

## 武汉工程大学 2020 年硕士研究生招生专业目录

101 材料科学与工程学院	招生 人数	初试科目	备注
<b>070305 高分子化学与物理</b> 01. (全日制) 生物医用高分子 02. (全日制) 功能与高性能高分子 03. (全日制) 聚合物的功能化与高性能化 04. (全日制) 高分子/纳米复合材料制备与性能 05. (全日制) 多相高分子的合成与设计	30 人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③701 高分子化学 ④807 高分子物理	※等离子体化学与新材料湖北省重点实验室、省级重点(培育)学科 ※复试笔试科目: 材料科学与工程基础综合、高分子科学综合(任选一门) ※本专业不招收同等学力考生
<b>080501 材料物理与化学</b> 01. (全日制) 光电功能材料与器件 02. (全日制) 光电功能高分子材料与器件 03. (全日制) 纳米材料制备与应用 04. (全日制) 晶体材料制备、结构与性能 05. (全日制) 功能薄膜制备与应用	60 人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④802 高分子化学与物理 804 材料科学基础 (④中两门任选一)	※博士学位授权学科、湖北省重点特色学科、等离子体化学与新材料湖北省重点实验室、湖北省环境材料与膜技术工程技术中心、湖北省光电与新能源材料工程技术研究中心。 ※复试笔试科目: 材料科学与工程基础综合、高分子科学综合(任选一门) ※本专业不招收同等学力考生
<b>080502 材料学</b> 01. (全日制) 等离子体技术与薄膜材料 02. (全日制) 材料结构与性能 03. (全日制) 环境材料 04. (全日制) 聚合物结构与性能 05. (全日制) 材料设计与计算机模拟 06. (全日制) 功能陶瓷			
<b>080503 材料加工工程</b> 01. (全日制) 等离子体技术与应用 02. (全日制) 高分子材料成型加工 03. (全日制) 塑料成型模具设计及 CAD/CAE/ CAM 04. (全日制) 材料表面工程技术 05. (全日制) 快速原型制造技术 06. (全日制) 材料复合新技术			
<b>085600 材料与化工(专业学位)</b> 01. (全日制) 等离子体技术与薄膜材料 02. (全日制) 高分子材料 03. (全日制) 新型无机功能材料 04. (全日制) 新能源材料 05. (全日制) 生物医用材料	20 人	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④802 高分子化学与物理 804 材料科学基础 (④中两门任选一)	※等离子体化学与新材料湖北省重点实验室、湖北省环境材料与膜技术工程技术中心、湖北省光电与新能源材料工程技术研究中心 ※复试笔试科目: 材料科学与工程基础综合、高分子科学综合(任选一门) ※本专业不招收同等学力考生
102 机电工程学院	招生 人数	初试科目	备注
<b>080701 工程热物理</b>	25	①101 思想政治理论	※省级特色学科、化工装备强化

01. (全日制) 不区分方向	人	②201 英语一 ③301 数学一 ④806 材料力学 810 机械原理 (④中两门任选一)	与本质安全湖北省重点实验室、湖北省绿色化工装备工程技术研究中心、武汉市压力容器压力管道安全工程研究中心 ※复试笔试科目: 压力容器及过程设备 ※本专业不招收同等学力考生
<b>080702 热能工程</b> 01. (全日制) 不区分方向			
<b>080703 动力机械及工程</b> 01. (全日制) 不区分方向			
<b>080704 流体机械及工程</b> 01. (全日制) 不区分方向			
<b>080705 制冷及低温工程</b> 01. (全日制) 不区分方向			
<b>080706 化工过程机械</b> 01. (全日制) 不区分方向			
<b>080201 机械制造及其自动化</b> 01. (全日制) 不区分方向	10 人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④806 材料力学 810 机械原理 (④中两门任选一)	※化工装备强化与本质安全湖北省重点实验室、湖北省绿色化工装备工程技术研究中心、武汉市压力容器压力管道安全工程研究中心 ※复试笔试科目: 机械工程专业基础、控制工程基础(任选一门) ※本专业不招收同等学力考生
<b>080202 机械电子工程</b> 01. (全日制) 机电一体化及控制技术 02. (全日制) 精密机械与控制技术 03. (全日制) 计算机图像处理与分析 04. (全日制) 计算机仿真及应用技术 05. (全日制) 机械零件延寿技术 06. (全日制) 材料的金属加工控制技术			
<b>080203 机械设计及理论</b> 01. (全日制) 数据可视化、仿真 02. (全日制) 虚拟设计 03. (全日制) 机械零件延寿技术 04. (全日制) 材料的金属加工控制技术 05. (全日制) 计算机图像处理与分析			
<b>080503 材料加工工程</b> 01. (全日制) 高分子材料成型加工理论及数值模拟 02. (全日制) 金属塑性成型过程研究 03. (全日制) 金属液态精确成型研究 04. (全日制) 高分子材料虚拟设计与制造	5 人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④806 材料力学 810 机械原理 (④中两门任选一)	※博士学位授权学科、省级特色学科、化工装备强化与本质安全湖北省重点实验室、湖北省绿色化工装备工程技术研究中心、武汉市压力容器压力管道安全工程研究中心 ※复试笔试科目: 材料工程基础、机械工程专业基础(任选一门) ※本专业不招收同等学力考生
<b>085800 能源动力(专业学位)</b> 01. (全日制) 动力工程	30 人	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④806 材料力学 810 机械原理 (④中两门任选一)	※省级特色学科、化工装备强化与本质安全湖北省重点实验室、湖北省绿色化工装备工程技术研究中心 ※复试笔试科目: 压力容器及过程设备、工程热力学(任选一门) ※本专业不招收同等学力考生

<b>085500 机械（专业学位）</b> 01.（全日制） <b>机械工程</b>	25人	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④806 材料力学 810 机械原理 （④中两门任选一）	※化工装备强化与本质安全湖北省重点实验室、湖北省绿色化工装备工程技术研究中心、武汉市压力容器压力管道安全工程研究中心、 ※复试笔试科目：机械工程专业基础、控制工程基础（任选一门） ※本专业不招收同等学力考生
<b>103 土木工程与建筑学院</b>	<b>招生人数</b>	<b>初试科目</b>	<b>备注</b>
<b>081401 岩土工程</b> 01.（全日制）边坡稳定性分析与加固 02.（全日制）深基坑及地下工程 03.（全日制）岩土工程施工监控		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④822 岩土力学	※省级特色学科、资源与环境湖北省实验教学示范中心、湖北省道路材料工程技术研究中心 ※复试笔试科目：工程地质学 ※本专业不招收同等学力考生
<b>081402 结构工程</b> 01.（全日制）混凝土结构基本理论及应用 02.（全日制）工程结构检测与加固 03.（全日制）工程结构隔震减震与控制 04.（全日制）新型材料与高性能混凝土 05.（全日制）工程结构抗灾可靠性		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④823 结构力学	※省级特色学科、资源与环境湖北省实验教学示范中心、湖北省道路材料工程技术研究中心 ※复试笔试科目：混凝土结构 ※本专业不招收同等学力考生
<b>081403 市政工程</b> 01.（全日制）道路结构与材料 02.（全日制）交通规划与设计	30人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④824 路基路面工程 825 交通工程学 （方向01选824，方向02选825）	※省级特色学科、资源与环境湖北省实验教学示范中心、湖北省道路材料工程技术研究中心 ※复试笔试科目：方向01：道路建筑材料，方向02：考交通规划与管理 ※本专业不招收同等学力考生
<b>081405 防灾减灾工程及防护工程</b> 01.（全日制）地质灾害危险性评价与防治 02.（全日制）地质灾害预警预报 03.（全日制）城市防护工程 04.（全日制）地震与风荷载下结构的隔震减振与控制		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④822 岩土力学	※省级特色学科、资源与环境湖北省实验教学示范中心、湖北省道路材料工程技术研究中心 ※复试笔试科目：工程地质学 ※本专业不招收同等学力考生
<b>081406 桥梁与隧道工程</b> 01.（全日制）桥梁结构理论及应用 02.（全日制）在役桥梁可靠性评估与加固改造 03.（全日制）桥梁结构健康监测与安全评定 04.（全日制）桥梁结构振动与控制 05.（全日制）隧道安全监控		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④823 结构力学	※省级特色学科、资源与环境湖北省实验教学示范中心、湖北省道路材料工程技术研究中心 ※复试笔试科目：桥梁工程 ※本专业不招收同等学力考生
<b>0814Z1 工程管理</b> 01.（全日制）可持续建筑与绿色建造技术 02.（全日制）工程项目管理与信息化		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一	※省级特色学科、资源与环境湖北省实验教学示范中心、湖北省道路材料工程技术研究中心

03. (全日制) 建设项目策划与投融资管理 04. (全日制) 建筑学与城乡规划		④826 工程项目管理 814 建筑理论与城乡规划原理 (方向 01-03 选 826, 方向 04 选 814)	※复试笔试科目: 方向 01-03: 工程经济学, 方向 04: 建筑与规划快题设计 (3 小时) ※本专业不招收同等学力考生
<b>085900 土木水利(专业学位)</b> 01. (全日制) 岩土工程 02. (全日制) 结构工程 03. (全日制) 防灾减灾工程及防护工程 04. (全日制) 桥梁与隧道工程 05. (全日制) 工程管理 06. (全日制) 建筑学与城乡规划 07. (非全日制) 结构工程 08. (非全日制) 桥梁与隧道工程 09. (非全日制) 工程管理	全 日 制 30 人 / 非 全 日 制 30 人	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④822 岩土力学 823 结构力学 826 工程项目管理 814 建筑理论与城乡规划原理 (方向 01、03 选 822; 方向 02、04、07、08 选 823; 方向 05、09 选 826; 方向 06 选 814)	※省级特色学科、资源与环境湖北省实验教学示范中心、湖北省道路材料工程技术研究中心 复试笔试科目: ①工程地质学、②混凝土结构、③桥梁工程、④工程经济学、⑤建筑与规划快题设计 (3 小时) (方向 01、03 选①, 方向 02、07 选②, 方向 04、08 选③, 方向 05、09 选④, 方向 06 选⑤) ※本专仅非全日制招收同等学力考生 同等学力加试科目: 基础工程、工程招投标
<b>086100 交通运输(专业学位)</b> 01. 路基路面结构设计理论与方法 02. 绿色可持续铺路材料 03. 功能性路面结构与材料 04. 公路资产管理与养护决策技术 05. 交通工程	20 人	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④824 路基路面工程 825 交通工程学 (方向 01、02、03、04 选 824, 方向 05 选 825)	※省级特色学科、资源与环境湖北省实验教学示范中心、湖北省道路材料工程技术研究中心 复试笔试科目: ①道路建筑材料 (②交通规划与管理) (方向 01、02、03、04 选①, 方向 05 选②) ※本专业不招收同等学力考生
<b>104 电气信息学院</b>	<b>招生人数</b>	<b>初试科目</b>	<b>备注</b>
<b>081101 控制理论与控制工程</b> 01. (全日制) 智能控制理论与应用 02. (全日制) 先进控制理论及应用 03. (全日制) 复杂系统控制理论与应用 04. (全日制) 鲁棒控制与非线性控制 05. (全日制) 电力电子与运动控制 06. (全日制) 故障诊断与容错控制	20 人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④831 自动控制原理 835 电路 846 数字图像处理 (④中三门任选一)	※光学信息与模式识别湖北省重点实验室、省级特色学科、智能机器人湖北省重点实验室、湖北省视频图像与高清投影工程技术研究中心、电子信息与控制省级实验教学示范中心 复试笔试科目: C 语言程序设计、电子技术基础 (任选一门) ※本专业不招收同等学力考生
<b>081102 检测技术与自动化装置</b> 01. (全日制) 智能检测技术与智能仪器 02. (全日制) 自动化检测系统 03. (全日制) 电力系统自动化 04. (全日制) 分布式检测技术 05. (全日制) 现代仿真虚拟技术			
<b>081103 系统工程</b>			

01. (全日制) 智能信息处理 02. (全日制) 系统建模与仿真 03. (全日制) 复杂系统的理论与应用 04. (全日制) 智能化集成控制 05. (全日制) 智能感知与自主控制			
<b>081104 模式识别与智能系统</b> 01. (全日制) 模式识别 02. (全日制) 信号与信息处理 03. (全日制) 图象处理与智能系统 04. (全日制) 认知与生物信息学			
<b>081105 导航、制导与控制</b> 01. (全日制) 气动光学效应校正 02. (全日制) 航天图像处理 03. (全日制) 成像末制导目标与识别 04. (全日制) 精确制导 05. (全日制) 高速飞行器控制			
<b>085400 电子信息(专业学位)</b> 01. (全日制) 电子与通信工程 02. (全日制) 控制工程 03. (全日制) 仪器仪表工程	35人	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④831 自动控制原理 833 传感器原理及应用 834 信号与系统 (④中三门任选一)	※光学信息与模式识别湖北省重点实验室、省级特色学科、智能机器人湖北省重点实验室、湖北省视频图像与高清投影工程技术研究中心、电子信息与控制省级实验教学示范中心 复试笔试科目:C 语言程序设计、电子技术基础 (任选一门) ※本专业不招收同等学力考生
<b>085800 能源动力(专业学位)</b> 01. (全日制) 电气工程	15人	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④832 微机原理 835 电路 (④中两门任选一)	※光学信息与模式识别湖北省重点实验室、省级特色学科、智能机器人湖北省重点实验室、湖北省视频图像与高清投影工程技术研究中心、电子信息与控制省级实验教学示范中心 复试笔试科目:C 语言程序设计、电子技术基础 (任选一门) ※本专业不招收同等学力考生
<b>105 计算机科学与工程学院(人工智能学院)</b>	<b>招生人数</b>	<b>初试科目</b>	<b>备注</b>
<b>077503 计算机应用技术(理学)</b> 01. (全日制) 信息安全理论与应用 02. (全日制) 智能机器人系统分析 03. (全日制) 机器学习理论及应用 04. (全日制) 大数据与数据挖掘 05. (全日制) 计算机图形图像分析	35人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④836 计算机综合 I(数据结构、计算机组成原理)	※智能机器人湖北省重点实验室、湖北省智能焊接装备工程技术研发中心、湖北省计算机实验教学示范中心、湖北省智能系统虚拟仿真实验教学中心、湖北省服务外包培养(训)基地 ※复试笔试科目: 算法设计与分析(含上机)

			※本专业不招收同等学力考生
<b>081201 计算机系统结构</b> 01. (全日制) 嵌入式系统设计 02. (全日制) 计算机网络与通信 03. (全日制) 物联网技术 04. (全日制) 智能机器人系统			※智能机器人湖北省重点实验室、湖北省智能焊接装备工程技术研发中心、湖北省计算机实验教学示范中心、湖北省智能系统虚拟仿真实验教学中心、湖北省服务外包培养(训)基地 ※复试笔试科目: 算法设计与分析(含上机) ※本专业不招收同等学力考生
<b>081202 计算机软件与理论</b> 01. (全日制) 软件工程与软件方法学 02. (全日制) 语义 Web 与本体技术 03. (全日制) 软件分析与测试 04. (全日制) 智能化软件开发方法与技术			
<b>081203 计算机应用技术</b> 01. (全日制) 图像处理与机器视觉 02. (全日制) 信号与信息处理 03. (全日制) 数据库系统 04. (全日制) 大数据与云计算 05. (全日制) 工业机器人智能化技术			
<b>081101 控制理论与控制工程</b> 01. (全日制) 控制理论及应用 02. (全日制) 智能控制与机器人技术 03. (全日制) 群智能体协同与控制	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④836 计算机综合 I(数据结构、计算机组成原理)	※省级特色学科、智能机器人湖北省重点实验室、湖北省视频图像与高清投影工程技术研究中心、电子信息与控制省级实验教学示范中心 ※复试笔试科目: 算法设计与分析(含上机) ※本专业不招收同等学力考生	
<b>081102 检测技术与自动化装置</b> 01. (全日制) 复杂系统理论与网络化系统 02. (全日制) 工业机器人智能化技术 03. (全日制) 自动化技术与集成系统设计			
<b>081103 系统工程</b> 01. (全日制) 自动化系统故障诊断 02. (全日制) 软件需求工程 03. (全日制) 智能计算理论与应用 04. (全日制) 系统工程与决策			
<b>081104 模式识别与智能系统</b> 01. (全日制) 多谱成像与图像识别 02. (全日制) 机器学习 03. (全日制) 智能机器人系统 04. (全日制) 信号与智能信息处理 05. (全日制) 智能化软件开发			
<b>081105 导航、制导与控制</b> 01. (全日制) 多传感器信息融合技术 02. (全日制) 飞行器导航制导与控制 03. (全日制) 计算机系统集成化技术			
<b>083500 软件工程</b> 01. (全日制) 软件体系构件与软件复用 02. (全日制) 移动互联网软件开发	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二	※智能机器人湖北省重点实验室、湖北省智能焊接装备工程技术研发中心、湖北省计算机实验	

03. (全日制) 可视化软件与图像处理技术 04. (全日制) 软件分析与测试 05. (全日制) 大数据与云计算		④836 计算机综合 I(数据结构、计算机组成原理)	教学示范中心、湖北省智能系统虚拟仿真实验教学中心※复试笔试科目: 算法设计与分析(含上机) ※本专业不招收同等学力考生
<b>085400 电子信息 (专业学位)</b> 01. (全日制) 电子与通信工程 02. (全日制) 软件工程 03. (全日制) 计算机技术 04. (全日制) 控制工程 05. (非全日制) 计算机技术	全日制 50 人/非全日制 30 人	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④836 计算机综合 I(数据结构、计算机组成原理) 837 计算机综合 II(电路、信号与系统) (④中二门任选一)	※智能机器人湖北省重点实验室、湖北省智能系统虚拟仿真实验教学中心、湖北省服务外包培养(训)基地 ※复试笔试科目: 算法设计与分析(含上机) ※本专业不招收同等学力考生
<b>106 化工与制药学院</b>	<b>招生人数</b>	<b>初试科目</b>	<b>备注</b>
<b>070322 制药化学</b> 01. (全日制) 药物设计与合成反应 02. (全日制) 化学制药工艺研究 03. (全日制) 制剂工艺及药用高分子材料	5 人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③702 大学基础化学 ④801 物理化学 827 药物化学 840 有机化学 (④中三门任选一)	※省级重点(培育)学科、湖北省化工清洁生产中心、湖北省化工环境污染控制工程技术研究中心 ※复试笔试科目: 初试科目④中任选一门未考科目 ※本专业不招收同等学力考生
<b>081701 化学工程</b> 01. (全日制) 化学反应器与过程强化技术 02. (全日制) 分离过程与技术 03. (全日制) 资源化学工程与技术 04. (全日制) 化工过程装备及应用	60 人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④801 物理化学 817 化工原理 840 有机化学 (④中三门任选一)	※博士学位授权学科、省级优势学科、绿色化工过程教育部重点实验室、新型反应器与绿色化学工艺湖北省重点实验室、湖北省创新协同中心 ※复试笔试科目: 初试科目④中任选一门未考科目 ※本专业不招收同等学力考生
<b>081702 化学工艺</b> 01. (全日制) 石油炼制与石油产品加工 02. (全日制) 绿色化学合成工艺 03. (全日制) 资源综合利用与加工 04. (全日制) 精细化学品合成与设计			
<b>081703 生物化工</b> 01. (全日制) 生物质能源 02. (全日制) 微生物发酵与分离 03. (全日制) 微生物控制与资源开发			
<b>081705 工业催化</b> 01. (全日制) 催化新材料与新技术 02. (全日制) 催化反应工程 03. (全日制) 环境催化			
<b>081722 制药工程</b> 01. (全日制) 药物设计与制药工程开发		①101 思想政治理论 ②201 英语一	※省级优势学科、绿色化工过程教育部重点实验室、新型反应器

02. (全日制) 化学制药工艺及工程 03. (全日制) 制剂工艺及药用高分子材料		③302 数学二 ④817 化工原理 827 药物化学 840 有机化学 (④中三门任选一)	与绿色化学工艺湖北省重点实验室、湖北省创新协同中心 ※复试笔试科目: 化学制药工艺学、药物合成反应 (任选一门) ※本专业不招收同等学力考生
<b>100701 药物化学</b> 01. (全日制) 不区分方向	10 人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③708 药理学	※绿色化工过程教育部重点实验室、新型反应器与绿色化学工艺湖北省重点实验室、湖北省创新协同中心 ※复试笔试科目: 药物化学、药理学、药物分析 (任选一门) ※本专业不招收同等学力考生
<b>100702 药剂学</b> 01. (全日制) 不区分方向			
<b>100706 药理学</b> 01. (全日制) 不区分方向			
<b>085600 材料与化工(专业学位)</b> 01. (全日制) 新型反应与分离技术 02. (全日制) 工业催化技术 03. (全日制) 精细化学品合成与应用 04. (全日制) 功能高分子及纳米材料 05. (全日制) 资源综合利用	30 人	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④801 物理化学 817 化工原理 840 有机化学 (④中三门任选一)	※博士学位授权学科、省级优势学科、绿色化工过程教育部重点实验室、新型反应器与绿色化学工艺湖北省重点实验室、湖北省创新协同中心 复试笔试科目: 初试科目④中任选一门未考科目 ※本专业不招收同等学力考生
<b>086000 生物与医药(专业学位)</b> 01 (全日制) 合成药物研究与开发 02 (全日制) 制药工艺与工程	30 人	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④827 药物化学 840 有机化学 (④中两门选一)	※博士学位授权学科、省级优势学科、绿色化工过程教育部重点实验室、新型反应器与绿色化学工艺湖北省重点实验室、湖北省创新协同中心 复试笔试科目: 初试科目④中未考科目 ※本专业不招收同等学力考生
<b>107 光电信息与能源工程学院、数理学院</b>	<b>招生人数</b>	<b>初试科目</b>	<b>备注</b>
<b>077503 计算机应用技术(理学)</b> 01. (全日制) 大数据技术与应用	5 人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③601 数学分析 ④816 C 语言与程序设计基础	※复试笔试科目: 数据库系统、概率论与数理统计 (任选一门) ※同等学力加试科目: 程序设计基础、常微分方程、复变函数 (任选两门)
<b>080300 光学工程</b> 01. (全日制) 飞秒激光创新应用 02. (全日制) 光谱技术与应用 03. (全日制) 光电功能材料与应用 04. (全日制) 量子光学信息技术 05. (全日制) 光纤传感器与应用 06. (全日制) 光电系统设计与集成	15 人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④805 普通物理 850 物理光学 851 激光原理 (④中三门选一)	※湖北省光学信息技术实验室 ※复试笔试科目: 信号与系统、模拟电子技术基础 (任选一门) ※同等学力加试科目: 初试和复试笔试未考科目任选两门
<b>080701 工程热物理</b> 01. (全日制) 数值传热学	5 人	①101 思想政治理论 ②201 英语一	※省级特色学科、化工装备强化与本质安全湖北省重点实验室、



02. (全日制)微纳米尺度流动和传热 03. (全日制)MEMS 传感器件中的热物理现象 04. (全日制)物联网集成系统 05. (全日制)新能源开发及应用		③301 数学一 ④805 普通物理 815 传热学 853 工程热力学 (④中三门任选一)	湖北省大学物理实验教学示范中心 ※复试科目: 初试科目④中未考科目 ※本专业不招收同等学力考生
<b>080705 制冷及低温工程</b> 01. (全日制)热声热机工程 02. (全日制)制冷与空调系统节能技术 03. (全日制)室内热环境与热舒适性			
<b>085400 电子信息(专业学位)</b> 01. (全日制)光学工程	10 人	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④805 普通物理 850 物理光学 (④中两门任选一)	※光学信息与模式识别湖北省重点实验室 ※复试笔试科目: 信号与系统、模拟电子技术基础(任选一门) ※同等学力加试科目: 初试和复试笔试未考科目任选两门
<b>108 管理学院</b>	<b>招生人数</b>	<b>初试科目</b>	<b>备注</b>
<b>120100 管理科学与工程</b> 01. (全日制)信息管理与智能电子商务 02. (全日制)物流系统优化与管理决策 03. (全日制)管理理论与方法 04. (全日制)化工、资源与环境工程管理	10 人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④854 管理学原理 856 西方经济学(微观) (④中两门任选一)	※省级特色学科、湖北省人才发展研究中心、企业与环境协调发展研究中心 ※复试笔试科目: 管理综合(管理学、企业管理等内容) ※本专业不招收同等学力考生
<b>120201 会计学</b> 01. (全日制)财务管理 02. (全日制)财务会计 03. (全日制)管理会计		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④854 管理学原理 856 西方经济学(微观) (④中两门任选一)	※湖北省人才发展研究中心、企业与环境协调发展研究中心 ※复试笔试科目: 管理综合(管理学、企业管理等内容) ※本专业不招收同等学力考生
<b>120202 企业管理</b> 01. (全日制)市场营销 02. (全日制)人力资源管理 03. (全日制)企业战略管理 04. (全日制)创新创业与中小企业管理 05. (全日制)物流与供应链管理	15 人		
<b>120204 技术经济及管理</b> 01. (全日制)技术经济评价 02. (全日制)资源利用与环境保护 03. (全日制)贸易经济与管理			
<b>120401 行政管理</b> 01. (全日制)行政伦理与公共政策 02. (全日制)公共安全与风险管理 03. (全日制)社会治理与地方政府 04. (全日制)公共人力资源开发与创新人才管理	15 人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③709 公共管理学 ④854 管理学原理	※湖北省人才发展研究中心、企业与环境协调发展研究中心 ※复试笔试科目: 社会调查原理与方法 ※本专业不招收同等学力考生

05. (全日制)大数据与电子政务			
<b>120404 社会保障</b> 01. (全日制)社会保险基金管理 02. (全日制)人口老龄化与老年社会保障 03. (全日制)社会保险与企业年金			
<b>120405 土地资源管理</b> 01. (全日制)土地开发与生态保护 02. (全日制)土地经济与管理 03. (全日制)土地规划与乡村振兴			
<b>125300 会计 (MpaCC) (专业学位)</b> 01. (全日制)财务管理 02. (全日制)税务会计 03. (全日制)国际会计 04. (非全日制)财务管理 05. (非全日制)税务会计 06. (非全日制)国际会计	全日 制 30 人/ 非全 日制 35 人	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二	※湖北省人才发展研究中心、企业与环境协调发展研究中心 ※复试笔试科目: 财会综合 ※跨大学科门类考生复试需加试科目: 会计实务 ※本专业不招收同等学力考生
<b>125100 工商管理 (MBA) (专业学位)</b> 01. (非全日制)企业战略与运营管理 02. (非全日制)人力资源管理 03. (非全日制)营销管理 04. (非全日制)财务管理 05. (非全日制)信息管理与电子商务	非全 日制 100 人	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二	※湖北省人才发展研究中心、企业与环境协调发展研究中心 ※复试笔试科目: 思想政治理论、管理综合 ※同等学力加试科目: 企业管理、管理学基础
<b>109 法商学院</b>	<b>招生 人数</b>	<b>初试科目</b>	<b>备注</b>
<b>030103 宪法学与行政法学</b> 01. (全日制)不区分方向	15 人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③707 法律综合(宪法学+法理学) ④860 经济法	※省级重点(培育)学科、湖北省知识产权战略实施协作基地 ※复试笔试科目: 民法学 ※本专业不招收同等学力考生
<b>030105 民商法学</b> 01. (全日制)不区分方向			
<b>030107 经济法学</b> 01. (全日制)不区分方向			
<b>030108 环境与资源保护法学</b> 01. (全日制)不区分方向			
<b>030109 国际法学</b> 01. (全日制)不区分方向			
<b>035101 法律(非法学)(专业学位)</b> 01. (全日制)不区分方向 02. (非全日制)不区分方向	全日 制 10 人/ 非全 日制 10 人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③398 法硕联考专业基础(非法学) ④498 法硕联考综合(非法学)	※省级重点(培育)学科、湖北省知识产权战略实施协作基地 ※复试笔试科目: 民法学 ※同等学力加试科目: 法理学、宪法学
<b>035102 法律(法学)(专业学位)</b> 01. (全日制)不区分方向 02. (非全日制)不区分方向	全日 制 10 人/ 非全	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③397 法硕联考专业基础(法学)	※省级重点(培育)学科、湖北省知识产权战略实施协作基地 ※复试笔试科目: 民法学 ※同等学力加试科目: 法理学、

	日制 10人	④497 法硕联考综合(法学)	宪法学
<b>120403 教育经济与管理</b> 01. (全日制) 地方高校管理 02. (全日制) 教育管理与评估 03. (全日制) 教育经济与区域发展 04. (非全日制) 地方高校管理 05. (非全日制) 教育管理与评估 06. (非全日制) 教育经济与区域发展	全日制5人/ 非全日制10人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③709 公共管理学 ④855 教育管理学 863 微观经济学 (④中两门任选一)	※湖北省区域高等教育发展研究中心 ※复试笔试科目: 教育学原理 ※同等学力加试科目: 管理学原理、教育研究方法
<b>025100 金融(专业学位)</b> 01. (全日制) 不区分方向 02. (非全日制) 不区分方向	全日制20人/ 非全日制10人	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④431 金融学综合	※复试笔试科目: 金融专业综合 ※同等学力加试科目: 宏观经济学、金融专业基础
<b>110 马克思主义学院</b>	<b>招生人数</b>	<b>初试科目</b>	<b>备注</b>
<b>030501 马克思主义基本原理</b> 01. (全日制) 马克思主义与中国现代化 02. (全日制) 马克思主义与当代中国文化发展 03. (全日制) 马克思主义与科技哲学	全日制20人/ 非全日制15人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③704 马克思主义基本原理 ④859 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	※省级重点(培育)学科、湖北省思政课教学示范基地 ※复试笔试科目: 中国特色社会主义理论概论 ※同等学力加试科目: 思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要
<b>030503 马克思主义中国化研究</b> 01. (全日制) 马克思主义中国化与中国对外战略 02. (全日制) 马克思主义中国化与社会建设 03. (全日制) 马克思主义中国化与经济建设 04. (非全日制) 马克思主义中国化与中国对外战略 05. (非全日制) 马克思主义中国化与社会建设 06. (非全日制) 马克思主义中国化与经济建设			
<b>030505 思想政治教育</b> 01. (全日制) 思想政治教育原理与方法 02. (全日制) 学校党建与思想政治教育 03. (全日制) 企业文化与思想政治教育			
<b>030506 中国近现代史基本问题研究</b> 01. (全日制) 近现代中国城市社会与文化研究			

02. (全日制) 近现代中国“三农”问题研究 03. (全日制) 科学历史观教育研究			
<b>112 化学与环境工程学院</b>	<b>招生 人数</b>	<b>初试科目</b>	<b>备注</b>
<b>070301无机化学</b> 01. (全日制) 功能配合物的设计与合成 02. (全日制) 稀土元素化学 03. (全日制) 无机功能材料	30 人	①101思想政治理论 ②201英语一 ③702大学基础化学 ④801物理化学 840有机化学 842分析化学 (④中三门任选一)	※省级重点(培育)学科、国家级环境与化工清洁生产实验教学示范中心、湖北省化工清洁生产中心、湖北省化工环境污染控制工程技术研究中心 ※复试笔试科目: 初试科目④中任选一门未考科目 ※本专业不招收同等学力考生
<b>070302分析化学</b> 01. (全日制) 电分析化学 02. (全日制) 色谱分析 03. (全日制) 环境分析化学			
<b>070303有机化学</b> 01. (全日制) 有机合成 02. (全日制) 金属有机化学			
<b>070304物理化学</b> 01. (全日制) 催化化学 02. (全日制) 腐蚀与防护 03. (全日制) 表面化学			
<b>070305高分子化学与物理</b> 01. (全日制) 精细与功能高分子 02. (全日制) 生物医用高分子 03. (全日制) 高分子材料改性及综合利用			
<b>0703Z2制药化学</b> 01. (全日制) 药物设计与合成反应 02. (全日制) 化学制药工艺研究			
<b>077602 环境工程(理学)</b> 01. (全日制) 环境分析、监测与评价 02. (全日制) 环境材料 03. (全日制) 绿色化学与清洁生产 04. (全日制) 环境生物学	5 人	①101思想政治理论 ②201英语一 ③602高等数学 ④801物理化学 841无机化学 842分析化学 (④中三门任选一)	※省级重点(培育)学科 ※复试笔试科目: 初试科目④中任选一门未考科目 ※本专业不招收同等学力考生
<b>081704应用化学</b> 01. (全日制) 化工环保新材料 02. (全日制) 手性分子的制备与分离 03. (全日制) 精细化学品 04. (全日制) 化学与生物传感器 05. (全日制) 药剂开发与应用	5 人	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④801物理化学 840有机化学 841无机化学 842分析化学 (④中四门任选一)	※博士学位授权学科、国家级环境与化工清洁生产实验教学示范中心、湖北省化工清洁生产中心、湖北省化工环境污染控制工程技术研究中心 ※复试笔试科目: 初试科目④中任选一门未考科目 ※本专业不招收同等学力考生
<b>083002环境工程</b> 01. (全日制) 工业“三废”治理及资源化利用	15 人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二	※省级重点(培育)学科、国家级环境与化工清洁生产实验教学示范中心、湖北省化工清洁生产

02. (全日制) 环境功能材料与三废治理 03. (全日制) 化工清洁生产技术 04. (全日制) 环境监察与环境评价 05. (全日制) 矿业环境工程技术与矿山生态修复 06. (全日制) 环境工程管理与经济评价		④817化工原理 828水污染控制工程 829环境管理与规划 (④中三门任选一)	中心、湖北省化工环境污染控制工程技术研究中心 ※复试笔试科目: 大气污染控制工程、环境管理与规划 (任选一门初试未考科目) ※本专业不招收同等学力考生
<b>085600材料与化工(专业学位)</b> 01. (全日制) 能源与环境催化材料 02. (全日制) 功能高分子及纳米材料 03. (全日制) 精细化学品合成及工艺研究 04. (全日制) 有机合成与绿色催化 05. (全日制) 药物合成与工艺开发 06. (全日制) 可再生资源综合利用 07. (全日制) 分离与检测技术 08. (全日制) 能源电化学	10 人	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④801物理化学 817化工原理 840有机化学 (④中三门任选一)	※国家级环境与化工清洁生产实验教学示范中心、湖北省化工清洁生产中心、湖北省化工环境污染控制工程技术研究中心 ※复试笔试科目: 初试科目④中任选一门未考科目 ※本专业不招收同等学力考生
<b>085700资源与环境(专业学位)</b> 01. (全日制) 水处理技术 02. (全日制) 固废处理及资源化 03. (全日制) 清洁生产与环境管理 04. (全日制) 环境功能材料与“三废”治理 05. (全日制) 环境生态修复 06. (全日制) 资源综合利用	20 人	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④817化工原理 828水污染控制工程 829环境管理与规划 (④中三门任选一)	※省级重点(培育)学科、国家级环境与化工清洁生产实验教学示范中心、湖北省化工清洁生产中心、湖北省化工环境污染控制工程技术研究中心 ※复试笔试科目: 大气污染控制工程、环境管理与规划 (任选一门初试未考科目) ※本专业不招收同等学力考生
<b>113 外语学院</b>	<b>招生 人数</b>	<b>初试科目</b>	<b>备注</b>
<b>050201 英语语言文学</b> 01. (全日制) 不区分研究方向	10 人	①101 思想政治理论 ②241 日语基础或 242 法语 ③710 基础英语 ④843 英语语言文学基础	※省级重点(培育)学科、省一流专业、国家级人才培养模式创新实验区 ※复试笔试科目: 专业综合 ※本专业不招收同等学力考生
<b>055101 英语笔译(专业学位)</b> 01. (全日制) 不区分方向 02. (非全日制) 不区分方向	全日 制 20 人/ 非全 日制 20 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	※省级重点(培育)学科、省一流专业、国家级人才培养模式创新实验区 ※复试笔试科目: 汉英笔译 ※复试口试科目: 英汉会议口译 ※本专业不招收同等学力考生
<b>114 艺术设计学院</b>	<b>招生 人数</b>	<b>初试科目</b>	<b>备注</b>
<b>1204Z2 设计管理</b> 01. (全日制) 不区分研究方向	2 人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③709 公共管理学	※复试笔试科目: 设计管理 ※本专业不招收同等学力考生

		④852 艺术管理理论	
<b>130500 设计学</b> 01. (全日制) 可持续产品与生态环境设计 02. (全日制) 数字媒体与生态视觉设计 03. (全日制) 设计创新与生态设计学理论研究	8 人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③711 设计史论 ④502 专业设计 A (6 小时)	※复试笔试科目: 快题设计 A (各专业方向任选一题) ※复试加试科目: 素描 色彩 ※本专业不招收同等学力考生
<b>135108 艺术设计(专业学位)</b> 01. (全日制) 产品设计 02. (全日制) 环境设计 03. (全日制) 视觉传达设计 04. (全日制) 数字媒体艺术设计 05. (非全日制) 产品设计 06. (非全日制) 环境设计 07. (非全日制) 视觉传达设计 08. (非全日制) 数字媒体艺术设计	全日制 35 人/ 非全日制 25 人	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③712 艺术设计史论 ④501 专业设计 B (6 小时)	※复试笔试科目: 快题设计 B (各专业方向任选一题) ※复试加试科目: 素描 色彩 ※本专业不招收同等学力考生
<b>085500 机械(专业学位)</b> 01. (全日制) 智能产品与装备设计 02. (全日制) 产品交互与服务设计	全日制 10 人	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③337 工业设计工程 ④503 专业设计 (6 小时)	※复试笔试科目: 快题设计 ※复试加试科目: 素描 色彩 ※本专业不招收同等学力考生
<b>115 体育部</b>	<b>招生人数</b>	<b>初试科目</b>	<b>备注</b>
<b>1204Z1 体育经济与管理</b> 01. (全日制) 体育产业管理 02. (全日制) 社会体育管理 03. (全日制) 学校体育管理	5 人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③709 公共管理学 ④849 体育管理学	※湖北省人才发展研究中心、企业与环境协调发展研究中心 ※复试笔试科目: 体育概论 ※本专业不招收同等学力考生 ※跨学科加试科目: 体育产业概论 (非体育经济与管理本科专业考生)
<b>117 环境生态与生物工程学院</b>	<b>招生人数</b>	<b>初试科目</b>	<b>备注</b>
<b>0703Z1 工业微生物</b> 01. (全日制) 微生物发酵与代谢工程 02. (全日制) 环境微生物及其应用 03. (全日制) 微生物资源与利用	5 人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③338 生物化学 ④839 微生物学	※省级重点(培育)学科、国家级环境与化工清洁生产实验教学示范中心、湖北省化工清洁生产中心 ※复试笔试科目: 普通生物学 ※本专业不招收同等学力考生
<b>081703 生物化工</b> 01. (全日制) 生物质能源 02. (全日制) 微生物发酵与分离 03. (全日制) 微生物控制与资源开发	5 人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④801 物理化学 817 化工原理 840 有机化学	※博士学位授权学科、省级优势学科、新型反应器与绿色化学工艺湖北省重点实验室、湖北省创新协同中心 ※复试笔试科目: 初试科目④中任选一门未考科目

		④中三门任选一)	※本专业不招收同等学力考生
<b>0817Z1 应用微生物</b> 01. (全日制) 微生物工程 02. (全日制) 环境微生物 03. (全日制) 资源微生物 04. (全日制) 微生物功能材料	5 人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④839 微生物学	※博士学位授权学科、省级优势学科、绿色化工过程教育部重点实验室、湖北省创新协同中心 ※复试笔试科目: 生物化学 ※本专业不招收同等学力考生
<b>083001 环境科学</b> 01. (全日制) 环境化学 02. (全日制) 环境材料学 03. (全日制) 污染生态学 04. (全日制) 环境规划与管理	5 人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④821 环境科学导论 830 环境化学 847 环境微生物学 (④中三门任选一门)	※省级重点(培育)学科、国家级环境与化工清洁生产实验教学示范中心、湖北省化工清洁生产中心、湖北省化工环境污染控制工程技术研究中心 ※复试笔试科目: 环境科学导论 ※本专业不招收同等学力考生
<b>100705 微生物与生化药学</b> 01. (全日制) 微生物检测新技术 02. (全日制) 重组蛋白表达系统 03. (全日制) 蛋白纯化	5 人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③703 微生物与生物化学 708 药学 (③中两门任选一门)	※新型反应器与绿色化学工艺湖北省重点实验室、湖北省创新协同中心 ※复试笔试科目: ※复试笔试科目: 药物化学、药理学、分子生物学、生命科学导论 (任选一门)  ※本专业不招收同等学力考生
<b>086000 生物与医药(专业学位)</b> 01. (全日制) 生物分离工程 02. (全日制) 微生物工程 03. (全日制) 生物质能源 04. (全日制) 食品安全 05. (全日制) 合成药物研究与开发	25 人	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③338 生物化学 ④839 微生物学 840 有机化学 845 普通生物学 (④中三门任选一门)	※绿色化工过程教育部重点实验室、新型反应器与绿色化学工艺湖北省重点实验室、湖北省创新协同中心 复试笔试科目: 初试科目④中任选一门未考科目 ※本专业不招收同等学力考生
<b>118 资源与安全工程学院(兴发矿业学院)</b>	<b>招生人数</b>	<b>初试科目</b>	<b>备注</b>
<b>081901 采矿工程</b> 01. (全日制) 矿产资源开发理论与技术 02. (全日制) 数字矿山理论与技术 03. (全日制) 深部开采与地下工程 04. (全日制) 矿山地质灾害与防治 05. (全日制) 爆破破岩理论与技术 06. (全日制) 溶浸采矿	5 人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④819 岩体力学	※国内一流建设学科、国家磷资源开发利用工程技术研究中心、资源与环境湖北省实验教学示范中心、湖北省磷矿采选工程技术研究中心 ※复试笔试科目: 采矿学、工程地质(任选一门) ※同等学力加试: 地质学、爆破工程
<b>081902 矿物加工工程</b> 01. (全日制) 矿物加工理论与技术 02. (全日制) 矿物材料的制备与应用	5 人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二	※国内一流建设学科、国家磷资源开发利用工程技术研究中心、资源与环境湖北省实验教学示

<p>03. (全日制) 二次资源综合利用技术 04. (全日制) 矿物生物和化学处理技术 05. (全日制) 矿物加工过程控制 06. (全日制) 烧结球团理论与技术</p>		<p>④801 物理化学 818 粉体工程 (④中两门任选一门)</p>	<p>范中心、湖北省磷矿采选工程技术研究中心、教育部创新团队 ※复试笔试科目: 选矿学、环境工程、冶金工程、化工原理、无机化学(任选一门) ※同等学力加试: 矿石可选性研究、选矿厂设计</p>
<p><b>081903 安全技术及工程</b> 01. (全日制) 安全管理与安全系统理论 02. (全日制) 安全信息化与计算机应用 03. (全日制) 安全监测监控技术 04. (全日制) 职业危害控制技术 05. (全日制) 化工安全与风险控制技术 06. (全日制) 矿山安全风险控制技术</p>	<p>5 人</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④820 安全系统工程</p>	<p>※国内一流建设学科、国家磷资源开发利用工程技术研究中心、资源与环境湖北省实验教学示范中心、湖北省磷矿采选工程技术研究中心 ※复试笔试科目: 安全管理学 ※同等学力加试: 安全法规、机械安全</p>
<p><b>083700 安全科学与工程</b> 01. (全日制) 安全管理与安全系统理论 02. (全日制) 安全信息化与计算机应用 03. (全日制) 安全监测监控技术 04. (全日制) 职业危害控制技术 05. (全日制) 化工安全与风险控制技术 06. (全日制) 矿山安全风险控制技术</p>	<p>5 人</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④820 安全系统工程</p>	<p>※国家磷资源开发利用工程技术研究中心、资源与环境湖北省实验教学示范中心、湖北省磷矿采选工程技术研究中心 ※复试笔试科目: 安全管理学 ※同等学力加试: 安全法规、机械安全</p>
<p><b>085700 资源与环境(专业学位)</b> 01. (全日制) 采矿工程 02. (全日制) 矿物加工工程 03. (全日制) 安全技术及工程 04. (全日制) 城市矿产资源加工技术 05. (非全日制) 采矿工程 06. (非全日制) 矿物加工工程 07. (非全日制) 安全技术及工程 08. (非全日制) 城市矿产资源加工技术</p>	<p>全日 制 30 人/非 全日 制 5 人</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④812 资源循环导论 817 化工原理 818 粉体工程 819 岩体力学 820 安全系统工程 (方向 01、05 选 819, 方向 02、06 选 818, 方向 03、07 选 820, 方向 04、08 选 812 或 817)</p>	<p>※国家磷资源开发利用工程技术研究中心、湖北省磷矿采选工程技术研究中心、教育部创新团队 ※复试笔试科目: 方向 01、05: 采矿学、工程地质(任选一门), 方向 02、06: 选矿学、环境工程、冶金工程、化工原理、无机化学(任选一门), 方向 03、07: 安全管理学, 方向 04、08: 资源循环科学与工程综合 ※同等学力加试: 方向 01、05: 工程地质学、爆破工程, 方向 02、06: 矿石可选性研究、选矿厂设计, 方向 03、07: 安全法规、机械安全, 方向 04、08: 资源加工、工业生态学</p>

注: 1. 各专业具体招生人数根据该专业当年生源和社会需求情况进行调整, 招生人数不含接收推免生数。2. 以上专业学位专业均可接受大学生专项士兵计划考生报考。3. 自命题考试大纲请查看学校研究生院官网。