

武汉科技大学

2022 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）

招生总人数：269（含拟接收推免生 12 人）

机械自动化学院联系人：朱老师 TEL：027-68862252/68862117

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

机器人与智能系统研究院联系人：朱老师 TEL：027-68862252/68862117

学术型招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	拟招生人数	考试科目	备注
0802(全日制)机械工程▲ 01 机械制造及其自动化、机械电子工程、机械设计及理论	63	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④811 机械原理	复试科目： 1. 机械工程控制基础 2. 机械工程测试技术基础
0802(全日制)机械工程▲ 02 工业工程	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④833 工业工程基础	3. 机械制造工艺学 4. 生产运作管理（选一）
0804(全日制)仪器科学与技术 01 精密仪器及机械 02 测试计量技术及仪器	14	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④832 精密机械设计	复试科目： 1. 机械工程测试技术基础 2. 精密仪器设计（选一）

注：不接受同等学力考生报考

专业学位招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	拟招生人数	考试科目	备注
0855(全日制、非全日制) 机械 00 不区分研究方向	167 (全日制 162 人)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④811 机械原理	复试科目： 1. 机械工程控制基础 2. 机械工程测试技术基础
0855(非全日制) 机械 00 不区分研究方向（仅限单独考试考生报考）	非全日制 5 人	①111 单独考试思想政治理论 ②246 英语（单） ③621 数学（单） ④910 机械原理（单）	3. 机械制造工艺学 4. 精密仪器设计（选一）

125603(全日制、非全日制) 工业工程与管理 00 不区分研究方向	15 (全日制 5人 ; 非全日制 10人)	①199 管理类综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无	复试科目: 1. 政治理论 2. 生产运作管理
---	---------------------------	--------------------------------------	-------------------------------

注：不接受同等学力考生报考

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、武汉科技大学与钢铁研究总院联合培养基地)

拟招生人数：280 (含拟接收推免生 28 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

武汉科技大学与钢铁研究总院联合培养联系人：贾老师 TEL：15827096399

学术型招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	拟招生人数	考试科目	备注
0805 (全日制) 材料科学与工程▲ 01 无机非金属材料	44	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④808 无机材料科学基础	复试科目： 方向01： 1. 耐火材料学 2. 材料分析测试技术 (选一)
0805 (全日制) 材料科学与工程▲ 02 材料化学	17	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④808 无机材料科学基础	方向02： 材料合成与制备
0805 (全日制) 材料科学与工程▲ 03 金属材料	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④807 金属材料科学基础	方向03： 金属材料学 方向04： 材料加工原理
0805 (全日制) 材料科学与工程▲ 04 材料加工工程	19	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④807 金属材料科学基础	同等学力 加试科目： 方向01-02： 1. 材料分析测试技术 2. 无机化学 方向03-04： 1. 材料成型物理冶金学基础 2. 材料加工设备
0806 (全日制) 冶金工程▲ 01 冶金物理化学	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④809 冶金原理	复试科目： 方向 01-02： 钢铁冶金学（炼铁部分）和钢铁冶金学

0806（全日制）冶金工程▲ 02 钢铁冶金	21	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④809 冶金原理	(炼钢部分) 方向03: 有色金属冶金学
0806（全日制）冶金工程▲ 03 有色金属冶金	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④809 冶金原理	同等学力 加试科目: 方向 01-02: 1. 物理化学 2. 冶金传输原理 方向03: 1. 湿法冶金 2. 冶金传输原理
0806（全日制）冶金工程▲ 04 冶金热能工程	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④810 传热学	复试科目: 燃料与燃烧 同等学力 加试科目: 1. 冶金传输原理 2. 工程热力学

专业学位招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	拟招生人数	考试科目	备注
0856（全日制、非全日制）材料与化工 01 无机非金属材料	49 (全日制 48人 ; 非全日制 1人)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④808 无机材料科学基础	复试科目: 方向01: 1. 耐火材料学 2. 材料分析测试技术 (选一) 方向02: 材料合成与制备
0856（全日制）材料与化工 02 材料化学	16	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④808 无机材料科学基础	方向03: 金属材料学
0856（全日制、非全日制）材料与化工 03 金属材料	17 (全日制 16人 ; 非全日制 1人)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④807 金属材料科学基础	方向04: 材料加工原理 方向05: 1. 钢铁冶金学(炼铁部分)和钢铁冶金学(炼钢部分) 2. 有色金属冶金学(选一)
0856（全日制）材料与化工 04 材料加工工程	15	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④807 金属材料科学基础	方向06: 燃料与燃烧 同等学力

0856（全日制、非全日制）材料与化工 05 冶金工程	32 (全日制 31人 ; 非全日 制1人)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④809 冶金原理	加试科目: 1. 材料分析测试技术 2. 无机化学 3. 材料成型物理冶金学基础 4. 材料加工设备 5. 物理化学 6. 湿法冶金 7. 冶金传输原理 8. 工程热力学(选二)
0856（全日制）材料与化工 06 动力工程	9	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④810 传热学	
0856（非全日制）材料与化工 07 冶金工程（仅限单独考试考生报考）	1	①111 单独考试思想政治理论 ②246 英语(单) ③621 数学(单) ④911 冶金原理(单)	复试科目: 1. 钢铁冶金学(炼铁部分)和钢铁冶金学(炼钢部分) 2. 有色金属冶金学(选一) 同等学力加试科目: 1. 物理化学 2. 冶金传输原理

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)

拟招生人数: 145 (含拟接收推免生 10 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	拟招生人数	考试科目	备注
0703（全日制）化学 01 无机化学 02 有机化学 03 物理化学 04 高分子化学与物理 05 化学生物学	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③617 有机化学 ④806 物理化学	复试科目: 1. 无机化学 2. 分析化学 3. 高分子化学 4. 生物化学 5. 微生物学 6. 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)
0817（全日制）化学工程与技术▲ 01 化学工程	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④831 化工原理	复试科目: 1. 物理化学 2. 微生物学 3. 生物化学

0817（全日制）化学工程与技术▲ 02 化学工艺	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④831 化工原理	4. 化工原理（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）
0817（全日制）化学工程与技术▲ 03 生物化工	9	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④806 物理化学	
0817（全日制）化学工程与技术▲ 04 应用化学	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④806 物理化学	
0817（全日制）化学工程与技术▲ 05 工业催化	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④806 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	拟招生人数	考试科目	备注
0856（全日制、非全日制）材料与化工 01 环境化学工程	20 （ 全日制 19人 ； 非全日制 1人 ）	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④831 化工原理	复试科目： 1. 物理化学 2. 微生物学 3. 生物化学 4. 化工原理（选一） 同等学力 加试科目： 1. 无机化学 2. 有机化学
0856（全日制、非全日制）材料与化工 02 洁净能源新技术	15 （ 全日制 14人 ； 非全日制 1人 ）	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④806 物理化学	
0856（全日制）材料与化工 03 材料化学工程	20	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④806 物理化学	
0856（全日制）材料与化工 04 精细化学品合成与分离	15	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④806 物理化学	
0856（全日制）材料与化工 05 生物制药	10	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④806 物理化学	
0856（非全日制）材料与化工 06 化学工程（仅限单独考试考生报考）	1	①111 单独考试思想政治理论 ②246 英语（单） ③621 数学（单） ④912 化工原理（单）	

004 信息科学与工程学院/人工智能学院

(含机器人与智能系统研究院、人工智能与信息融合研究院)

拟招生人数：241 (含拟接收推免生 13 人)

信息科学与工程学院/人工智能学院联系人：周老师 TEL: 027-68862349

机器人与智能系统研究院联系人：陈老师 TEL: 15697189918

人工智能与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	拟招生人数	考试科目	备注
0808 (全日制) 电气工程 01 新能源发电与微电网 02 电力电子与电力传动 03 电力系统分析与控制 04 电能质量分析与控制 05 电气设备状态监测与故障诊断	9	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④812 电路	复试科目： 电力电子技术
0810 (全日制) 信息与通信工程 01 信号与信息处理 02 通信与信息系统 03 嵌入式系统与集成电路设计 04 智能系统与机器人 05 组合导航与信息融合	24	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④813 信号与系统	复试科目： 通信原理
0811 (全日制) 控制科学与工程▲ 01 控制理论与应用 02 复杂工业过程建模、控制及优化 03 微光机电系统集成与测控技术 04 人工智能与智能信息处理 05 机器人与智能系统	36	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④814 自动控制原理	复试科目： 计算机控制与接口技术

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	拟招生人数	考试科目	备注
0854 (全日制) 电子信息 01 电气工程	7	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④812 电路	复试科目： 电力电子技术 同等学力 加试科目： 1. C 语言程序设计 2. 单片机原理
0854 (全日制、非全日制) 电子信息 02 电子与通信工程	58 (全日制 55人 ; 非全日 制3人)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④813 信号与系统	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

0854（全日制、非全日制）电子信息 03 人工智能与控制	107 (全日制 100人 ;非全日制 7人)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④814 自动控制原理	复试科目: 计算机控制与接口 技术
0854（非全日制）电子信息 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） ③621 数学（单） ④913 电路（单）	同等学力 加试科目: 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

（含大数据科学与工程研究院）

拟招生人数：167（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	拟招生人数	考试科目	备注
0812（全日制）计算机科学与技术 01 计算机系统结构 02 计算机软件与理论 03 计算机应用技术	30	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④829 数据结构与计算机网络	复试科目: 数据库技术
0812（全日制）计算机科学与技术 04 人工智能（与荷兰阿姆斯特丹自由大学合作举办）	12		
0812J2（全日制）网络信息安全★ 01 信息系统安全 02 大数据与云安全 03 网络攻防与隐私安全	2		
0835（全日制）软件工程 01 软件开发技术 02 智能软件 03 移动计算中的软件	25	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④828 数据结构与数据库技术	复试科目: 计算机网络

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	拟招生人数	考试科目	备注
0854（全日制）电子信息 01 计算机技术 02 软件工程	98	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③301 数学一 ④828 数据结构与数据库技术	复试科目: 计算机网络

注：不接收同等学力考生报考。

006 恒大管理学院

拟招生人数：329（含拟接收推免生 16 人）

管理科学与工程、工商管理、物流工程与管理 联系人：张老师 TEL：027-68896951

工商管理(MBA)、会计(MPAcc)、工程管理(MEM) 联系人：黄老师 TEL:027-68896951/68862273

学术学位招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	拟招生人数	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信息管理与电子商务 04物流工程与管理 05工程管理	33 （全日制32人；非全日制1人）	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④816管理学	复试科目： 统计学
0871（非全日制）管理科学与工程 06 管理科学与工程（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） ③621数学（单） ④914管理学（单）	复试科目： 企业管理概论
1202（全日制）工商管理 01市场营销与服务管理 02人力资源管理 03物流与供应链管理 04会计学与管理 05技术经济及管理	22	①101思想政治理论 ②201英语一 ③303数学三 ④816管理学	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	拟招生人数	考试科目	备注
1251（非全日制）工商管理（MBA） 01企业战略管理 02生产运作与服务管理 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	84	①199管理类综合能力 ②204英语二 ③无 ④无	复试科目： 1. 政治理论 2. 管理学 学历要求： 本科毕业满3年或专科毕业满5年。
1253（全日制）会计（MPAcc） 01财务会计 02公司理财 03成本与管理会计	63		复试科目： 1. 政治理论 2. 会计学 3. 财务管理学 学历要求： 本科毕业。
125601（非全日制）工程管理（MEM） 01建设工程管理 02制造与服务工程管理 03工程项目管理	30		复试科目： 1. 政治理论 2. 管理学 学历要求： 本科毕业满3年或专科毕业满5年。
125604（全日制）物流工程与管理 01制造物流 02流通物流 03国际物流 04社会物流	97		复试科目： 1. 政治理论 2. 统计学 学历要求： 本科毕业。

007 文法与经济学院

拟招生人数：256（含拟接收推免生 6 人）

学术型专业	联系人：彭老师	TEL：027-68893239
社会工作专业（MSW）	联系人：张老师	TEL：027-68893686
公共管理专业（MPA）	联系人：周老师	TEL：027-68893683
国际商务专业（MIB）	联系人：鲁老师	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	拟招生人数	考试科目	备注
0202（全日制）应用经济学 01 国际贸易学 02 区域经济学 03 中国经济改革与发展	9	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④821 经济学(宏观、微观经济学)	复试科目： 方向 01：国际经济学 方向 02：区域经济学 方向 03：发展经济学 注：本专业不接收同等学力考生报考
0305Z1（全日制）马克思主义法学★ 01 社会主义宪政理论 02 社会主义民商事法律制度 03 社会主义司法制度	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③612 马克思主义基本原理 ④819 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 01 行政管理 02 社会保障	27	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 行政管理学 ④820 社会保障学	复试科目： 方向 01： 政治学原理 方向 02： 政治经济学 同等学力 加试科目： 1. 社会学概论 2. 政府经济学

注：0202（全日制）应用经济学专业不接收同等学力报考

专业学位招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	拟招生人数	考试科目	备注
0254（全日制）国际商务（MIB） 01 工业产品国际贸易理论与实务 02 中小企业跨国经营管理 03 国际投融资理论与实务	30	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③396 经济类综合能力 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
0352（全日制、非全日制）社会工作（MSW） 01 社区社会工作 02 非营利组织管理 03 青少年社会工作	100 (全日制)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③331 社会工作原理 ④437 社会工作实务	复试科目： 社会工作综合知识 同等学力

0352 (非全日制) 社会工作 (MSW) 04 社会工作 (仅限单独考试考生报考)	90 人 ; 非全日 制 10 人)	①111 单独考试思想政治理论 ②246 英语 (单) ③622 社会工作原理 (单) ④915 社会工作实务 (单)	加试科目: 1. 公共管理学 2. 非营利组织管理
1252 (全日制、非全日制) 公共管理 (MPA) 01 公共政策分析 02 地方政府管理 03 劳动就业与社会保障	87 (全日制 7 人 ; 非全日 制 80 人)	①199 管理类综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无	复试科目: 1. 政治理论 2. 公共管理概论 学历要求: 本科毕业满 3 年及以上或专科毕业满 5 年及以上。

008 马克思主义学院

拟招生人数: 58 (含拟接收推免生 1 人)

联系人: 桂老师 TEL: 027-68893329, 杨老师 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	拟招生人数	考试科目	备注
0101 (全日制) 哲学 01 马克思主义哲学 02 伦理学 03 科学技术哲学	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③610 马克思主义哲学原理 ④818 科学技术哲学	复试科目: 自然辩证法 同等学力加试科目: 1. 哲学通论 2. 西方哲学史
0305 (全日制) 马克思主义理论 01 马克思主义基本原理 02 马克思主义中国化研究 03 思想政治教育 04 中国近现代史基本问题研究	18	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③612 马克思主义基本原理 ④819 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

专业学位招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	拟招生人数	考试科目	备注
1252 (全日制、非全日制) 公共管理 (MPA) 01 地方政府管理 02 公共政策分析	33 (全日制 8 人 ; 非全日 制 25 人)	①199 管理类综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无	复试科目: 1. 政治理论 2. 公共管理概论 学历要求: 本科毕业满 3 年及以上或专科毕业满 5 年及以上。

009 理学院

拟招生人数：109（含拟接收推免生 4 人） 联系人：王老师 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	拟招生人数	考试科目	备注
0701（全日制、非全日制）数学 01 基础数学 02 计算数学 03 应用数学 04 运筹学与控制论	21 (全日制 19人 ; 非全日 制2人)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③614 高等代数 ④822 数学分析	复试科目： 概率论与数理统计 同等学力 加试科目： 1. 常微分方程 2. 解析几何
0702（全日制、非全日制）物理学 01 理论物理 02 粒子物理与原子核物理 03 等离子体物理 04 凝聚态物理 05 光学	26 (全日制 24人 ; 非全日 制2人)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③613 量子力学 ④823 大学物理	复试科目： 固体物理 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	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③614 高等代数 ④822 数学分析	复试科目： 概率论与数理统计
0711（全日制）系统科学▲ 02 系统分析与集成	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③616 统计学基础 ④822 数学分析	注：本专业不接收同等学力考 生报考
0711（全日制）系统科学▲ 03 复杂系统的建模与调控	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③616 统计学基础 ④822 数学分析	
0714（全日制）统计学 01 数理统计	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③616 统计学基础 ④822 数学分析	复试科目： 概率论与数理统计
0714（全日制）统计学 02 数据挖掘与大数据分析	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③616 统计学基础 ④822 数学分析	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
0714（全日制、非全日制）统计学 03 随机模型的统计分析	5 (全日制 4人 ; 非全日 制1人)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③616 统计学基础 ④817 微观经济学	

0714 (全日制) 统计学 04 经济统计	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③616 统计学基础 ④817 微观经济学	
0801 (全日制、非全日制) 力学 01 一般力学与力学基础 02 固体力学 03 工程力学	16 (全日制 15人 ; 非全日 制1人)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④825 工程力学	复试科目: 岩体力学 同等学力 加试科目: 1. 大学物理 2. 线性代数

注: 0711 (全日制) 系统科学专业不接收同等学力考生报考。

010 医学院

拟招生人数: 346 (含拟接收推免生 18 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	拟招生人数	考试科目	备注
0710 (全日制) 生物学 01 生理学 02 微生物学 03 神经生物学 04 细胞生物学 05 生物化学与分子生物学	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③615 分子生物学 ④827 细胞生物学	复试科目: 生理学 同等学力加试科目: 1. 生物化学与分子生物学 2. 医学分子生物学
1001 (全日制) 基础医学 01 人体解剖与组织胚胎学 02 免疫学 03 病原生物学 04 病理学与病理生理学	17	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③618 医学综合 ④无	复试科目: 病理学 同等学力加试科目: 1. 生理学 2. 医学免疫学
1004 (全日制、非全日制) 公共卫生与预防医学 01 流行病与卫生统计学 02 职业卫生与环境卫生学 03 营养与食品卫生学 04 儿少卫生与妇幼保健学 05 卫生毒理学 06 卫生检验与检疫 07 卫生事业管理	42 (全日制 36人 ; 非全日 制6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 08 公共卫生与预防医学 (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) ③623 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	拟招生人数	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	70	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. 妇产科学 4. 儿科学 5. 全科医学概论 6. 康复医学 7. 放射影像学 8. 超声医学（选一）
105102（全日制）儿科学 01 小儿内科 02 小儿外科	20		
105109（全日制）全科医学 01 社区急诊 02 社区康复	5		
105111（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 06 外科	55		
105115（全日制）妇产科学 01 妇科 02 产科	30		
105110（全日制）康复医学与理疗学	5		
105123（全日制）放射影像学	5		
105124（全日制）超声医学	5		
1054（全日制、非全日制）护理 01 临床护理 02 护理管理	46 （ 全日制 40人 ； 非全日制 6人 ）	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③308 护理综合 ④无	复试科目： 护理研究 同等学力加试科目： 1. 基础护理学 2. 内科护理学
1055（全日制、非全日制）药学 01 新药研究 02 临床药学	40 （ 全日制 34人 ； 非全日制 6人 ）	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③349 药学综合 ④无	复试科目： 药理学 注：本专业不接收同等学力考生报考

注：1055 药学专业不接收同等学力考生报考。

011 城市建设学院

拟招生人数：179（含拟接收推免生 17 人） 联系人：薛老师 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	拟招生人数	考试科目	备注
0813（全日制）建筑学 01 建筑设计及其理论 02 建筑遗产保护与结构性能修复 03 建筑技术科学	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③624 建筑学综合 ④901 建筑设计（3 小时）	复试科目： 场地设计作图（3.5 小时）
0814（全日制）土木工程 01 岩土工程、结构工程、防灾减灾工程及防护工程、桥梁与隧道工程、土木工程材料	19	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④834 结构力学	复试科目： 混凝土结构
0814（全日制）土木工程 02 市政工程	11	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④835 水力学	复试科目： 排水工程
0814（全日制）土木工程 03 供热、供燃气、通风及空调工程	9	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④836 工程传热学	复试科目： 暖通空调

注：1. 不接收同等学力考生报考；

2. 考生在 901 建筑设计（3 小时）科目中自备 A2（对开）的画板和工具，学校提供统一规格的画纸。

专业学位招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	拟招生人数	考试科目	备注
0859（全日制、非全日制）土木水利 01 结构设计理论与技术、施工技术与管理、道路与桥梁工程、岩土与地下工程、高性能土木工程材料及应用	89 （ 全日制 81 人 ； 非全日制 8 人 ）	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④834 结构力学	复试科目： 混凝土结构
0859（全日制、非全日制）土木水利 02 水处理与环境保护技术	17 （ 全日制 15 人 ； 非全日制 2 人 ）	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④835 水力学	复试科目： 排水工程
0859（全日制、非全日制）土木水利 03 暖通空调与新能源技术	16 （ 全日制 14 人 ； 非全日制 2 人 ）	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④836 工程传热学	复试科目： 暖通空调

135108（全日制）艺术设计 01 建筑环境设计及其理论 02 人居环境规划与设计	8	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③624 建筑学综合 ④901 建筑设计(3 小时)	复试科目： 场地设计作图（3.5 小时）
---	---	--	-------------------------

注：1. 不接收同等学力考生报考；

2. 考生在 901 建筑设计（3 小时）科目中自备 A2（对开）的画板和工具，学校提供统一规格的画纸。

012 外国语学院

拟招生人数：71（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	拟招生人数	考试科目	备注
0502（全日制）外国语言文学 01 英语语言文学 02 外国语言学及应用语言学	12	①101 思想政治理论 ②240 第二外国语 （日语） 241 法语 242 德语（选一） ③620 基础英语 ④830 写作与翻译	复试科目： 外语专业综合 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	拟招生人数	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	59 （ 全日制 49 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 同等学力 加试科目： 1. 英语听力 2. 高级英语

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）

拟招生人数：167（含拟接收推免生 25 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	拟招生人数	考试科目	备注
0819（全日制）矿业工程▲ 01 采矿工程、矿山安全技术	16	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④802 岩石力学	复试科目： 1. 金属矿床地下开 采 2. 矿山安全技术（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）
0819（全日制）矿业工程▲ 02 矿物加工工程、矿冶环境工程	16	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④803 固体物料分选理论与工艺	复试科目： 1. 造块学 2. 固废资源化（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 环境工程 02 环境化学 03 土壤修复 04 固体废物资源化 05 环境功能材料	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④804 环境化学	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 应急管理和技术 02 工业通风与除尘 03 消防科学与技术 04 职业安全与健康	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④805 安全系统工程	复试科目： 安全评价 同等学力 加试科目： 1. 安全管理 2. 建筑火灾安全工程
0814（全日制）土木工程 01 岩土工程	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

专业学位招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	拟招生人数	考试科目	备注
0857（全日制）资源与环境 01 采矿工程	15	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④802 岩石力学	复试科目： 1. 金属矿床地下开采 2. 矿山安全技术（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）
0857（全日制）资源与环境 02 矿物加工工程	15	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④803 固体物料分选理论与工艺	复试科目： 1. 造块学 2. 固废资源化（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）
0857（全日制、非全日制）资源与环境 03 安全工程	32 （ 全日制 29人 ； 非全日 制3人 ）	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④805 安全系统工程	复试科目： 安全评价 同等学力 加试科目： 1. 安全管理 2. 建筑火灾安全工程
0857（全日制）资源与环境 04 环境工程	29	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④804 环境化学	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）
0857（非全日制）资源与环境 05 安全工程（仅限单独考试考生报考）	1	①111 单独考试思想政治理论 ②246 英语（单） ③621 数学（单） ④916 安全系统工程（单）	复试科目： 安全评价 同等学力 加试科目： 1. 安全管理 2. 建筑火灾安全工程

014 汽车与交通工程学院

拟招生人数：124（含拟接收推免生10人） 联系人：蒋老师 TEL：027-68897383

学术型招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	拟招生人数	考试科目	备注
080204（全日制）车辆工程 01 汽车系统动力学及CAE技术 02 新能源汽车及节能减排技术 03 智能汽车技术	13	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④801 汽车理论	复试科目： 1. 汽车综合 2. C语言程序设计（选一）

0823（全日制）交通运输工程 01 交通信息系统理论与应用 02 智能交通技术与应用 03 交通基础设施工程 04 智能物流技术与装备 05 交通运输系统决策与优化	12	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④837 交通系统分析	复试科目： 1. 交通管理与控制 2. 物流系统规划与设计 3. 路基路面工程 （选一）
---	----	--	--

注：不接受同等学力考生报考。

专业学位招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	拟招生人数	考试科目	备注
0855（全日制、非全日制）机械 01 车辆工程	50 （全日制47人 ； 非全日制3人）	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④801 汽车理论	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
0861（全日制、非全日制）交通运输 01 交通基础设施工程、交通信息与控制工程	25 （全日制24人 ； 非全日制1人）	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④815 交通工程学	复试科目： 1. 交通管理与控制 2. 路基路面工程 （选一） 同等学力 加试科目： 1. C 语言程序设计 2. 材料力学
0861（全日制、非全日制）交通运输 02 交通运输规划与管理、综合运输与物流工程及管理	24 （全日制23人 ； 非全日制1人）	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④824 运筹学	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受同等学力考生报考（“退役大学生士兵”专项计划除外）。

015 艺术与设计学院

拟招生人数：64（含拟接收推免生13人） 联系人：王老师 TEL：027-68896966

学术型招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	拟招生人数	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	9	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③619 设计学专业史论 ④903 综合设计 （3小时）	复试科目： 快题设计（3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 ④820 社会保障学	复试科目： 1. 艺术概论 2. 艺术管理学概论 （选一）
--	---	---	--

注：1. 不接收同等学力考生报考；

2. 考生在 903 综合设计（3 小时）科目中自备 A2 号绘图板和工具，学校提供统一规格的画纸。

专业学位招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	拟招生人数	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	47 （ 全日制 43 人 ； 非全日 制 4 人 ）	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③336 艺术基础 ④903 综合设计 （3 小时）	复试科目： 快题设计（3 小时）
135107（全日制）美术 01 中国画 02 油画 03 综合材料绘画	6	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③625 美术专业史论 ④902 美术专题创作 （3 小时）	复试科目： 写生（3 小时）

注：1. 不接收同等学力考生报考；

2. 考生在 902 美术专题创作（3 小时）、903 综合设计（3 小时）科目自备 A2 号绘图板和工具，学校提供统一规格的画纸。

016 体育学院/恒大足球学院

拟招生人数：2 联系人：刘老师 TEL：027-68893559/68893256

学术型招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	拟招生人数	考试科目	备注
1204（全日制）公共管理 01 社会体育教育与管理	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 行政管理学 ④820 社会保障学	复试科目： 1. 社会体育导论 2. 体育管理学 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

拟招生人数：45（含拟接收推免生 5 人） 联系人：许老师 TEL：027-68897343

学术型招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	拟招生人数	考试科目	备注
0710（全日制）生物学 01 病毒与疾病的转录调控 02 胚胎干细胞发育与分化 03 肿瘤与非肿瘤疾病的细胞治疗 04 重大疾病的基因治疗 05 基因表达调控 06 分子诊断技术 07 纳米生物材料 08 细胞工程材料与技术 09 神经系统发育与调控	29	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③615 分子生物学 ④826 分子细胞生物学	复试科目： 生物化学 同等学力 加试科目： 1. 基础免疫学 2. 微生物学

专业学位招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	拟招生人数	考试科目	备注
0860（全日制、非全日制）生物与医药 01 抗体工程 02 细胞工程 03 神经退行性疾病机制与治疗	16 (全日制 14人 ; 非全日 制2人)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③338 生物化学 ④826 分子细胞生物学	复试科目： 微生物学 同等学力 加试科目： 1. 基础免疫学 2. 普通生物学

018 临床学院

(含校医院)

拟招生人数：45（含拟接收推免生5人） 联系人：程老师 TEL：027-51228644

学术型招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	拟招生人数	考试科目	备注
1001（全日制）基础医学 01 免疫学	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③618 医学综合 ④无	复试科目： 病理学 同等学力 加试科目： 1. 生理学 2. 医学免疫学

专业学位招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	拟招生人数	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 08 肿瘤内科 09 神经内科 10 风湿病科	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 3. 全科医学概论 (选一)
105109 (全日制) 全科医学 01 社区急诊 02 社区康复	11		
105111 (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 05 泌尿外科	14		

019 高性能钢铁材料及其应用省部共建协同创新中心

拟招生人数：30（含拟接收推免生1人） 联系人：马老师 TEL：027-86862212

学术型招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	拟招生人数	考试科目	备注
0805 (全日制) 材料科学与工程▲ 01 材料化学	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④808 无机材料科学基础	复试科目： 金属材料学
0805 (全日制) 材料科学与工程▲ 02 金属材料	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④807 金属材料科学基础	
0805 (全日制) 材料科学与工程▲ 03 材料加工工程	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④807 金属材料科学基础	
0806 (全日制) 冶金工程▲ 01 冶金物理化学	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④809 冶金原理	复试科目： 钢铁冶金学
0806 (全日制) 冶金工程▲ 02 钢铁冶金	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④809 冶金原理	
0806 (全日制) 冶金工程▲ 03 冶金热能工程	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④810 传热学	

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	拟招生人数	考试科目	备注
0856（全日制）材料与化工 01 材料化学	1	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④808 无机材料科学基础	复试科目： 金属材料学 钢铁冶金学 (选一)
0856（全日制）材料与化工 02 金属材料	14	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④807 金属材料科学基础	
0856（全日制）材料与化工 03 材料加工工程	1	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④807 金属材料科学基础	
0856（全日制）材料与化工 04 冶金工程	1	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④809 冶金原理	

注：不接收同等学力考生报考。

参考书目

001 机械自动化学院

初试参考书目：

- 811《机械原理》（第三版），廖汉元、孔建益，机械工业出版社，2013年。
《机械原理》（第七版），孙桓、陈作模、葛文杰，高等教育出版社，2013年。
833《工业工程基础》，蒋国璋主编，华中科技大学出版社，2010年。
832《精密机械设计》，许贤泽，电子工业出版社，2013年。
《精密机械设计基础》（第二版），裘祖荣，机械工业出版社，2017年。

复试参考书目：

- 《机械工程测试技术基础》（第四版），熊诗波等主编，机械工业出版社，2018年。
《机械工程控制基础》（第七版），杨叔子主编，华中科技大学出版社，2019年。
《机械制造工艺学》（第四版），王先逵主编，机械工业出版社，2019年。
《精密仪器设计原理》（普通高校“十二五”规划教材），王中宇、许东等，北京航空航天大学出版社，2013年。
《现代精密仪器设计》（第二版），李玉和、郭阳宽，清华大学出版社，2010年。
《生产与运作管理》，陈荣秋、马士华主编，高等教育出版社，2021年。
政治理论考试以时事政治为主线，考查内容涉及马克思主义理论和思想品德。马克思主义理论包括：马克思主义哲学原理、马克思主义政治经济学原理、毛泽东思想概论、邓小平理论概论、当代世界经济与政治；思想品德包括：思想道德修养、法律基础、形势与政策。

002 材料与冶金学院

初试参考书目：

- 807《材料科学基础》，张代东、吴润主编，北京大学出版社，2011年。
808《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，2010年；
《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。
809《钢铁冶金原理》（第四版），黄希祜编著，冶金工业出版社，2013年；
《冶金原理》，李洪桂主编，科学出版社，2005年。
810《传热学》（第五版）杨世铭、陶文铨编，高等教育出版社，2019年。

复试参考书目：

- 《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》，乔英杰，国防工业出版社，2010年。
《金属塑性加工学-轧制原理与工艺（第3版）》，王廷溥、齐克敏主编，冶金工业出版社，2012年。
《钢铁冶金学》（第三版）（炼铁部分），王筱留主编，冶金工业出版社，2014年。
《钢铁冶金》（炼钢学），王新华主编，高等教育出版社，2007年。
《材料分析测试技术》，周玉、武高辉编著，哈工大出版社，2007。
《有色冶金概论》（第二版），华一新编，冶金工业出版社，2007年。

《燃料及燃烧》，韩昭沧，冶金工业出版社，1994年。

同等学力加试参考书目：

《无机化学》（第五版），大连理工大学，高等教育出版社，2006年。

《材料分析测试技术》，周玉斌主编，哈工大出版社，2003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。

《冶金传输原理》，沈巧珍主编，冶金工业出版社，2009年。

《工程热力学》，沈维道、童军耕主编，高等教育出版社，2007年。

《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。

003 化学与化工学院

初试参考书目：

617《有机化学》(第六版)，天津大学有机化学教研室，高等教育出版社，2019年。

806《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。

831《化工原理》（第四版）（上、下册），谭天恩，窦梅等著，化学工业出版社，2013年。

复试参考书目：

《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。

《微生物学教程》（第四版），周德庆编著，高等教育出版社，2020年。

《生物化学》（第五版），王镜岩等编，高等教育出版社，2016年。

《无机化学》（第五版），天津大学无机教研室编，高等教育出版社，2018年。

《分析化学》(第六版)，武汉大学主编，高等教育出版社，2016年。

《高分子化学》（第五版），潘祖仁，化学工业出版社，2013年。

《发酵工程原理》，张嗣良，高等教育出版社，2013年。

同等学力加试参考书目：

《分析化学》(第六版)，武汉大学主编，高等教育出版社，2016年。

《无机化学》（第五版），天津大学无机教研室编，高等教育出版社，2018年。

《有机化学》(第六版)，天津大学有机化学教研室，高等教育出版社，2019年。

《普通生物学》（第二版），王元秀主编，化学工业出版社，2016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。

004 信息科学与工程学院/人工智能学院

初试参考书目：

812《电路》（第五版），邱关源、罗先觉主编，高等教育出版社，2011年。

813《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。

814《自动控制原理》（第三版），吴怀宇主编，华中科技大学出版社，2017年。

复试参考书目：

《电力电子技术》（第五版），王兆安主编，机械工业出版社，2010年。
《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》（第五版），谭浩强主编，清华大学出版社，2017年。

同等学力加试参考书目：

《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》（第五版），谭浩强主编，清华大学出版社，2017年。

005 计算机科学与技术学院

初试参考书目：

828 数据结构与数据库技术（含数据结构（C语言版）和数据库系统概论）：
《数据结构（C语言版）》（第三版），严蔚敏，清华大学出版社，2011年。
《数据库系统概论》（第五版），王珊、萨师焯，高等教育出版社，2014年。
829 数据结构与计算机网络（含数据结构（C语言版）和计算机网络）：
《数据结构（C语言版）》（第三版），严蔚敏，清华大学出版社，2011年。
《计算机网络》（第七版），谢希仁，电子工业出版社，2017年。

复试参考书目：

数据库技术：《数据库系统概论》（第五版），王珊、萨师焯，高等教育出版社，2014年。
计算机网络：《计算机网络》（第七版），谢希仁，电子工业出版社，2017年。

006 恒大管理学院

初试参考书目：

816《管理学》（第二版），潘开灵、邓旭东主编，科学出版社，2010年7月。

复试参考书目：

《统计学》（第七版）（21世纪统计学系列教材，“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材；教育部推荐教材；国家统计局优秀统计教材），贾俊平、何晓群、金勇进编著，中国人民大学出版社，2018年。

《企业管理概论》（普通高等教育“十二五规划教材；高等院校经济管理类教材系列”），邓焱主编，科学出版社，2011年。

政治理论考试以时事政治为主线，考查内容涉及马克思主义理论和思想品德。马克思主义理论包括：马克思主义哲学原理、马克思主义政治经济学原理、毛泽东思想概论、邓小平理论概论、当代世界经济与政治；思想品德包括：思想道德修养、法律基础、形势与政策。

《会计学》2019年注册会计师全国统一考试辅导教材(会计)，中国注册会计师协会，中国财政经济出版社，2019年。

《财务管理学》（第八版），荆新、王化成、刘俊彦主编，中国人民大学出版社，2018年。

007 文法与经济学院

初试参考书目：

- 611《行政管理学》（第六版），夏书章主编，王乐夫、陈瑞莲副主编，高等教育出版社和中山大学出版社，2018年。
- 820《社会保障概论》，（马工程教材），《社会保障概论》编写组，高等教育出版社，2019年。
- 612《马克思主义基本原理概论》，高等教育出版社，2018年。
- 819《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系》，高等教育出版社，2018年。
- 821《西方经济学》（第二版），《西方经济学》编写组：高等教育出版社、中国人民大学出版社，2019年。
- 331《社会工作导论》，李莉、李金红主编，中国人民大学出版社，2014年。
- 《社会学概论》（第二版），《社会学概论》编写组，高等教育出版社，2021年。
- 437《社会研究方法》（第五版），风笑天著，中国人民大学出版社，2018年。
- 《社会工作导论》，李莉、李金红主编，中国人民大学出版社，2014年。
- 434《国际商务》（第3版），王炜瀚、王健等编著，机械工业出版社，2019年。

复试参考书目：

- 《国际经济学》（第15版），中文版，罗伯特·J·凯博（Robert.J.Carbaugh），中国人民大学出版社，2017年。
- 《国际经济学》（第15版），英文版，罗伯特·J·凯博(Robert.J.Carbaugh)，中国人民大学出版社，2018年。
- 《区域经济学》第五版，高洪深，人民出版社，2019年。
- 《发展经济学》，张培刚，北京大学出版社，2009年。
- 《法理学》（第二版），《法理学》编写组，人民出版社、高等教育出版社，2020年。
- 《政治学概论》（第二版），《政治学概论》编写组，高等教育出版社，2020年。
- 《马克思主义政治经济学概论》（第三版），《马克思主义政治经济学概论》编写组，人民出版社/高等教育出版社，2018年。
- 《国际贸易理论、政策与实务》（第4版），李左东、张若星著，高等教育出版社，2017年。
- 《社会工作实务手册》，朱眉华、文军主编，社会科学文献出版社，2006年。
- 《公共管理学》（第二版），陈振明等著，中国人民大学出版社，2017年。
- 政治理论考试以时事政治为主线，考查内容涉及马克思主义理论和思想品德。马克思主义理论包括：马克思主义哲学原理、马克思政治经济学原理、毛泽东思想概论、邓小平理论概论、当代世界经济与政治；思想品德包括：思想道德修养、法律基础、形势与政策。

同等学力加试参考书目：

马克思主义法学：

- 《经济法学》（第二版），张守文主编，高等教育出版社，2019年。
- 《宪法学》（马工程教材第二版），胡云腾、胡锦涛、李林主编，高等教育出版社、人民出版社，2020年。

公共管理：

- 《社会学概论》编写组著（第二版），高等教育出版社，2021年。
- 《政府经济学》（第4版）郭小聪主编，中国人民大学出版社，2015年。

国际商务：

- 《国际贸易学》（第5版），张二震，马野青著，南京大学出版社，2015年。
- 《国际投资学》黄志勇主编，清华大学出版社，2014年。

社会工作：

《公共管理学》（第二版），陈振明等著，中国人民大学出版社，2017年。

《非营利组织管理概论》（修订版），王名编著，中国人民大学出版社，2010年。

008 马克思主义学院

初试参考书目：

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，2018年。

818《科学技术哲学概论》，刘大椿，中国人民大学出版社，2011年。

819《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，2018年。

复试参考书目：

《自然辩证法概论》，高等教育出版社，2018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，2018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。

政治理论考试以时事政治为主线，考查内容涉及马克思主义理论和思想品德。马克思主义理论包括：马克思主义哲学原理、马克思主义政治经济学原理、毛泽东思想概论、邓小平理论概论、当代世界经济与政治；思想品德包括：思想道德修养、法律基础、形势与政策。

同等学力加试参考书目：

《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，2018年。

《思想道德修养与法律基础》，高等教育出版社，2018年。

009 理学院

初试参考书目：

613《量子力学》（第二版），周世勋原著，陈灏著，高等教育出版社，2009年。

614《高等代数》（第三版），北京大学编，高等教育出版社，2007年。

616《统计学》（第五版），贾俊平、何晓群、金勇进主编，中国人民大学出版社，2014年。

817《微观经济学原理》，高鸿业主编，中国人民大学出版社，2012年。

822《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。

823《大学物理》（第一版），廖耀发主编，高等教育出版社，2006年。

825《工程力学》，蔡路军、张国强主编，华中科技大学出版社，2020年。

复试参考书目：

《概率论与数理统计》（第四版），盛骤，谢式千主编，潘承毅.北京：高等教育出版社，2008年。

《固体物理学》（第一版），房晓东主编，哈尔滨工业大学出版社，2004年。

《岩体力学》（第二版），沈明荣，陈建峰主编，同济大学出版社，2015年。

同等学力加试参考书目：

《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、许子道主编，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、吴兆彤主编，天津大学出版社，2009年。

《大学物理》（第一版），廖耀发主编，高等教育出版社，2006年。

010 医学院

初试参考书目：

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：有机化学、生理学、药剂学。其参考书目如下：

《有机化学》（第八版），陆涛主编，人民卫生出版社出版，2016年。

《生理学》（第八版），朱大年、王庭槐主编，人民卫生出版社，2013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8版），邬堂春主编，人民卫生出版社，2017年。

《环境卫生学》（第8版），杨克敌主编，人民卫生出版社，2017年。

《流行病学》（第8版），詹思延主编，人民卫生出版社，2017年。

《卫生统计学》（第8版），李晓松主编，人民卫生出版社，2017年。

《营养与食品卫生学》（第8版），孙长颢主编，人民卫生出版社，2017年。

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

618《医学综合》包括：生物化学与分子生物学、细胞生物学、生理学、医学免疫学。其参考书目如下：

《生物化学与分子生物学》（第九版），查锡良、药立波主编，人民卫生出版社，2018年。

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

《生理学》（第九版），朱大年、王庭槐主编，人民卫生出版社，2018年。

《医学免疫学》（第七版），曹雪涛主编，人民卫生出版社，2018年。

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

复试参考书目:

- 《生理学》(第九版),朱大年、王庭槐主编,人民卫生出版社,2018年。
《病理学》(第九版),李玉林、文继舫、唐建武主编,人民卫生出版社,2018年。
《毒理学基础》(第7版),孙志伟主编,人民卫生出版社,2017年。
《药理学》(第八版),朱依醇主编,人民卫生出版社,2016年。
《护理研究》(第五版),胡雁、王志稳主编,人民卫生出版社,2017年。
《内科学》(第九版),葛均波、徐永健主编,人民卫生出版社,2018年。
《外科学》(第九版),陈孝平、汪建平主编,人民卫生出版社,2019年。
《妇产科学》(第九版),谢幸、苟文丽主编,人民卫生出版社,2018年。
《儿科学》(第九版),王卫平主编,人民卫生出版社,2019年。
《全科医学概论》(第5版),于晓松、路孝琴,人民卫生出版社,2019年。
《康复医学》(第6版),黄晓琳、燕铁斌,人民卫生出版社,2019年。
《医学影像学》(第8版),白人驹、徐克,人民卫生出版社,2018年。
《超声医学》(第1版),何文、唐杰,人民卫生出版社,2019年。

同等学力加试参考书目:

- 《生物化学与分子生物学》(第九版),查锡良、药立波主编,人民卫生出版社,2018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。
《生理学》(第九版),朱大年、王庭槐主编,人民卫生出版社,2018年。
《医学免疫学》(第七版),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。
《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。

011 城市建设学院

初试参考书目:

834 结构力学参考书目:

《结构力学(I、II)》(第四版),龙驭球、包世华、袁驷主编,北京:高等教育出版社,2018年。

835 水力学参考书目:

《流体力学》(第三版),刘鹤年、刘京主编,中国建筑工业出版社,2016年。

836 工程传热学参考书目:

《传热学》(第六版),章熙民、朱彤、安青松、任泽霖、梅飞鸣主编,中国建筑工业出版社,2014年。

624 建筑学综合参考书目:

《外国建筑史(19世纪末叶以前)》(第四版),陈志华,中国建筑工业出版社,2010年。

《外国近现代建筑史》(第二版),罗小未,中国建筑工业出版社,2004年。

《中国建筑史》(第七版),潘谷西,中国建筑工业出版社,2015年。

《公共建筑设计原理》(第四版),张文忠,中国建筑工业出版社,2008年。

901 建筑设计(3小时)参考书目:

《建筑快题设计语汇表达》(第三版),叶茂乐编著,中国建筑工业出版社,2017年。

复试参考书目:

《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,2017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。

《场地设计作图》,不指定参考书目。

012 外国语学院

初试参考书目:

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,2015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《大学德语》(修订版)(1-2册),张书良、赵仲主编,高等教育出版社,2002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,2018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 基础英语:

《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,2017年。

830 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,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,2018年。

复试参考书目:

外语专业综合(文学与语言学各占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。

《语言学教程》(第五版),胡壮麟主编,北京大学出版社,2017年。

英语写作与英汉互译

《写作教程》(1-3),[美]PeterChin等编,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,2018年。

同等学力加试参考书目:

《英语词汇学教程》,张维友,华中师范大学出版社,2015年。

《英语国家概况》,谢福之,外语教学与研究出版社,2013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,2017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

初试参考书目:

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 《安全系统工程》（第三版），徐志胜、姜学鹏，机械工业出版社，2016年。

复试参考书目：

- 《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》，曹庆贵，机械工业出版社，2017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。
- 《安全管理学》（第二版），田水承、景国勋主编，机械工业出版社，2019年。
- 《建筑火灾安全工程》，张洪杰，中国矿业大学出版社，2019年。

014 汽车与交通工程学院

初试参考书目：

- 801 《汽车理论》（第四版），余志生主编，清华大学出版社，2008年。
- 824 《运筹学》（第二版），刘舒燕，人民交通出版社，2008年。
- 815 《交通工程学》（第二版），王炜主编，东南大学出版社，2011年。
- 837 《交通工程系统分析》，郑长江，沈金星主编，人民交通出版社股份有限公司，2016年。

复试参考书目：

汽车综合：

- 《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。
- 《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，2012年。
- 《物流系统规划与设计》（第二版），邵正宇、周兴建编著，北京交通大学出版社，2014年。
- 《交通管理与控制》（第五版），吴兵，人民交通出版社，2015年。
- 《路基路面工程》（第五版），黄晓明，人民交通出版社，2017年。

同等学力加试参考书目：

《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。
《C语言程序设计》，谭浩强主编，清华大学出版社，2012年。
《材料力学》（第3版）殷雅俊，范钦珊主编，高等教育出版社，2019年。

015艺术与 Design 学院

初试参考书目：

336《设计学概论》，尹定邦、邵宏主编，湖南科学技术出版社，2016年。
619《设计学概论》，尹定邦、邵宏主编，湖南科学技术出版社，2016年。
《世界现代设计史》（第二版），王受之著，中国青年出版社，2015年。
611《行政管理学》（第六版），夏书章主编，王乐夫、陈瑞莲副主编，中山大学出版社/高等教育出版社，2018年。
820《社会保障概论》，（马工程教材），《社会保障概论》编写组，高等教育出版社，2019年。
625《中国美术简史》（新修订本），中央美术学院编著，中国青年出版社，2010年。
《外国美术简史》（增补本），中央美术学院编著，中国青年出版社，2014年。
903 综合设计（3小时）无指定教材。
902 美术专题创作（3小时）无指定教材。

复试参考书目：

复试科目不指定具体参考书目。

016 体育学院/恒大足球学院

初试参考书目：

611《行政管理学》（第六版），夏书章主编，王乐夫、陈瑞莲副主编，中山大学出版社/高等教育出版社，2018年。
820《社会保障概论》，（马工程教材），《社会保障概论》编写组，高等教育出版社，2019年。

复试参考书目：

《社会体育导论》（第二版），卢元镇主编，高等教育出版社，2011年。
《体育管理学》，张瑞林主编，高等教育出版社，2020年。

同等学力加试参考书目：

《体育社会学》（第四版），卢元镇主编，高等教育出版社，2018年。
《体育管理学》，张瑞林主编，高等教育出版社，2020年。

017 生命科学与健康学院

初试参考书目：

338《生物化学》（第四版），朱圣庚主编，高等教育出版社，2016年。
615《现代分子生物学》（第四版），朱玉贤等编，高等教育出版社，2013年。

826《分子细胞生物学》（第四版），韩贻仁主编，科学出版社，2012年。

复试参考书目：

《生物化学》（第四版），朱圣庚主编，高等教育出版社，2016年。

《微生物学》（第八版），沈萍主编，高等教育出版社，2016年。

同等学力加试参考科目：

《免疫学导论》（第三版），于善谦主编，高等教育出版社，2019年。

《微生物学》（第八版），沈萍主编，高等教育出版社，2016年。

《普通生物学》（第二版），胡金良、王庆亚主编，高等教育出版社，2014年。

018 临床学院

初试参考书目：

618《医学综合》包括：生物化学与分子生物学、细胞生物学、生理学、医学免疫学。其参考书目如下：

《生物化学与分子生物学》（第九版），查锡良、药立波主编，人民卫生出版社，2018年。

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

《生理学》（第九版），朱大年、王庭槐主编，人民卫生出版社，2018年。

《医学免疫学》（第七版），曹雪涛主编，人民卫生出版社，2018年。

复试参考书目：

《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。

《内科学》（第九版），葛均波、徐永健、王辰主编，人民卫生出版社，2018年。

《外科学》（第九版），陈孝平、汪建平、赵继宗主编，人民卫生出版社，2018年。

《全科医学概论》（第五版），祝墉珠主审，于晓松、路孝琴主编，人民卫生出版社，2018年。

同等学力加试参考书目：

《生理学》（第八版），朱大年、王庭槐主编，人民卫生出版社，2013年。

《医学免疫学》（第七版），曹雪涛主编，人民卫生出版社，2013年。

019高性能钢铁材料及其应用省部共建协同创新中心

初试参考书目：

807《材料科学基础》，张代东、吴润主编，北京大学出版社，2011年。

808《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，2010年。

《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。

809《钢铁冶金原理》（第四版），黄希祜编著，冶金工业出版社，2013年；

《冶金原理》，李洪桂主编，科学出版社，2005年。

810《传热学》（第五版）杨世铭、陶文铨编，高等教育出版社，2019年。

复试参考书目：

《金属材料学》，赵莉萍、吴润主编，北京大学出版社，2013年。

《钢铁冶金学》（第三版）（炼铁部分），王筱留主编，冶金工业出版社，2014年。

《钢铁冶金》（炼钢学），王新华主编，高等教育出版社，2007年。