

2020 年全日制硕士研究生（学术学位类）招生专业目录

001 马克思主义学院（姜老师：024-24686301）

专业代码、名称及研究方向	考试科目	备注
030503 马克思主义中国化研究		
01. 马克思主义中国化历史进程与基本经验研究 02. 马克思主义中国化理论创新研究 03. 马克思主义与现时代	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 610 马克思主义基本原理概论 ④ 801 中国近现代史纲要	复试科目： 中共党史 同等学力加试科目： 马克思主义哲学、马克思主义政治经济学

002 艺术设计学院（吴老师：024-24680729）

专业代码、名称及研究方向	考试科目	备注
130500 设计学		
01. 装饰艺术设计 02. 环境艺术设计 03. 产品造型设计 04. 陶瓷艺术设计	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 202 俄语 ③ 611 综合设计理论 ④ 501 设计	复试科目： 综合设计 同等学力加试科目： 素描、色彩

003 装备工程学院（王老师：024-24681250）

专业代码、名称及研究方向	考试科目	备注
080100 力学		
01. 强动载下材料与结构的力电效应 02. 气体动力学 03. 生物力学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 202 俄语 ③ 301 数学一 ④ 802 理论力学	复试科目： 材料力学、电子技术基础（选一） 同等学力加试科目： 机械设计基础、C 语言程序设计
082600 兵器科学与技术		
01. 武器设计与应用 02. 爆炸、毁伤与弹药工程 03. 含能材料与特种能源 04. 探测、控制与信息对抗 05. 安全评价与防护工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 202 俄语 ③ 301 数学一 ④ 802 理论力学或 803 自动控制原理二或 804 弹药学或 819 信号与系统二或 820 物理化学二或 821 火工品设计原理或 829 电路	复试科目： 材料力学、电子技术基础、有机化学（选一） 同等学力加试科目： 1. 机械设计基础、C 语言程序设计；2. 无机化学、炸药理论；3. 单片机原理与应用、C 语言程序设计（三种组合任选其一）

2020 年全日制硕士研究生（学术学位类）招生专业目录

004 机械工程学院（郭老师：024-24682163）

专业代码、名称及研究方向	考试科目	备注
080201 机械制造及其自动化		
01. 高速切削及数控装备技术 02. 新材料精密及特种加工技术 03. 高效精密磨削技术 04. 先进数控技术及应用	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 202 俄语 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 805 电子技术或 806 机械 设计	复试科目： 机械制造工艺学 同等学力加试科目： 控制工程基础、C 语言程 序设计
080202 机械电子工程		
01. 机械系统自动控制技术 02. 现代机电装备及自动化技术 03. 机械系统检测与精密仪器	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 202 俄语 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 805 电子技术或 806 机械 设计	复试科目： 机械制造工艺学 同等学力加试科目： 控制工程基础、C 语言程 序设计
080203 机械设计及理论		
01. 数字化网络化设计与制造技术 02. 现代设计理论与应用技术 03. 机械分析与动力学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 202 俄语 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 805 电子技术或 806 机械 设计	复试科目： 机械制造工艺学 同等学力加试科目： 控制工程基础、C 语言程 序设计

005 汽车与交通学院（汪老师：024-24681272）

专业代码、名称及研究方向	考试科目	备注
080204 车辆工程		
01. 车辆结构分析与设计制造 02. 车辆动力学与控制 03. 车辆检测与电子控制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 805 电子技术或 806 机械 设计	复试科目： 汽车理论 同等学力加试科目： 汽车构造、汽车设计

2020 年全日制硕士研究生（学术学位类）招生专业目录

006 材料科学与工程学院（谭老师：024-24680841）

专业代码、名称及研究方向	考试科目	备注
080500 材料科学与工程		
01. 金属材料成型及性能调控 02. 绿色建筑材料 03. 材料表面科学与界面工程 04. 军用关键材料 05. 高分子科学与材料工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③ 302 数学二 ④ 807 物理化学或 808 金属学及热处理或 813 无机化学或 832 土木工程材料	复试科目： 工程材料学（含三部分：金属、无机非金属、高分子材料任选其一） 同等学力加试科目： 材料成型原理、材料科学基础

007 理学院（郑老师：024-24682182）

专业代码、名称及研究方向	考试科目	备注
080300 光学工程		
01. 激光器件及应用技术 02. 光学检测技术与光量子器件 03. 光谱技术及其应用 04. 光电材料与器件	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 809 大学物理	复试科目： 光学、量子力学（选一） 同等学力加试科目： 光信息处理、光电子学

008 信息科学与工程学院（刘老师：024-24686226）

专业代码、名称及研究方向	考试科目	备注
081000 信息与通信工程		
01. 现代通信技术与系统 02. 网络与信息对抗技术 03. 图像处理技术及应用 04. 信息感知与目标识别技术 05. 现代信号处理技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 810 信号与系统或 830 数字电子技术	复试科目： 计算机网络、通信原理（选一） 同等学力加试科目： 电路、模拟电子技术基础
081200 计算机科学与技术		
01. 系统监控与网络管理技术 02. 图像处理与视觉分析技术 03. 物联网技术及应用 04. 网络服务与信息安全 05. 大数据与智能信息处理技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 812 数据结构或 826 计算机网络	复试科目： C 语言程序设计 同等学力加试科目： 操作系统、软件工程

2020 年全日制硕士研究生（学术学位类）招生专业目录

009 环境与化学工程学院（孙老师：024-24680345）

专业代码、名称及研究方向	考试科目	备注
081700 化学工程与技术		
01. 材料腐蚀科学与先进表面处理技术 02. 化学电源及新能源材料 03. 化学工程与精细化学品	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③ 302 数学二 ④ 813 无机化学或 823 物理化学三或 831 化工原理	复试科目： 分析化学、有机化学、物理化学（选一） 同等学力加试科目： 分析化学、有机化学、物理化学（选二），但不与初试、复试科目相同
083000 环境科学与工程		
01. 环境污染控制技术 02. 环境监测与规划评价 03. 污染环境修复与微生物技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③ 302 数学二 ④ 814 环境工程学或 822 环境生态学或 825 分析化学	复试科目： 无机化学、物理化学、环境监测、水污染控制工程、环境工程微生物学（选一） 同等学力加试科目： 环境评价、环境监测、环境工程微生物学、水污染控制工程（选二），但不与复试科目相同

010 经济管理学院（宋老师：024-24682203）

专业代码、名称及研究方向	考试科目	备注
020206 国际贸易学		
01. 国际贸易理论与实务研究 02. 区域经济发展与创新 03. 国际投资与跨国经营	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 202 俄语 ③ 303 数学三 ④ 815 微观经济学	复试科目： 国际贸易学 同等学力加试科目： 国际经济学、国际贸易实务
120201 会计学		
01. 会计理论与实务 02. 财务管理理论与实务 03. 审计理论与实务	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 303 数学三 ④ 816 会计学	复试科目： 财务管理 同等学力加试科目： 基础会计、管理会计

2020 年全日制硕士研究生（学术学位类）招生专业目录

120202 企业管理		
01. 管理信息系统 02. 人力资源管理 03. 企业管理与公司治理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 303 数学三 ④ 817 管理学或 818 运筹学	复试科目： 生产管理、市场营销（选一） 同等学力加试科目： 技术经济学、企业战略管理
120204 技术经济及管理		
01. 科技创新与管理 02. 投资经济与战略管理 03. 技术经济与项目管理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 303 数学三 ④ 817 管理学或 824 技术经济学	复试科目： 生产管理、市场营销（选一） 同等学力加试科目： 运筹学、企业战略管理

012 自动化与电气工程学院（李老师：024-24682312）

专业代码、名称及研究方向	考试科目	备注
081100 控制科学与工程		
01. 控制理论与控制工程 02. 检测技术与自动化装置 03. 系统工程 04. 模式识别与智能系统 05. 导航、制导与控制 06. 优化理论与过程控制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 811 自动控制原理或 827 运筹学三	复试科目： C 语言程序设计 同等学力加试科目： 模拟电子技术、电路、数值分析、概率论与数理统计（选二）

2020 年全日制硕士研究生（专业学位类）招生专业目录

003 装备工程学院（王老师：024-24681250）

专业代码、名称及研究方向	考试科目	备注
085500 机械		
01. 武器系统理论与技术 02. 弹箭系统理论与技术 03. 探测、控制与信息对抗技术	① 101 思想政治理论 ② 202 俄语或 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 802 理论力学或 803 自动控制原理二或 804 弹药学或 819 信号与系统二或 820 物理化学二或 821 火工品设计原理或 829 电路	复试科目： 材料力学、电子技术基础（选一） 同等学力加试科目： 1. 机械设计基础、C 语言程序设计；2. 无机化学、炸药理论；3. 单片机原理与应用、C 语言程序设计（三种组合任选其一）

004 机械工程学院（郭老师：024-24682163）

专业代码、名称及研究方向	考试科目	备注
085500 机械		
01. 军用难加工材料与复合材料高效精密加工 02. 先进数控技术及应用 03. 机械系统检测与精密仪器	① 101 思想政治理论 ② 202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 805 电子技术或 806 机械设计	复试科目： 机械制造工艺学 同等学力加试科目： 控制工程基础、C 语言程序设计

005 汽车与交通学院（汪老师：024-24681272）

专业代码、名称及研究方向	考试科目	备注
085500 机械		
01. 车辆结构分析与设计制造 02. 车辆动力学与控制 03. 车辆检测与电子控制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 805 电子技术或 806 机械设计	复试科目： 汽车理论 同等学力加试科目： 汽车构造、汽车设计

2020 年全日制硕士研究生（专业学位类）招生专业目录

006 材料科学与工程学院（谭老师：024-24680841）

专业代码、名称及研究方向	考试科目	备注
085600 材料与化工		
01. 金属材料成型及控制工程 02. 绿色建筑材料制备及应用 03. 材料表面工程及界面工程 04. 军用关键材料及先进复合材料 05. 高分子材料工程	① 101 思想政治理论 ② 202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 807 物理化学或 808 金属 学及热处理或 813 无机 化学或 832 土木工程材 料	复试科目： 工程材料学（含三部分： 金属、无机非金属、高 分子材料任选其一） 同等学力加试科目： 材料成型原理、材料科 学基础

008 信息科学与工程学院（刘老师：024-24686226）

专业代码、名称及研究方向	考试科目	备注
085400 电子信息		
01. 无线通信技术及应用 02. 网络与信息安全技术 03. 现代信号处理技术及应用 04. 大数据与智能信息处理技术及应用 05. 图形图像处理技术及应用	① 101 思想政治理论 ② 202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 810 信号与系统或 826 计 算机网络或 828 C 语言程 序设计或 830 数字电子 技术	复试科目： 计算机网络、通信原理、 数据结构（选一）但不 与初试科目相同 同等学力加试科目： 电路、模拟电子技术基 础、操作系统、软件工 程（选二）

009 环境与化学工程学院（孙老师：024-24680345）

专业代码、名称及研究方向	考试科目	备注
085600 材料与化工		
01. 化学电源及新能源材料 02. 精细化学品研究与应用 03. 腐蚀科学与先进防护技术	① 101 思想政治理论 ② 202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 813 无机化学或 823 物理 化学三或 831 化工原理	复试科目： 分析化学、有机化学、 物理化学（选一） 同等学力加试科目： 分析化学、有机化学、 物理化学（选二），但 不与复试科目相同

2020 年全日制硕士研究生（专业学位类）招生专业目录

011 外国语学院（王老师：024-24682395）

专业代码、名称及研究方向	考试科目	备注
055101 英语笔译		
	① 101 思想政治理论 ② 211 翻译硕士英语 ③ 357 英语翻译基础 ④ 448 汉语写作与百科知识	复试科目： 综合笔试 、综合面试 同等学力加试科目： 高级英语、英汉翻译
055103 俄语笔译		
	① 101 思想政治理论 ② 212 翻译硕士俄语 ③ 358 俄语翻译基础 ④ 448 汉语写作与百科知识	复试科目： 综合笔试 、综合面试 同等学力加试科目： 高级俄语、俄汉翻译

012 自动化与电气工程学院（李老师：024-24682312）

专业代码、名称及研究方向	考试科目	备注
085400 电子信息		
01. 智能机器人技术及应用 02. 先进仪器与网络化测控技术 03. 复杂系统综合自动化技术	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 811 自动控制原理	复试科目： C 语言程序设计 同等学力加试科目： 电路、模拟电子技术基础

2020 年非全日制硕士研究生招生专业目录

010 经济管理学院（柳老师：024-24682303）

专业代码、名称及研究方向	考试科目	备注
125100 工商管理		
01. 企业信息化与项目管理 02. 公司治理与管理创新 03. 技术经济与创新管理 04. 企业资本运营与战略管理 05. 企业人力资源管理 06. 企业物流与营销管理	① 199 管理类联考综合能力 ② 202 俄语或 203 日语或 204 英语二	复试科目： ①笔试：时事政治 ②综合面试