二版），蔡美峰主编，科学出版社，2013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》（第二版），田水承、景国勋主编，机械工业出版社，2016年。
- 806 《安全系统工程》（第三版），徐志胜、姜学鹏，机械工业出版社，2016年。
- 809 《环境监测》（第四版），奚旦立，孙裕生，高等教育出版社，2010年。
- 833 《环境工程微生物学》（第四版），周群英、王士芬，高等教育出版社，2015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。
- 《采矿学》（第二版），王青主编，冶金工业出版社，2011年。
- 《矿山安全工程》，金龙哲，机械工业出版社，2011年。
- 《球团理论与工艺》，张一敏编著，冶金工业出版社，2008年。
- 《现代烧结造块理论与工艺》，陈铁军主编，冶金工业出版社，2018年。
- 《二次资源利用》，张一敏，中南大学出版社，2010年。
- 《大气污染控制工程》（第三版），郝吉明、马广大、王书肖，高等教育出版社，2010年。
- 《水污染控制工程（下册）》（第四版），高庭耀、顾国维、周琪，高等教育出版社，2015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。
- 《工业通风》，孙一坚主编，中国建筑工业出版社，2010年。
- 《消防工程学》，程远平、李增华编，中国矿业大学出版社，2002年。
- 《建筑火灾安全工程导论》（第二版），霍然、胡源、李元洲编著，中国科学技术大学出版社，2009年。
- 《工程地质》，孙家齐编，武汉理工大学出版社，2011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：

- 817 《运筹学》（第二版），刘舒燕，人民交通出版社，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。
- 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。
- 855 《C 语言程序设计》（第四版），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：

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：

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。
623《设计学概论》（第一版），尹定邦、邵宏，人民美术出版社，2013年。
《中国工艺美术史(修订本)》，田自秉，东方出版社，2010年。
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。

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。

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 生命科学与健康学院

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。
- 338《生物化学》（第四版），朱圣庚主编，高等教育出版社，2016年。

复试科目参考书目：

- 《生物化学》（第四版），朱圣庚主编，高等教育出版社，2016年。或《生物化学》（第七版），查锡良，人民卫生出版社，2012年。
《微生物学》（第八版），沈萍、陈向东编，高等教育出版社，2016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。
《免疫学基础》，李春艳主编，科学出版社，2015年。
《生物材料与组织工程》，熊党生编著，科学出版社，2010年出版。

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。
《全科医学概论》（第四版），祝墀珠主编，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》（第六版），天津大学物理化学教研室，高等教育出版社，2017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。
- 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》，邱关源主编，高教第五版，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。

武汉科技大学 2019 年各招生学院联系方式

学院代码及名称	联系电话	联系人	邮箱	网址
001 机械自动化学院	027-68862252	朱老师	jxxyyz@wust.edu.cn	http://202.114.242.231:8038/default.html
002 材料与冶金学院	027-68862108	张老师	cyxyyz@wust.edu.cn	http://202.114.242.233:8025/default2.html
003 化学与化工学院	027-68862338	余老师	hgxyyz@wust.edu.cn	http://202.114.242.231:8022/default.html
004 信息科学与工程学院	027-68862349	刘老师	xxxxyyz@wust.edu.cn	http://202.114.242.231:8021/default.html
005 计算机科学与技术学院	027-68893531	徐老师	jsjxyyz@wust.edu.cn	http://www.cs.wust.edu.cn/
006 管理学院	027-68862273/ 68862672	张老师	glxyyz@wust.edu.cn	http://202.114.242.231:8041/default.html
	027-68862273/ 68862672	吕老师		http://mba.wust.edu.cn/
007 文法与经济学院	027-68893239	刘老师	wfxxyyz@wust.edu.cn	http://202.114.255.64:8001/
	027-68893686	张老师		http://msw.wust.edu.cn/
	027-68893683	周老师		http://mpa.wust.edu.cn/
	027-68893333	贺老师		http://mib.wust.edu.cn/
008 马克思主义学院	027-68893331	邹老师	mksxyyz@wust.edu.cn	http://my.wust.edu.cn/
009 理学院	027-68893248	范老师	lxxyyz@wust.edu.cn	http://202.114.242.231:8050/default.html
010 医学院	027-68893430	余老师	yxxyyz@wust.edu.cn	http://202.114.242.231:8039/default.html
011 城市建设学院	027-68893616	彭老师	cjxyyz@wust.edu.cn	http://cjxy.wust.edu.cn
012 外国语学院	027-68893231	孔老师	wgyxyyz@wust.edu.cn	http://202.114.242.231:8037/default.html
013 资源与环境工程学院	027-68862892	李老师	zhxyyz@wust.edu.cn	http://202.114.242.231:8040/default.html
014 汽车与交通工程学院	027-68862755	严老师	qjxyyz@wust.edu.cn	http://202.114.242.231:8006/default.html
015 艺术与设计学院	027-68893393 -615	王老师	ysxyyz@wust.edu.cn	http://202.114.242.233:8052/default.html
016 体育学院	027-68863363 027-68863715	刘老师	tykbyz@wust.edu.cn	http://tykb.wust.edu.cn/
017 生命科学与健康学院	027-68893368	杜老师	swxyyz@wust.edu.cn	http://202.114.242.233:8059/default.html
018 临床学院	027-51228643	程老师	lxyyz@wust.edu.cn	http://www.wkdy.com/
019 高性能钢铁材料及其应用 湖北省协同创新中心	027-68862266	马老师	xtcxyz@wust.edu.cn	http://202.114.242.233:8060/default.html