

## 北方民族大学 2020 年攻读硕士学位研究生入学考试专业目录

<b>001 文学与新闻传播学院</b>		<b>0951-2066574</b>
专业代码、名称及研究方向	考试科目	复试科目及同等学力加试科目
<b>050101 文艺学</b>	①101 思想政治理论	复试笔试科目:
01 西方文论与比较文学	②201 英语一	文学基础综合
02 现当代文学与影视文化	③617 文学概论与写作	同等学力加试:
	④817 中国现当代文学	汉语基础, 基础写作
<b>050102 语言学及应用语言学</b>	①101 思想政治理论	复试笔试科目:
01 现代汉语	②201 英语一	语法修辞知识
02 语用修辞学	③618 语言学概论	同等学力加试:
03 社会语言学	④818 现代汉语	现代汉语, 古代汉语
04 方言学		
<b>050103 汉语言文字学</b>	①101 思想政治理论	复试笔试科目:
01 汉语史	②201 英语一	汉语基础
02 方言研究	③618 语言学概论	同等学力加试:
03 汉语词汇研究	④820 古代汉语	古代汉语, 现代汉语
04 语言文化研究		
<b>050105 中国古代文学</b>	①101 思想政治理论	复试笔试科目:
01 中国古代小说研究	②201 英语一	中国古代文学专题研究
02 中国古代文学专题研究	③619 文学概论与写作	同等学力加试:
	④819 中国古代文学史	现代汉语, 古代汉语
<b>050107 中国少数民族语言文学</b>	①101 思想政治理论	复试笔试科目:
01 少数民族作家文学研究	②201 英语一	中国古代文学与中国现当代文学
02 民族民间文学研究	③621 少数民族作家文学	同等学力加试:
03 民族文学与文化研究	④821 少数民族民间文学	文学概论, 文学作品赏析
<b>002 数学与信息科学学院</b>		<b>0951-2066612</b>
专业代码、名称及研究方向	考试科目	复试科目及同等学力加试科目
<b>070101 基础数学</b>	①101 思想政治理论	复试笔试科目:
01 动力系统	②201 英语一	数学基础综合(数学分析、高等代数、常微分方程)
02 微分方程理论与方法	③622 数学分析	同等学力加试:
03 非线性算子理论与方法	④822 高等代数	概率论与数理统计, 复变函数, 近世代数, 常微分方程(四选二)
04 集值分析与变分分析		
<b>070102 计算数学</b>	①101 思想政治理论	复试笔试科目:
01 科学与工程计算及应用软件	②201 英语一	数学基础综合(数学分析、高等代数、常微分方程)

02 小波分析与信息处理	③622 数学分析	同等学力加试:
03 智能计算与全局最优化	④822 高等代数	概率论与数理统计, 复变函数, 近世代数, 常微分方程 (四选二)
04 智能信息与图形图像处理		
05 计算流体力学		
<b>070103 概率论与数理统计</b>	①101 思想政治理论	复试笔试科目:
01 随机分析	②201 英语一	数学基础综合 (数学分析、高等代数、常微分方程)
02 应用概率统计	③622 数学分析	同等学力加试:
03 时间序列分析	④822 高等代数	概率论与数理统计, 复变函数, 近世代数, 常微分方程 (四选二)
<b>070104 应用数学</b>	①101 思想政治理论	复试笔试科目:
01 最优化理论方法及其应用	②201 英语一	数学基础综合 (数学分析、高等代数、常微分方程)
02 经济与金融数学	③622 数学分析	同等学力加试:
03 信息处理中的数学方法	④822 高等代数	概率论与数理统计, 复变函数, 近世代数, 常微分方程 (四选二)
04 生物数学与随机动力学		
05 数据挖掘与模式识别		
<b>070105 运筹学与控制论</b>	①101 思想政治理论	复试笔试科目:
01 多目标优化理论与方法	②201 英语一	数学基础综合 (数学分析、高等代数、常微分方程)
02 随机系统最优控制理论及应用	③622 数学分析	同等学力加试:
03 不确定决策理论与方法	④822 高等代数	概率论与数理统计, 复变函数, 近世代数, 常微分方程 (四选二)
<b>0252 应用统计 (专业硕士)</b>	①101-思想政治理论	复试笔试科目:
01 金融统计与风险管理	②204-英语二	概率论与数理统计
02 经济与社会统计	③303-数学三	同等学力加试:
03 大数据分析	④432-统计学	回归分析, 抽样调查
<b>003 计算机科学与工程学院</b>		<b>0951-2067316</b>
<b>专业代码、名称及研究方向</b>	<b>考试科目</b>	<b>复试科目及同等学力加试科目</b>
<b>081201 计算机系统结构</b>	①101 思想政治理论	复试笔试科目:
01 嵌入式系统	②201 英语一	数据库系统原理或信号与系统
02 计算机智能控制系统	③301 数学一	同等学力加试:
	④832 C 语言程序设计与数据结构或 841 微机原理与接口技术或 842 运筹学或 843 计算机网络	操作系统, 计算机组成原理
<b>081202 计算机软件与理论</b>	①101 思想政治理论	复试笔试科目:

01 软件工程与软件方法学	②201 英语一	数据库系统原理或信号与系统或软件工程
02 数据库与知识工程	③301 数学一	同等学力加试:
03 计算机图形学算法研究	④832 C 语言程序设计与数据结构或 841 微机原理与接口技术或 842 运筹学或 843 计算机网络	操作系统, 计算机组成原理
04 嵌入式系统软件		
<b>081203 计算机应用技术</b>	①101 思想政治理论	复试笔试科目:
01 信息系统分析与集成	②201 英语一	数据库系统原理或信号与系统或软件工程或数字图像处理
02 图像处理及计算机视觉	③301 数学一	同等学力加试:
03 计算机网络与移动计算	④832 C 语言程序设计与数据结构或 841 微机原理与接口技术或 842 运筹学或 843 计算机网络	操作系统, 计算机组成原理
<b>0854 电子信息 (专业硕士)</b>	①101 思想政治理论	复试笔试科目:
01 计算机应用技术	②204 英语二	数据库系统原理或信号与系统或微机原理与接口技术或数字图像处理或软件工程
02 人工智能与大数据	③302 数学二	同等学力加试:
	④833 C 语言程序设计与数据结构或 842 运筹学或 843 计算机网络	操作系统, 计算机组成原理
<b>004 马克思主义学院</b>		<b>0951-2067849</b>
<b>专业代码、名称及研究方向</b>	<b>考试科目</b>	<b>复试科目及同等学力加试科目</b>
<b>030402 马克思主义民族理论与政策</b>	①101 思想政治理论	复试笔试科目:
01 民族理论与民族关系研究	②201 英语一	民族研究综合
02 中国民族政策与民族地区发展研究	③612 民族学概论	同等学力加试:
	④812 民族理论与民族政策	中国民族概论, 民族学理论与方法
<b>030505 思想政治教育</b>	①101 思想政治理论	复试笔试科目:
01 思想政治教育理论与实践	②201 英语一	马克思主义理论研究综合
02 思想政治教育与民族地区道德建设	③616 马克思主义原理	同等学力加试:
03 学校思想政治教育	④816 思想政治教育学原理	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论, 思想道德修养与法律基础
<b>005 电气信息工程学院</b>		<b>0951-2067930</b>
<b>专业代码、名称及研究方向</b>	<b>考试科目</b>	<b>复试科目及同等学力加试科目</b>
<b>080901 物理电子学</b>	①101 思想政治理论	复试笔试科目:
01 纳米材料制备及应用	②201 英语一	普通物理或传感器原理及应用
02 光学器件设计	③301 数学一	同等学力加试:

03 粒子物理	④830 数字电子技术或 831 自动控制原理或 837 半导体物理或 845 模拟电子技术或 846 电路原理	信号与系统，数字信号处理
<b>080902 电路与系统</b>	①101 思想政治理论	复试笔试科目：
01 激光雷达大气遥感	②201 英语一	普通物理或传感器原理及应用
02 智能信息感知与处理	③301 数学一	同等学力加试：
03 工业自动化控制	④830 数字电子技术或 831 自动控制原理或 845 模拟电子技术或 846 电路原理	信号与系统，数字信号处理
04 电力电子技术及新能源发电		
<b>0854 电子信息（专业硕士）</b>	①101 思想政治理论	复试笔试科目：
03 智能感知与仪器工程	②204 英语二	信号与系统或传感器原理及应用或自动控制原理
04 电气与智能控制工程	③302 数学二	同等学力加试：
	④859 模拟电路或 860 数字电路或 861 电路	数字信号处理，单片机原理与应用
<b>006 生物科学与工程学院</b>		<b>0951-2066807</b>
<b>专业代码、名称及研究方向</b>	<b>考试科目</b>	<b>复试科目及同等学力加试科目</b>
<b>0713 生态学</b>	①101 思想政治理论	复试笔试科目：
01 植物生态学	②201 英语一	生态学与植物生理学
02 动物生态学	③623 生态学	同等学力加试：
03 微生物生态学	④823 基础生物化学或 824 植物学或 825 微生物学或 838 动物学	普通生物学、细胞生物学
<b>007 材料科学与工程学院</b>		<b>0951-2066778</b>
<b>专业代码、名称及研究方向</b>	<b>考试科目</b>	<b>复试科目及同等学力加试科目</b>
<b>080501 材料物理与化学</b>	①101 思想政治理论	复试笔试科目：
01 材料化学	②201 英语一	材料物理与化学综合
02 材料物理	③302 数学二	同等学力加试：
03 新能源材料	④826 物理化学	材料工程基础，材料科学基础
<b>080502 材料学</b>	①101 思想政治理论	复试笔试科目：
01 特种陶瓷	②201 英语一	无机非金属材料学（01、02 方向）或高分子成形加工原理（03 方向）
02 粉体材料	③302 数学二	同等学力加试：
03 高分子材料	④ 827 材料科学基础（无机非）（01、02 方向）或 828 高分子化学与物理（03 方向）	材料工程基础，物理化学
<b>080503 材料加工工程</b>	①101 思想政治理论	复试笔试科目：

01 金属材料	②201 英语一	金属学及热处理
02 材料成型与模具加工技术	③302 数学二	同等学力加试:
	④829 材料科学基础 (金属材料)	机械设计基础, 材料工程基础
<b>0856 材料与化工 (专业硕士)</b>	①101 思想政治理论	复试笔试科目:
01 先进陶瓷	②204 英语二	材料工程基础
02 金属材料	③302 数学二	同等学力加试:
03 新能源材料	④851 物理化学或 862 材料科学基础或 863 高分子化学与物理	材料物理与性能学, 材料化学基础

## 008 经济学院

0951-2067624

专业代码、名称及研究方向	考试科目	复试科目及同等学力加试科目
<b>020202 区域经济学</b>	①101 思想政治理论	复试笔试科目:
01 区域可持续发展	②201 英语一	区域经济学
02 城镇化与农区发展	③303 数学三	同等学力加试:
03 人口经济与区域发展	④813 经济学综合	产业经济学, 发展经济学
<b>020204 金融学</b>	①101 思想政治理论	复试笔试科目:
01 商业银行经营管理	②201 英语一	金融学基础
02 小额信贷与普惠金融	③303 数学三	同等学力加试:
	④813 经济学综合	会计学, 商业银行经营学
<b>020205 产业经济学</b>	①101 思想政治理论	复试笔试科目:
01 产业组织与产业结构	②201 英语一	产业经济学
02 生态经济与绿色产业	③303 数学三	同等学力加试:
03 西部地区特色产业发展	④813 经济学综合	区域经济学, 发展经济学
<b>020206 国际贸易学</b>	①101 思想政治理论	复试笔试科目:
01 国际贸易理论与政策	②201 英语一	国际商务
02 跨国公司经营与管理	③303 数学三	同等学力加试:
	④813 经济学综合	国际经济学, 国际贸易
<b>0251 金融 (专业硕士)</b>	①101 思想政治理论	复试笔试科目:
01 金融机构运营与管理	②204 英语二	金融学基础
02 民族地区普惠金融发展	③303 数学三	同等学力加试:
03 资本市场与公司金融	④431 金融学综合	西方经济学, 初级会计学
<b>0254 国际商务 (专业硕士)</b>	①101 思想政治理论	复试笔试科目:
01 国际贸易政策与实务	②204 英语二	国际商务专业综合
02 国际投资与跨国经营	③303 数学三	同等学力加试:
03 国际服务贸易与服务外包	④434 国际商务专业基础	西方经济学, 国际贸易

## 009 音乐舞蹈学院

0951-2066824

专业代码、名称及研究方向	考试科目	复试科目及同等学力加试科目
<b>1351 艺术 (专业硕士)</b>	①101 思想政治理论	复试笔试科目:

01 作曲与作曲技术理论	②204 英语二	作曲与作曲技术理论（01 方向）：创作钢琴独奏或三重奏或带有钢琴伴奏的艺术歌曲一首。 中外音乐史（02 方向）
02 音乐表演（声乐、钢琴、二胡）	③625 艺术学基础知识（音乐部分）	同等学力加试：
	④849 音乐作品综合分析 I（01 方向）或 850 音乐作品综合分析 II（02 方向）	视唱，练耳
		<b>复试面试要求：</b> ① <b>作曲与作曲技术理论：</b> 钢琴演奏中外作品两首或其他乐器演奏。 ② <b>音乐表演方向：</b> 主要考核各方向演奏与演唱的技能和音乐作品表达能力。（钢琴伴奏自备） <b>声乐：</b> 中国或者外国歌剧咏叹调一首、中国艺术歌曲一首、外国艺术歌曲一首。 <b>钢琴：</b> 练习曲一首、古典奏鸣曲一首（快板乐章）、大型乐曲一首（中外任选）。 <b>器乐（二胡）：</b> 练习曲一首、传统曲目一首、大型协奏曲（一个乐章）、地域风格独奏曲一首。

## 010 设计艺术学院

0951-2066582

专业代码、名称及研究方向	考试科目	复试科目及同等学力加试科目
1351 艺术（专业硕士）	①101 思想政治理论	复试笔试科目：
03 中国画	②204 英语二	素描与专业技法
04 油画	③613 中外美术简史	同等学力加试：
05 雕塑	④847 创作构图	速写，色彩

## 011 化学与化学工程学院

0951-2066881

专业代码、名称及研究方向	考试科目	复试科目及同等学力加试科目
081702 化学工艺	①101 思想政治理论	复试笔试科目：
01 煤化工工艺	②201 英语一	化学工程基础
02 生物质转化技术	③302 数学二	同等学力加试：
03 绿色化学工艺	④855 化工原理或 856 物理化学或 857 有机化学或 858 过程设备设计	化学反应工程，化工工艺学
081703 生物化工	①101 思想政治理论	复试笔试科目：
01 有机功能分子设计与合成	②201 英语一	化学工程基础
02 清洁生物分离技术	③302 数学二	同等学力加试：

	④855 化工原理或 856 物理化学或 857 有机化学或 858 过程设备设计	化学反应工程, 化工工艺学
<b>081704 应用化学</b>	①101 思想政治理论	复试笔试科目:
01 能源转化与储存	②201 英语一	化学工程基础
02 传质与分离技术	③302 数学二	同等学力加试:
03 功能材料	④855 化工原理或 856 物理化学或 857 有机化学或 858 过程设备设计	化学反应工程, 化工工艺学
<b>081705 工业催化</b>	①101 思想政治理论	复试笔试科目:
01 光电催化	②201 英语一	化学工程基础
02 催化剂与催化反应工程	③302 数学二	同等学力加试:
03 催化化学	④855 化工原理或 856 物理化学或 857 有机化学或 858 过程设备设计	化学反应工程, 化工工艺学
<b>0856 材料与化工 (专业硕士)</b>	①101 思想政治理论	复试笔试科目:
04 应用化学	②204 英语二	化学工程基础
05 工业催化	③302 数学二	同等学力加试:
06 化学工艺	④840 化工原理或 851 物理化学或 852 有机化学或 853 制药工艺学或 854 过程设备设计	化学反应工程, 化工工艺学
<b>012 管理学院</b>		<b>0951-2066186</b>
<b>专业代码、名称及研究方向</b>	<b>考试科目</b>	<b>复试科目及同等学力加试科目</b>
<b>1252 公共管理硕士 (专业硕士) (非全日制)</b>	①199-管理类联考综合能力 (200 分)	复试笔试科目:
01 政府管理	②204-英语二	公共管理学与社会科学研究方法
02 社会治理		同等学力加试:
		行政管理学, 政治学
<b>013 商学院</b>		<b>0951-2066585</b>
<b>专业代码、名称及研究方向</b>	<b>考试科目</b>	<b>复试科目及同等学力加试科目</b>
<b>1253 会计 (专业硕士)</b>	①199-管理类联考综合能力 (200 分)	复试笔试科目:
00 不区分研究方向	②204-英语二	会计学与管理会计
		同等学力加试:
		基础会计、管理会计
<b>014 法学院</b>		<b>0951-2066607</b>
<b>专业代码、名称及研究方向</b>	<b>考试科目</b>	<b>复试科目及同等学力加试科目</b>
<b>035101 法律 (非法学) (专业硕士)</b>	①101-思想政治理论	复试笔试科目:

00 不区分研究方向	②201-英语一	民事诉讼法
	③398-法硕联考专业基础 (非法学)	同等学力加试:
	④498-法硕联考综合(非法学)	刑事诉讼法学、商法学
<b>035102 法律(法学)(专业硕士)</b>	①101-思想政治理论	复试笔试科目:
01 民商法理论与实务	②201-英语一	民事诉讼法
02 刑事法理论与实务	③397-法硕联考专业基础 (法学)	同等学力加试:
03 民族区域自治与地方立法	④497-法硕联考综合(法学)	刑事诉讼法学、商法学
<b>015 外国语学院</b>		<b>0951-2068057</b>
<b>专业代码、名称及研究方向</b>	<b>考试科目</b>	<b>复试科目及同等学力加试科目</b>
<b>0501Z1 汉外对比语言学</b>	①101 思想政治理论	复试笔试科目:
01 对比语言学	②201 英语一	英语语言学基础
02 对比分析与外语教学	③626 专业英语	同等学力加试:
03 对比分析与翻译研究	④848 英语语言学概论	高级英语、英语语言学
<b>016 民族学学院</b>		<b>0951-2068104</b>
<b>030401 民族学</b>	①101 思想政治理论	复试笔试科目:
01 民族文化研究	②201 英语一	民族学综合
02 民族社会研究	③611 民族学概论	同等学力加试:
03 民族地区宗教研究	④836 中国民族志	中国少数民族文化通论, 民族理论与民族问题
<b>030404 中国少数民族史</b>	①101 思想政治理论	复试笔试科目:
01 中国伊斯兰教史	②201 英语一	民族史综合
02 中国回族历史文化	③624 民族学概论	同等学力加试:
03 西夏历史	④811 中国民族史	中国少数民族史, 民族理论与民族问题
<b>0602L3 专门史</b>	①101 思想政治理论	复试笔试科目:
01 西北区域社会史	②201 英语一	中国史综合(中国古代史、中国近代史、中国历史文献学)
02 西北区域文化史	③313 历史学基础	同等学力加试科目:
03 西北区域民族史		古代汉语, 中国通史