

2021年全日制硕士研究生招生专业目录(学术学位类)

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	①101思想政治理论 ②201英语一	复试科目: 中共党史
02. 马克思主义中国化理论创新研究	③610马克思主义基本原理概论	同等学力加试科目:
03. 马克思主义与新时代	④801中国近现代史纲要	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	①101思想政治理论	复试科目:
02. 环境艺术设计	②201英语一或202俄语	综合设计
03. 产品造型设计	③611综合设计理论	同等学力加试科目:
04. 陶瓷艺术设计	④501设计	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	①101思想政治理论	复试科目:
02. 气体动力学	②201英语一或202俄语	材料力学、电子技术基础(选一)
03. 生物力学	③301数学一	同等学力加试科目:
	④802理论力学	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	①101思想政治理论	复试科目:
02. 爆炸、毁伤与弹药工程	②201英语一或202俄语	机械设计基础、电子技术基础、有机化学(选一)
03. 含能材料与特种能源	③301数学一	同等学力加试科目:
04. 探测、控制与信息对抗	④804弹药学或819信号与系统二或820物理化学二	1. 材料力学、C语言程序设计; 2. 无机化学、炸药理论;
05. 安全评价与防护工程		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
080201机械制造及其自动化		
01. 高速切削及数控装备技术	①101思想政治理论	复试科目:
02. 新材料精密及特种加工技术	②201英语一或202俄语或203日语	机械制造工艺学
03. 高效精密磨削技术	③301数学一	同等学力加试科目:
04. 先进数控技术及应用	④805电子技术或806机械设计	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	①101思想政治理论	复试科目:
02. 现代机电装备及自动化技术	②201英语一或202俄语或203日语	机械制造工艺学
03. 机械系统检测与精密仪器	③301数学一	同等学力加试科目:
	④805电子技术或806机械设计	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	①101思想政治理论	复试科目:
02. 现代设计理论与应用技术	②201英语一或202俄语或203日语	机械制造工艺学
03. 机械分析与动力学	③301数学一	同等学力加试科目:
	④805电子技术或806机械设计	控制工程基础、C语言程序设计

2021年全日制硕士研究生招生专业目录(学术学位类)

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	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④806机械设计或821控制工程基础	复试科目: 汽车理论 同等学力加试科目: 汽车构造、汽车设计

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. 材料成型与性能调控 02. 先进绿色建筑材料 03. 材料表面科学 04. 特种功能材料及合成 05. 复合材料及军用关键材料	①101思想政治理论 ②201英语一或202俄语或203日语 ③302数学二 ④807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	①101思想政治理论 ②201英语一或202俄语或203日语 ③301数学一 ④809大学物理	复试科目: 光学、光电子学(选一) 同等学力加试科目: 半导体物理、激光原理

008信息科学与工程学院(周老师: 024-24681543)

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	①101思想政治理论 ②201英语一或202俄语或203日语 ③301数学一 ④810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	①101思想政治理论 ②201英语一或202俄语或203日语 ③301数学一 ④812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

2021年全日制硕士研究生招生专业目录(学术学位类)

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. 化学工程与精细化学品 02. 化学电源及新能源材料 03. 材料腐蚀科学与先进表面处理技术	①101思想政治理论 ②201英语一或202俄语或203日语 ③302数学二 ④813无机化学或831化工原理	复试科目: 有机化学、物理化学、无机化学、系统安全工程(选一), 不与初试科目相同 同等学力加试科目: 分析化学、物理化学、无机化学、化工原理(选二), 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. 生态修复技术	①101思想政治理论 ②201英语一或202俄语或203日语 ③302数学二 ④814环境工程学或822环境生态学	复试科目: 环境监测、水污染控制工程、环境信息系统、环境生态学(选一), 不与初试科目相同 同等学力加试科目: 分析化学、水污染控制工程、环境信息系统、环境生态学(选二), 不与初复试科目相同

010经济管理学院(金老师: 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. 国际贸易理论与政策 02. 区域经济发展与创新 03. 国际投资与跨国经营	①101思想政治理论 ②201英语一或202俄语 ③303数学三 ④815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	①101思想政治理论 ②201英语一或203日语 ③303数学三 ④816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
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	①101思想政治理论 ②201英语一或203日语 ③303数学三 ④817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	①101思想政治理论 ②201英语一或203日语 ③303数学三 ④817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	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④811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)

2021年全日制硕士研究生招生专业目录(专业学位类)

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	①101思想政治理论 ②204英语二或202俄语 ③302数学二 ④804弹药学或819信号与系统二或820物理化学二	复试科目: 机械设计基础、电子技术基础、有机化学(选一) 同等学力加试科目: 1. 材料力学、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	①101思想政治理论 ②202俄语或203日语或204英语二 ③302数学二 ④805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	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④806机械设计或821控制工程基础	复试科目: 汽车理论 同等学力加试科目: 汽车构造、汽车设计

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. 金属材料先进加工技术 02. 先进建筑材料 03. 表面工程 04. 复合材料与军用关键材料 05. 非金属功能材料	①101思想政治理论 ②202俄语或203日语或204英语二 ③302数学二 ④807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(周老师: 024-24681543)

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	①101思想政治理论 ②202俄语或203日语或204英语二 ③302数学二 ④810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)

2021年全日制硕士研究生招生专业目录(专业学位类)

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. 化学工程及精细化学品 03. 腐蚀科学与先进防护技术 04. 环境化学工程	①101思想政治理论 ②202俄语或203日语或204英语二 ③302数学二 ④813无机化学或831化工原理	复试科目: 有机化学、物理化学、无机化学、系统安全工程、水污染控制工程(选一), 不与初试科目相同 同等学力加试科目: 分析化学、物理化学、化工原理、水污染控制工程(选二), 但不与初复试科目相同

011外国语学院(冯老师: 024-24682395)

专业代码、名称及研究方向	考试科目	备注
055101英语笔译		
	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: 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		
	①101思想政治理论 ②212翻译硕士俄语 ③358俄语翻译基础 ④448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	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④811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

2021年非全日制硕士研究生招生专业目录

010经济管理学院(刘老师: 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	①199管理类联考综合能力 ②202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