

# 沈阳理工大学2024年硕士研究生招生专业目录（全日制）

001马克思主义学院（汪老师：024-24681622）		
专业代码、名称及研究方向	考试科目	复试及同等学力加试科目
<b>030503马克思主义中国化研究（学术学位）</b>		
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	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③610马克思主义基本原理概论 ④801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
<b>002艺术设计学院（吴老师：024-24680729）</b>		
专业代码、名称及研究方向	考试科目	复试及同等学力加试科目
<b>140300设计学（学术学位）</b>		
01. 环境设计 02. 工业设计 03. 视觉传达与媒体设计 04. 手工艺设计	①101思想政治理论 ②201英语（一）或202俄语或203日语 ③611综合设计理论 ④501设计	复试科目： 综合设计 同等学力加试科目： 素描、色彩
<b>003装备工程学院（吴老师：024-24681249）</b>		
专业代码、名称及研究方向	考试科目	复试及同等学力加试科目
<b>080100力学（学术学位）</b>		
01. 材料与结构动力学 02. 气体动力学 03. 生物力学	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④802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
<b>082600兵器科学与技术（学术学位）</b>		
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	①101思想政治理论 ②201英语（一）或202俄语 ③301数学（一） ④804弹药学	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）
<b>085500机械（专业学位）</b>		
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	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）

# 沈阳理工大学2024年硕士研究生招生专业目录（全日制）

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	复试及同等学力加试科目
<b>080200机械工程</b>		
01. 机械制造及其自动化 02. 机械电子工程 03. 机械设计及理论	①101思想政治理论 ②201英语(一)或202俄语或203日语 ③301数学(一) ④806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
<b>085500机械(专业学位)</b>		
01. 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 ②204英语(二)或202俄语或203日语 ③302数学(二) ④806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
<b>005汽车与交通学院(汪老师: 024-24681272)</b>		
专业代码、名称及研究方向	考试科目	复试及同等学力加试科目
<b>080204车辆工程(学术学位)</b>		
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	复试科目: 汽车理论 同等学力加试科目: 汽车构造、汽车设计
<b>085500机械(专业学位)</b>		
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	复试科目: 汽车理论 同等学力加试科目: 汽车构造、汽车设计
<b>006材料科学与工程学院(谭老师: 024-24680841)</b>		
专业代码、名称及研究方向	考试科目	复试及同等学力加试科目
<b>080500材料科学与工程(学术学位)</b>		
01. 材料物理与化学 02. 材料学 03. 材料加工工程	①101思想政治理论 ②201英语(一)或202俄语或203日语 ③302数学(二) ④807材料科学基础	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、物理化学
<b>085601材料工程(专业学位)</b>		
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 ②204英语(二)或202俄语或203日语 ③302数学(二) ④807材料科学基础	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、物理化学

# 沈阳理工大学2024年硕士研究生招生专业目录（全日制）

007理学院(蔡老师: 024-24682182)		
专业代码、名称及研究方向	考试科目	复试及同等学力加试科目
<b>080300光学工程(学术学位)</b>		
01. 激光器件与应用技术 02. 光谱技术与光电检测 03. 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
<b>0811J1优化理论与过程控制(学术学位)</b>		
01. 最优化理论与算法 02. 智能工业优化与控制 03. 系统优化与人工智能方法	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③301数学(一) ④827运筹学三	复试科目: C语言程序设计 同等学力加试科目: 数值分析、概率论与数理统计
<b>085408光电信息工程(专业学位)</b>		
01.现代激光技术与应用 02.光谱技术与光电检测 03.光电信息功能材料制备与应用	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④803应用光学	复试科目: 光电子学 同等学力加试科目: 半导体物理、激光原理
<b>008信息科学与工程学院(周老师: 024-24681543)</b>		
专业代码、名称及研究方向	考试科目	复试及同等学力加试科目
<b>081000信息与通信工程(学术学位)</b>		
01. 通信与信息系统 02. 信号与信息处理	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	复试科目: 通信原理 同等学力加试科目: 电路、数字信号处理
<b>081200计算机科学与技术(学术学位)</b>		
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	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	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
<b>085402通信工程(含宽带网络、移动通信等)(专业学位)</b>		
01. 无线通信技术 02. 现代信号处理技术 03. 通信网络与信息安全技术	①101思想政治理论 ②204英语(二)或202俄语或203日语 ③302数学(二) ④810信号与系统	复试科目: 通信原理 同等学力加试科目: 电路、数字信号处理
<b>085404计算机技术(专业学位)</b>		
01. 图形图像处理技术 02. 网络管控与信息安全 03. 大数据与智能信息处理技术 04. 物联网与嵌入式系统	①101思想政治理论 ②204英语(二)或202俄语或203日语 ③302数学(二) ④828C语言程序设计	复试科目: 数据结构 同等学力加试科目: 操作系统、软件工程

# 沈阳理工大学2024年硕士研究生招生专业目录（全日制）

## 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	复试及同等学力加试科目
<b>081700化学工程与技术（学术学位）</b>		
01. 化学工程 02. 化学工艺 03. 应用化学	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	复试科目： 物理化学、化工原理、系统安全工程（选一） 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
<b>083000环境科学与工程（学术学位）</b>		
01. 环境科学 02. 环境工程 03. 新能源与环境产业创新技术	①101思想政治理论 ②201英语（一）或202俄语或203日语 ③302数学（二） ④814环境工程原理	复试科目： 无机化学、环境生态学、水污染控制工程（选一） 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），不与初试复试科目相同
<b>085602化学工程（专业学位）</b>		
01. 化学电源及新能源材料 02. 材料腐蚀科学与先进表面处理技术 03. 化工流程模拟及化工新材料 04. 化工安全科学与工程	①101思想政治理论 ②204英语（二）或202俄语或203日语 ③302数学（二） ④813无机化学	复试科目： 物理化学、系统安全工程、材料科学基础（选一） 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），不与初试复试科目相同
<b>085700资源与环境（专业学位）</b>		
01. 环境污染控制与修复技术 02. 生态环境规划与安全评价 03. 新能源与废弃物资源化 04. 环境数值模拟与环境信息化	①101思想政治理论 ②204英语（二）或202俄语或203日语 ③302数学（二） ④814环境工程原理	复试科目： 分析化学、环境生态学、水污染控制工程、环境信息系统（选一） 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），不与初试复试科目相同

# 沈阳理工大学2024年硕士研究生招生专业目录（全日制）

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	复试及同等学力加试科目
<b>020206国际贸易学(学术学位)</b>		
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
<b>120200工商管理学(学术学位)</b>		
01. 会计学 02. 企业管理 03. 技术经济及管理	①101思想政治理论 ②201英语(一)或203日语 ③303数学(三) ④817管理学	复试科目: 会计学、财务管理、审计学、生产管理 (选一) 同等学力加试科目: 基础会计、管理会计、技术经济学、企业 战略管理、运筹学 (选二)
<b>125300会计(专业学位)</b>		
01. 会计实务 02. 财务管理 03. 审计实务	①199管理类综合能力 ②202俄语或203日语或204 英语(二)	复试科目: 时事政治、会计学、财务管理 同等学力加试科目: 基础会计、管理会计
<b>011外国语学院(冯老师: 024-24682395)</b>		
专业代码、名称及研究方向	考试科目	复试及同等学力加试科目
<b>055101英语笔译(专业学位)</b>		
	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
<b>055103俄语笔译(专业学位)</b>		
	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

## 沈阳理工大学2024年硕士研究生招生专业目录（全日制）

### 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	复试及同等学力加试科目
<b>081100控制科学与工程（学术学位）</b>		
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	①101思想政治理论 ②201英语（一）或202俄语 ③301数学（一） 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： 模拟电子技术、电路、数值分析、概率论与数理统计（选二）
<b>085406控制工程（专业学位）</b>		
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）或202俄语 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

## 沈阳理工大学2024年硕士研究生招生专业目录（非全日制）

### 010经济管理学院（刘老师：18641331545）

专业代码、名称及研究方向	考试科目	复试科目
<b>125100工商管理（专业学位）</b>		
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. 企业人力资源管理 05. 企业物流与营销管理	①199管理类综合能力 ②204英语（二）或202俄语 或203日语	复试科目： ①笔试：时事政治 ②综合面试