

学术学位硕士研究生招生专业目录

001 马克思主义学院				
学科专业代码及名称	研究方向	拟招生数	考试科目	复试、加试科目
030501 马克思主义基本原理		10	①101 思想政治理论 ②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语 ③610 马克思主义基础理论 ④810 马克思主义理论综合	复试科目： 马克思主义伦理学 加试科目： 1. 法学概论 2. 政治学原理
030503 马克思主义中国化研究		10		
030505 思想政治教育		15		
合计		35		
备注	1. 全日制学制三年。 2. 科目 610 马克思主义基础理论包括哲学、经济学；科目 810 马克思主义理论综合包括中国化马克思主义理论、思想政治教育学。 3. 跨专业和同等学力考生需进行加试。 4. 学习校区：南校区。			
参考书目： 初试： 《马克思主义基本原理概论》（2018 年版）马克思主义理论研究和建设工程重点教材，本书编写组，高等教育出版社，2018 年 4 月，第七版。 《政治经济学》逢锦聚等主编，高等教育出版社，2014 年 7 月，第五版。 《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》（2018 年版）马克思主义理论研究和建设工程重点教材，本书编写组，高等教育出版社，2018 年 4 月，第六版。 《思想政治教育学原理》陈万柏、张耀灿主编，高等教育出版社，2015 年 7 月，第三版。 复试： 《伦理学引论》章海山、罗蔚主编，高等教育出版社，2009 年 2 月版。 加试： 《法理学》马克思主义理论研究和建设工程重点教材编写组，人民出版社、高等教育出版社，2010 年 2 月版。 《政治学原理》王惠岩，面向 21 世纪课程教材，高等教育出版社，2006 年 2 月，第二版。				

学术学位硕士研究生招生专业目录

002 教育科学学院				
学科专业代码及名称	研究方向	拟招生数	考试科目	复试、加试科目
040101 教育学原理	01 教育基本理论 02 学校德育 03 教育评价理论与实践	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语 ③627 教育理论综合	复试科目： 教育学原理 加试科目： 1. 德育原理 2. 教育社会学
040102 课程与教学论	01 课程与教学论 02 心理课程与教学论 03 小学语文课程与教学论 04 小学数学课程与教学论	4		复试科目： 课程与教学论 加试科目： 1. 教育学原理 2. 新课程的理念与创新
040105 学前教育学	01 学前教育基本理论 02 幼儿园游戏与课程	3		复试科目： 学前教育学 加试科目： 1. 幼儿园管理学 2. 学前儿童游戏理论
040106 高等教育学	01 高等教育管理 02 高等教育原理 03 大学生心理学	3		复试科目： 高等教育学 加试科目： 1. 教育学原理 2. 中外教育史（近、现代部分）
合计		13		
备注	1. 全日制学制三年。 2. 只招收本科毕业生，跨专业考生需进行加试。 3. 学习校区：南校区。			
参考书目： 初试： 《教育学》王道俊、郭文安主编，人民教育出版社，2016年版。 《教育心理学》陈琦、刘儒德主编，高等教育出版社，2011年版。 《简明中国教育史》王炳照等著，北京师范大学出版社，2007年版。 《外国教育史》王天一等主编，北京师范大学出版社，修订本上、下册，2005年版。 《教育研究方法》马云鹏、孔凡哲主编，东北师范大学出版社，2006年版。 《学校教育概论》李清雁主编，北京大学出版社，2015年版。 040101 教育学原理 复试： 《教育学基础》（第二版）全国十二所重点师范大学联合编写，教育科学出版社，2014年版。 加试： 《德育原理》檀传宝主编，北京师范大学出版社，2011年版。 《新编教育社会学》（第二版）马和民主编，华东师范大学出版社，2010年版。				

040102 课程与教学论

复试:

《课程与教学论》马云鹏主编，中央广播电视大学出版社，2005年版。

加试:

《教育学基础》(第二版)全国十二所重点师范大学联合编写，教育科学出版社，2014年版。

《新课程的理念与创新》(第二版)钟启泉、崔允漷主编，高等教育出版社，2010年版。

040105 学前教育学

复试:

《学前教育学》梁志桑主编，北京师范大学出版社，2014年版。

加试:

《幼儿园管理学》(第二版)张燕主编，北京师范大学出版社，2009年版。

《学前游戏论》丁海东主编，山东人民出版社，2001年版。

040106 高等教育学

复试:

《高等教育学》杨德广、谢安邦主编，高等教育出版社，2009年版。

加试:

《教育学基础》(第二版)全国十二所重点师范大学联合编写，教育科学出版社，2014年版。

《简明中国教育史》王炳照等著，北京师范大学出版社，2007年版。

《外国教育史》王天一等主编，北京师范大学出版社，修订本上、下册，2005年版。

学术学位硕士研究生招生专业目录

005 文学院				
学科专业代码及名称	研究方向	拟招生数	考试科目	复试、加试科目
050102 语言学及应用语言学		3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语 ③634 语言综合 ④812 文学综合	复试科目： 语言学概论 加试科目： 1. 中国当代文学 2. 写作
050103 汉语言文字学		3		
050104 中国古典文献学		2		
050101 文艺学		3		复试科目： 文学概论 加试科目： 1. 中国当代文学 2. 写作
050105 中国古代文学		2		
050106 中国现当代文学		3		
合计		16		
备注	1. 全日制学制三年。 2. 跨专业和同等学力考生需进行加试。 3. 科目 634 语言综合含现代汉语 100 分，古代汉语 50 分；科目 812 文学综合含古代文学 100 分，现代文学 50 分。 4. 学习校区：南校区。			
参考书目： 初试： 《现代汉语》黄伯荣、廖序东主编，高等教育出版社，2011 年版。 《古代汉语》（1-2 册）王力主编，中华书局，2012 年版。 《中国文学史》袁行霈主编，高等教育出版社，2005 年版。 《中国现代文学三十年》（修订本）钱理群、温儒敏、吴福辉著，北京大学出版社，1998 年版。 复试： 050102 语言学及应用语言学、050103 汉语言文字学、050104 中国古典文献学 《语言学纲要》（修订版）叶蜚声主编，北京大学出版社，2010 年版。 050101 文艺学、050105 中国古代文学、050106 中国现当代文学 《文学理论教程》童庆炳主编，高等教育出版社，2008 年版。 加试： 《中国当代文学史》王庆生主编，高等教育出版社，2003 年版。 《现代写作教程》（第三版）董小玉、刘海涛著，高等教育出版，2014 年版。				

学术学位硕士研究生招生专业目录

006 外国语学院				
学科专业代码及名称	研究方向	拟招生数	考试科目	复试科目
050201 英语语言文学		6	①101 思想政治理论 ②241 二外法语或 251 二外俄语或 261 二外日语或 271 二外西班牙语 ③614 英语水平测试 ④815 英语基础	复试科目： 英语语言学、英美文学基础
050211 外国语言学及应用语言学		8		复试科目： 理论语言学、教学法
050205 日语语言文学		4	①101 思想政治理论 ②240 二外英语 ③625 日语水平测试 ④817 日语基础	复试科目： 日语语言学、日本文学基础
合计		18		
备注	1. 全日制学制三年。 2. 050201 英语语言文学和 050211 外国语言学及应用语言学只招收英语或翻译（英语）专业普通高等学校全日制本科毕业生；050205 日语语言文学只招收日语或翻译（日语）专业普通高等学校全日制本科毕业生。 3. 科目 815 英语基础包括英语国家文化、翻译；科目 817 日语基础包括日本概况、翻译。 4. 学习校区：东校区。			
参考书目： 050201 英语语言文学、050211 外国语言学及应用语言学 初试： 二外法语：《你好！法语》一至二册（第二册到 24 课），王海燕编，外语教学与研究出版社，2012 年。 二外俄语：《俄语》1、2 册，黑龙江大学俄语系编，外语教学与研究出版社，2009 年。 二外日语：《中日交流标准日本语》初、中级，人民教育出版社（新版）。 二外西班牙语：《现代西班牙语》（新版）1、2 册，董燕生，刘健编，外语教学与研究出版社，2008 年 1 月第一版。 《英美概况》张奎武主编，吉林科技出版社，2008 年，第四版。 《实用翻译教程》冯庆华主编，上海外语教育出版社，2010 年，第三版。 050201 英语语言文学 复试： 《语言学教程》胡壮麟，北京大学出版社，2011 年，第四版。 《英国文学简史》刘炳善，河南人民出版社，2007 年，第三版。 《美国文学简史》常耀信，南开大学出版社，2008 年，第三版。				

050211 外国语言学及应用语言学

复试:

《语言学教程》胡壮麟，北京大学出版社，2011年，第四版。

《英语教学法教程》王蔷，高等教育出版社，2006年，第二版。

050205 日语语言文学

初试:

《新视野大学英语（读写教程）》1、2册，郑树棠，外语教学与研究出版社，2017年6月第一版。

《新编日本国家概况》池建新 王越，东南大学出版社，2012年，第一版。

《日汉翻译教程》高宁，上海外语教育出版社，2008年第一版。

《汉日翻译教程（修订版）》高宁、杜勤，上海外语教育出版社，2013年第一版。

复试:

《现代日语语言学概论》崔崑，外文出版社，2009年，第一版。

《日本近代文学史(第3版)》谭晶华，上海外语教育出版社； 2010年第三版。

学术学位硕士研究生招生专业目录

008 美术学院				
学科专业代码及名称	研究方向	拟招生数	考试科目	复试、加试科目
130400 美术学	01 中国画 02 绘画（油画）	5	①101 思想政治理论 ②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语 ③616 美术理论 ④511 素描、色彩	复试科目： 专业创作
备注	1. 全日制学制三年。 2. 考生在网上填报信息时“报考点”一项必须选择“吉林市招生考试服务中心”。 3. 只招收美术学类、设计学专业本科毕业生。 4. 科目 511 素描、色彩：素描半身像、色彩半身像，自备画具。 5. 复试专业创作：命题创作（材料不限、自备画具）、面试。 6. 学习校区：东校区。			
参考书目： 初试： 《中国美术史纲要》黄宗贤主编，西南师范大学出版社，2008 年。 《外国美术史》陈洛加主编，西南师范大学出版社，2006 年。				

学术学位硕士研究生招生专业目录

009 东亚中心				
学科专业代码及名称	研究方向	拟招生数	考试科目	复试、加试科目
060300 世界史	01 日本史 02 朝鲜半岛史 03 美国史 04 东亚区域历史文献学	20	①101 思想政治理论 ②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语 ③624 历史学综合	复试科目： 现当代国际关系史、 世界近现代史 加试科目： 1. 全球通史 2. 近代东北亚国际关系史
备注	1. 全日制学制三年。 2. 跨专业和同等学力考生需进行加试。 3. 学习校区：南校区。			
参考书目： 初试： 《世界史》近代史编、现代史编，吴于廑、齐世荣主编，高等教育出版社，2011年版。 复试： 《世界史》近代史编、现代史编，吴于廑、齐世荣主编，高等教育出版社，2011年版。 《国际关系史》刘德斌主编，高等教育出版社，2003年。 加试： 《全球通史》斯塔夫里阿诺斯著，上海社会科学院出版社，1999年。 《近代东北亚国际关系史研究》崔丕著，东北师范大学出版社，1992年。				

学术学位硕士研究生招生专业目录

010 数学与统计学院				
学科专业代码及名称	研究方向	拟招生数	考试科目	复试、加试科目
070101 基础数学	01 非线性分析及应用 02 算子代数 03 偏微分方程	6	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③601 数学分析 ④901 高等代数	复试科目： 实变函数论
070102 计算数学	01 最优化理论与应用 02 大数据分析与应用 03 数学物理反问题	7		复试科目： 数值分析
070103 概率论与数理统计	01 概率极限理论 02 随机微分方程 03 金融数学	8		复试科目： 概率论与数理统计
070104 应用数学	01 应用微分方程 02 智能信息处理	7		复试科目： 常微分方程
070105 运筹学与控制论	01 最优控制问题高效数值方法 02 机器学习中的优化方法及应用	7		复试科目： 数值分析
合计		35		
备注	1. 全日制学制三年。 2. 只招收普通高等学校全日制数学类、统计学类、数据科学与大数据技术及经济统计学专业本科毕业生。 3. 学习校区：南校区。			
参考书目： 初试： 《数学分析》华东师范大学数学系编，高等教育出版社，2010年，第四版。 《高等代数》北京大学数学系编，高等教育出版社，2003年，第三版。 复试： 《实变函数与泛函分析基础》程其襄等编，高等教育出版社，2010年，第三版。 《概率论与数理统计教程》茆诗松等编，高等教育出版社，2011年，第二版。 《常微分方程》东北师范大学微分方程教研室编，高等教育出版社，2005年，第二版。 《计算方法导引》陈公宁等编著，北京师范大学出版社，2009年，第三版。				

学术学位硕士研究生招生专业目录

011 理学院				
学科专业代码及名称	研究方向	拟招生数	考试科目	复试、加试科目
070201 理论物理	01 高压下凝聚态物质结构与性质的理论计算与模拟 02 新型功能材料的理论设计与物性研究 03 二维碳氮材料的结构设计及物性研究	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③618 固体物理 ④846 普物综合	复试科目： 量子力学 加试科目： 01 原子物理学 02 热力学统计物理
070205 凝聚态物理	01 半导体材料与器件 02 功能材料的性质研究 03 二维纳米材料制备与高压物性 04 复合纳米纤维材料的制备及性能研究	6		
070207 光学	01 纳米材料的光谱学性能研究 02 新能源材料与光学 03 发光材料与器件	3		
070301 无机化学	01 新型层状分子筛的制备 02 二维纳米催化材料 03 负载型金属催化剂制备 04 多金属氧簇合成与催化化学	2	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③637 物理化学 ④847 有机化学	复试科目： 分析化学 加试科目： 1. 基础化学 2. 化学实验技术
070304 物理化学	01 理论与计算化学； 02 功能材料物理化学； 03 生物质催化转化； 04 光电催化科学与技术。	4		复试科目： 无机化学 加试科目： 1. 基础化学 2. 化学实验技术
070305 高分子化学与物理	01 功能高分子和生物大分子； 02 聚合物材料的结构与性能； 03 生物高分子高值化利用； 04 高分子合成化学。	2		复试科目： 无机化学 加试科目： 1. 基础化学 2. 化学实验技术
合计		20		
备注	1. 全日制学制三年。 2. 同等学力考生需进行加试。 3. 科目 846 普物综合含力学、热学、电磁学。 4. 科目 618 固体物理、846 普物综合、637 物理化学、847 有机化学等考试需携带计算器。 5. 学习校区：南校区。			

参考书目：

070201 理论物理、070205 凝聚态物理、070207 光学

初试：

《固体物理》吴代鸣主编，高等教育出版社，2015年，第二版。

《力学》张汉壮主编，高等教育出版社，2015年，第三版。

《热学》黄淑清主编，高等教育出版社，2005年，第二版。

《电磁学》梁灿彬主编，高等教育出版社，2018年，第四版。

复试：

《量子力学》周世勋主编，高等教育出版社，2004年。

加试：

《热力学统计物理》汪志诚主编，高等教育出版社，2013年，第五版。

《原子物理学》杨福家，高等教育出版社，2019年，第五版。

070301 无机化学、070304 物理化学、070305 高分子化学与物理

初试：

《物理化学》（上、下）傅献彩等主编，高等教育出版社，2005年，第五版。

《物理化学简明教程》印永嘉主编，高等教育出版社，2007年，第四版。

《有机化学》（上、下）东北师范大学等校合编，高等教育出版社，2011年，第五版。

复试：

《无机化学》（上、下）宋天佑等主编，高等教育出版社，2004年。

《分析化学》（上）武汉大学等校合编，高等教育出版社，2005年，第五版。

加试：

《普通化学原理》华彤文主编，北京大学出版社，2013年，第四版。

《有机化学实验》华南师范大学等校合编，高等教育出版社，2010年，第四版。

《物理化学实验》东北师范大学等校编，高等教育出版社，2000年，第三版。

学术学位硕士研究生招生专业目录

013 机械工程学院				
学科专业代码及名称	研究方向	拟招生数	考试科目	复试、加试科目
080201 机械制造及其自动化	01 柔性装备设计与制造技术	6	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④822 机械设计	复试科目： 材料力学或自动控制原理。 加试科目： 1. 机械原理 2. 机械工程测试技术基础
	02 高速 3D 打印技术			
	03 复合材料制备与板料柔性成形			
	04 医疗器械开发与机械可靠性			
080202 机械电子工程	05 智能加工与检测	6		
	01 机器人智能控制及驱动技术			
080203 机械设计及其理论	02 机电系统智能控制技术	4		
	03 机电一体化产品设计与系统集成			
	01 特种机器人系统设计与控制			
080204 车辆工程	02 现代机械设计技术与应用	2		
	03 机电产品系统设计与开发			
	01 工程车辆液力传动技术研究与应用			
	02 履带车辆行走系统与终传动研究			
	03 车辆及零部件数字化设计与制造			
合计		18		
备注	1. 全日制学制三年。 2. 科目 822 机械设计考试需携带计算器。 3. 跨专业和同等学力考生需进行加试。 4. 学习校区：北校区。			
参考书目： 初试： 《机械设计》濮良贵主编，高等教育出版社，2019，第十版。 复试： 《材料力学》刘鸿文主编，高等教育出版社，2011年，第六版。 《自动控制原理》胡寿松主编，科学出版社，2019年，第七版。 加试： 《机械原理》孙桓主编，高等教育出版社，2013，第八版。 《机械工程测试技术基础》黄长艺主编，机械工业出版社，2011，第三版。				

学术学位硕士研究生招生专业目录

014 电气与信息工程学院				
学科专业代码及名称	研究方向	拟招生数	考试科目	复试、加试科目
080801 电机与电器		4	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④823 电路	复试科目： 自动控制原理或继电保护原理 加试科目： 1. 电机学 2. 数字电子技术
080802 电力系统及其自动化		8		
080804 电力电子与电力传动		8		
080805 电工理论与新技术		6		
合计		26		
备注	1. 全日制学制三年。 2. 科目 823 电路考试需携带计算器。 3. 跨专业及同等学力考生需进行加试。 4. 学习校区：北校区。			
参考书目： 初试： 《电路》邱关源、罗先觉主编，高等教育出版社，2006年，第五版。 复试： 《自动控制原理》张建民主编，中国电力出版社，2017年，第二版。 《继电保护原理》刘学军主编，中国电力出版社，2015年，第三版。 加试： 《电机学》戈宝军、梁艳萍主编，中国电力出版社，2016年，第三版。 《数字电子技术》康华光主编，高等教育出版社，2014年，第六版。				

学术学位硕士研究生招生专业目录

015 计算机科学技术学院				
学科专业代码及名称	研究方向	拟招生数	考试科目	复试、加试科目
040110 教育技术学	01. 数字化学习资源设计与开发 02. 智能教育信息处理 03. 信息技术教育应用	5	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③611 教育技术理论基础	复试科目： 教育技术学综合 加试科目： 1. 信息技术与课程整合 2. 计算机应用
083500 软件工程	01. 计算机视觉与图像处理 02. 智能信息处理 03. 大数据与信息安全	20	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④841 数据结构	复试科目： C 语言程序设计 加试科目： 1. 数据库理论 2. 计算机应用
合计		25		
备注	1. 全日制学制三年。 2. 只招收普通高等学校全日制本科毕业生。 3. 跨学科考生需进行加试。 4. 学习校区：北校区。			
参考书目： 040110 教育技术学 初试： 《教育技术学》（第2版） 何克抗主编，北京师范大学出版社，2009年。 《教学系统设计》（第2版），何克抗主编，高等教育出版社，2016年。 复试： 《计算机多媒体技术》吴祥恩主编，清华大学出版社，2020年。 《现代教育技术基础》张春苏、王冬梅主编，科学出版社，2016年。 加试： 《信息技术与课程整合》（第2版）何克抗主编，高等教育出版社，2019年。 083500 软件工程 初试： 《数据结构（C语言版）》严蔚敏、吴伟民主编，清华大学出版社，2018年。 复试： 《程序设计基础（C语言）》（第2版） 蒯永政主编，清华大学出版社，2014年。 加试： 《数据库系统概论》（第5版）王珊主编，高等教育出版社，2014年。				

学术学位硕士研究生招生专业目录

017 林学院				
学科专业代 码及名称	研究方向	拟招生 数	考试科目	复试、加试科目
083400 风景 园林学	01 风景园林历史与理论 02 风景园林规划与设计 03 园林植物应用 04 风景园林工程与技术	14	①101 思想政治理论 ②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语 ③666 风景园林设计基础 ④555 园林建筑环境设计	复试科目： 园林种植设计
090701 林木 遗传育种	01 林木种质资源 02 林木良种选育 03 林木分子育种	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语 ③629 数理统计 ④843 森林生态学	复试科目： 林木育种学 加试科目： 1. 植物组织培养 2. 遗传学
090702 森林 培育	01 天然林恢复、培育与经营 02 人工林培育理论与技术 03 城市森林培育理论与技术 04 经济林培育与利用	6		复试科目： 森林培育学 加试科目： 1. 气象学 2. 土壤肥料学
090703 森林 保护学	01 森林昆虫 02 森林病理 03 森林防火（招 1 人）	4		复试科目： 森林昆虫学或森林 病理学或森林 防火 加试科目： 1. 气象学或植物 检疫 2. 森林有害生物 综合治理或林火 管理
090704 森林 经理学	01 林分生长与收获模型 02 林业遥感及地理信息 系统 03 森林可持续经营的理 论与技术	3		复试科目： 测树学（含 3S 技术应用） 加试科目： 1. 森林经营管理 学 2. 林业遥感
090705 野生 动植物保护 与利用	01 野生植物开发利用 02 野生动物开发利用 03 濒危动植物保育	3		复试科目： 植物资源学 加试科目： 1. 森林植物学 2. 保护生物学
090706 园林 植物与观赏 园艺	01 园林植物种质资源与 育种 02 园林植物栽培养护与 管理 03 园林植物应用	2		复试科目： 园林植物综合 加试科目： 1. 园林种植设计 2. 园林植物栽培
合计		35		

备注	<p>1. 全日制学制三年。</p> <p>2. 林学学科中林木遗传育种(090701)、森林培育(090702)、森林保护学(090703) (森林昆虫、森林病理)、森林经理学(090704)招收农学门类、理学门类各专业的本科毕业生; 野生动植物保护与利用(090705)招收农学门类、理学门类各专业及工学门类中食品科学与工程类专业的本科毕业生; 园林植物与观赏园艺(090706)招收农学门类、理学门类各专业及工学门类中风景园林专业的本科毕业生; 森林保护学(090703) (03 森林防火) 招收农学门类、理学门类、工学门类各专业的本科毕业生。</p> <p>3. 风景园林学学科招收风景园林、建筑学、城乡规划、园林、林学、土木工程、工程管理、园艺、植物科学与技术、景观建筑设计、艺术设计、环境设计专业的本科毕业生。</p> <p>4. 科目 555 园林建筑环境设计考试用绘图纸须使用我校统一印制发放的图纸, 否则绘制内容视为无效; 考试时间为 4 小时, 请自备绘图工具: 2 号图板 1 块、丁字尺、比例尺、三角板、铅笔、橡皮、针管笔或绘图笔、水彩或彩绘时所需的其它美术用品。</p> <p>5. 科目 629 数理统计考试需带计算器。</p> <p>6. 跨专业考生需加试。</p> <p>7. 学习校区: 东校区。</p>
	<p>参考书目:</p> <p>083400 风景园林学</p> <p>初试:</p> <p>《园林设计》(第一版) 唐学山主编, 中国林业出版社, 1997 年。</p> <p>《风景园林工程》孟兆祯主编, 中国林业出版社, 2012 年。</p> <p>复试:</p> <p>《园林种植设计》(第 2 版) 陈瑞丹, 周道瑛, 中国林业出版社, 2019 年。</p> <p>《园林花卉学应用设计》(第一版) 董丽主编, 中国林业出版社, 2003 年。</p> <p>090700 林学</p> <p>初试:</p> <p>《概率论与数理统计》(第四版) 盛骤主编, 高等教育出版社, 2010 年。</p> <p>《森林生态学》(第三版) 李俊清主编, 高等教育出版社, 2017 年。</p> <p>090701 林木遗传育种</p> <p>复试:</p> <p>《林木育种学》陈晓阳、沈熙环主编 中国林业出版社, 2006 年。</p> <p>加试:</p> <p>《植物组织培养》(第一版) 程广有、戚继忠、顾地周主编, 吉林科学技术出版社, 2012 年。</p> <p>《遗传学》(第三版) 朱军主编, 中国农业出版社, 2011 年。</p> <p>090702 森林培育</p> <p>复试:</p> <p>《森林培育学》(第 3 版) 翟明普等主编, 中国林业出版社, 2016 年。</p> <p>加试:</p> <p>《气象学》(第 3 版) 贺庆棠、陆佩玲主编, 中国林业出版社, 2010 年。</p> <p>《土壤学》孙向阳主编, 中国林业出版社, 2005 版。</p> <p>090703 森林保护学</p> <p>复试:</p> <p>《森林昆虫学》李成德主编, 中国林业出版社, 2004 年。</p> <p>《森林病理学》周仲明主编, 中国林业出版社, 1990 年。</p> <p>《林火生态与管理》胡海清主编, 中国林业出版社, 2005 年。</p> <p>加试:</p>

《气象学》(第3版)贺庆棠、陆佩玲主编,中国林业出版社,2010年。

《森林动植物检疫学》李孟楼,张立钦,中国农业出版社,2008年。

《森林昆虫学》李成德主编,中国林业出版社,2004年。

《森林病理学》周仲明主编,中国林业出版社,1990年。

《林火生态与管理》胡海清主编,中国林业出版社,2005年。

090704 森林经理学

复试:

《测树学》(第三版)孟宪宇主编,中国林业出版社,2006年。

《地理信息系统教程》汤国安主编,高等教育出版社,2007年。

加试:

《森林资源经营与管理》亢新刚等主编,中国林业出版社,2001年。

《林业遥感》林辉主编,中国林业出版社,2011年。

090705 野生动植物保护与利用

复试:

《森林植物绿色食品资源开发与应用》杜凤国等主编,中国林业出版社,2004年。

加试:

《保护生物学》李俊清主编,科学出版社,2018。

《森林植物学》(第一版)杜凤国、王柏青主编,吉林大学出版社,2008年。

《森林植物学》国家精品资源共享课视频,杜凤国、王柏青主讲。

爱课网: http://www.icourses.cn/sCourse/course_3015.html

090706 园林植物与观赏园艺

复试:

《园林树木学》(第二版)陈有民主编,中国林业出版社,2011年。

《园林花卉学》(第四版)刘燕主编,中国林业出版社,2020年。

加试:

《园林种植设计》(第2版)陈瑞丹,周道瑛,中国林业出版社,2019年。

《园林花卉学应用设计》(第一版)董丽主编,中国林业出版社,2003年。

《园林树木栽培学》(第二版)吴泽民主编,中国农业出版社,2009年。

学术学位硕士研究生招生专业目录

018 材料科学与工程学院				
学科专业代码及名称	研究方向	拟招生数	考试科目	复试、加试科目
080500 材料科学与工程	01 生物材料工程 02 能源储存与转换材料 03 光电催化材料	10	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④845 材料科学基础	复试科目： 分析化学或固体物理 加试科目： 1. 无机化学或材料物理性能 2. 材料测试技术
082902 木材科学与技术	01 木质复合材料与胶粘剂 02 木材构造与材性 03 木材加工技术 04 生物质复合材料 05 木工机械与加工自动化 06 家具设计与制造 07 包装材料与结构设计	9	①101 思想政治理论 ②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学（二） ④828 木材学	复试科目： 人造板生产工艺学 加试科目： 1. 木材加工工艺学 2. 木材胶黏剂
082903 林产化学加工工程	01 生物质材料、能源与化学品 02 植物提取物化学与森林食品工程 03 生物质资源化学与工程 04 木材保护与改性 05 化学催化及功能高分子材料	6		复试科目： 植物纤维化学 加试科目： 1. 有机化学 2. 林产化学工艺学
合计		25		
备注	1. 全日制学制三年。 2. 科目 845 材料科学基础考试需携带计算器。 3. 跨专业和同等学力考生需加试。 4. 学习校区：东校区。			
参考书目： 080500 材料科学与工程 初试： 《材料科学基础》胡庚祥等主编，上海交通大学出版社，2010年，第三版。 复试： 《分析化学》（上、下）武汉大学等主编，高等教育出版社，2005年，第五版。 《固体物理》吴代鸣主编，高等教育出版社，2007年，第一版。 加试： 《无机化学》（上、下）宋天佑等主编，高等教育出版社，2004年。 《材料物理性能》吴其胜主编，华东理工大学出版社，2006年。				

《现代材料测试技术》管学茂主编，中国矿业大学出版社，2013年。

082902 木材科学与技术、082903 林产化学加工工程

初试：

《木材学》刘一星，赵广杰主编，中国林业出版社，2012年12月，第一版。

复试：

《人造板生产工艺学》，华毓坤主编，北京，中国林业出版社，2004年再版。

《植物纤维化学》邬义明主编，北京，中国轻工业出版社，2008年。

加试：

《木材加工工艺学》顾炼百主编，中国林业出版社，2003年，第一版。

《胶黏剂与涂料》顾继友主编，北京，中国林业出版社，2011年再版。

《有机化学》徐寿昌主编，北京，高等教育出版社，2009，第一版。

《林产化学工艺学》安鑫南主编，北京，中国林业出版社，2002年。

学术学位硕士研究生招生专业目录

019 基础医学院				
学科专业代码及名称	研究方向	拟招生数	考试科目	复试、加试科目
100101 人体解剖与组织胚胎学	01 神经退行性疾病的机制、预防和治疗 02 神经损伤的临床应用解剖学研究 03 纳米神经生物学技术应用研究 04 神经退行性病相关通道蛋白研究	3	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一）或 203 日语 ③ 701 医学综合一	复试科目： 人体解剖学
100102 免疫学	01 感染与肿瘤免疫诊断 02 肿瘤的基因与免疫治疗 03 血管慢性病与衰老 04 中药分子鉴定与分子药理	5		复试科目： 01、02 方向 医学免疫学 03、04 方向 生物化学与分子生物学
100103 病原生物学	01 病原微生物致病及耐药的分子机制研究 02 分子病毒学及抗病毒药物 03 病原微生物与宿主相互作用	6		复试科目： 医学微生物学
100104 病理学与病理生理学	01 衰老病理学 02 心血管疾病病理学 03 肿瘤病理学 04 肿瘤病理生理学 05 肾脏纤维化	14		复试科目： 病理学
100105 法医学	01 法医临床学 02 法医病理学	2		复试科目： 法医学
合计		30		
备注	1. 全日制学制三年。 2. 只招收医学门类各专业本科毕业生和生物学类专业本科毕业生（生物学类专业本科毕业生仅可报考 100102 免疫学、100103 病原生物学、100104 病理学与病理生理学等专业）。 3. 科目 701 医学综合一含生物化学与分子生物学 120 分、病理学 120 分、医学细胞生物学 60 分。 学习校区：东校区。			
参考书目： 初试：				

医学综合一

《医学细胞生物学》陈誉华主编，人民卫生出版社，2018年8月，第6版。

《病理学》步宏、李一雷主编，人民卫生出版社，2018年7月，第9版。

《生物化学与分子生物学》周春燕、药立波主编，人民卫生出版社，2018年8月，第9版。

复试：

100101 人体解剖与组织胚胎学

《系统解剖学》丁文龙主编，人民卫生出版社，2018年8月，第9版。

100102 免疫学

《医学免疫学》曹雪涛主编，人民卫生出版社，2018年7月，第7版。

《生物化学与分子生物学》周春燕、药立波主编，人民卫生出版社，2018年8月，第9版。

100103 病原生物学

《医学微生物学》李凡主编，人民卫生出版社，2018年7月，第9版。

100104 病理学与病理生理学

《病理学》步宏、李一雷主编，人民卫生出版社，2018年7月，第9版。

100105 法医学

《法医学》王保捷，候一平主编，人民卫生出版社，2018年9月，第7版。

学术学位硕士研究生招生专业目录

020 医学技术学院				
学科专业代码及名称	研究方向	拟招生数	考试科目	复试、加试科目
100208 临床检验诊断学	01. 疾病的免疫学指标及免疫学诊断 02. 病原生物基因诊断及耐药性检验技术与方法 03. 疾病的血液学诊断指标及方法 04. 疾病的生物化学和分子诊断指标及方法	35	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③703 医学综合三	复试科目： 临床检验诊断学
备注	1. 全日制学制三年。 2. 只招收普通高等学校全日制医学检验（五年制）、医学检验技术、临床医学专业本科毕业生（含全日制专升本）。 3. 学习校区：东校区。			
参考书目： 初试： 《生物化学与分子生物学》周春燕、药立波主编，2018年8月，第九版。 《医学免疫学》曹雪涛主编，人民卫生出版社，2018年7月，第七版。 《临床微生物学检验技术》刘运德、楼永良主编，人民卫生出版社，2015年3月，第一版。 《临床血液学检验技术》夏薇、陈婷梅主编，人民卫生出版社，2015年8月，第一版。 《临床生物化学检验技术》尹一兵、倪培华主编，人民卫生出版社，2015年3月，第一版。 《内科学》葛均波、徐永健、王辰主编，人民卫生出版社，2018年7月，第九版。 复试： 《诊断学》万学红、卢雪峰主编，人民卫生出版社，2018年6月，第九版。				

学术学位硕士研究生招生专业目录

022 药学院				
学科专业代码及名称	研究方向	拟招生数	考试科目	复试、加试科目
100701 药物化学	01 天然植物中降糖等活性物质筛选、化学结构鉴定及体内外作用机理研究 02 天然药效成分提取工艺优化研究 03 天然产物抗肝纤维化体内外分子作用机制研究 04 活性药物小分子化合物的设计与合成	9		复试科目： 药物化学 加试科目： 1. 药剂学 2. 波谱解析
100704 药物分析学	01 中药质量标准及指纹图谱研究 02 长白山药用动植物产品开发及质量控制方法研究 03 活性多肽分析及制备技术研究 04 基于多组学大数据的中药及其有效成分的功能分析与应用	11	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） 或 203 日语 ③623 药学综合 1	复试科目： 药物分析 加试科目： 1. 药学实用仪器分析 2. 药物化学
100706 药理学	01 心血管药理学 02 神经药理学 03 抗炎免疫药理学 04 内分泌药理学 05 保健食品及化妆品研究与开发	9		复试科目： 药理学 加试科目： 1. 生理学 2. 生物化学
合计		29		
备注	1. 全日制学制三年。 2. 只招收普通高等学校全日制（含全日制专升本）药学类、医学类、中药学类、中医学类、制药工程学类、化学类、生物学类、食品科学与工程类专业本科毕业生；非药学类专业考生需进行加试。 3. 科目 623 药学综合 1 包括药物分析、药理学和天然药物化学。 4. 学习校区：东校区。			
参考书目： 初试： 《天然药物化学》第七版 裴月湖、姜红祥主编，人民卫生出版社，2018 年版。 《药物分析》第 8 版 杭太俊主编，人民卫生出版社，2016 年版。 《药理学》第九版 杨宝峰、陈建国主编，人民卫生出版社，2018 年版。 100701 药物化学 复试 《药物化学》第八版 尤启冬主编，人民卫生出版社，2016 年版。				

加试:

《药剂学》第八版 方亮主编, 人民卫生出版社, 2016 年版。

《波谱解析》第二版 孔令义主编, 人民卫生出版社, 2016 年版。

100704 药物分析学

复试:

《药物分析》第 8 版 杭太俊主编, 人民卫生出版社, 2016 年版。

加试:

《现代仪器分析》第三版 刘约权主编, 高等教育出版社, 2015 年版。

《药物化学》第八版 尤启冬主编, 人民卫生出版社, 2016 年版。

100706 药理学

复试:

《药理学》第九版 杨宝峰、陈建国主编, 人民卫生出版社, 2018 年版。

加试:

《生理学》第九版 王庭槐主编, 人民卫生出版社, 2018 年版。

《生物化学与分子生物学》第九版 周春燕、药立波主编, 人民卫生出版社, 2018 年版。

学术学位硕士研究生招生专业目录

023 经济管理学院				
学科专业代码及名称	研究方向	拟招生数	考试科目	复试、加试科目
120201 会计学		3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④832 管理学	复试科目： 会计学 加试科目： 1. 财务管理 2. 管理会计
120202 企业管理		5		复试科目： 市场营销学 加试科目： 1. 企业战略管理 2. 人力资源管理
120203 旅游管理		2		复试科目： 旅游学概论 加试科目： 1. 服务管理 2. 旅游经济学
合计		10		
备注	1. 全日制学制三年。 2. 跨专业及同等学力考生需进行加试。 3. 学习校区：东校区。			
参考书目： 初试： 《管理学-原理与方法》周三多、陈传明、鲁明泓主编，复旦大学出版社，2018年，第五版。 120201 会计学 复试： 《会计学》王君彩主编，高等教育出版社，2014年1月，第四版。 加试： 《财务管理》王化成著，中国人民大学出版社，2010年3月，第三版。 《管理会计学》孙茂竹、文光伟等著，中国人民大学出版社，2009年7月，第五版。 120202 企业管理 复试： 《市场营销学》吴健安等主编，高等教育出版社，2011年1月。 加试： 《企业战略管理—理论与案例》杨锡怀、王江主编，高等教育出版社，2010年2月，第三版。 《人力资源管理》陈维政等主编，高等教育出版社，2011年3月，第三版。 120203 旅游管理 复试： 《基础旅游学》谢彦君著，中国旅游出版社，2011年，第三版。 加试： 《服务管理》王丽华编著，中国旅游出版社，2012年，第二版。 《旅游经济学》田里主编，高等教育出版社，2006年，第二版。				

学术学位硕士研究生招生专业目录

024 临床医学院				
学科专业代码及名称	研究方向	拟招生数	考试科目	复试、加试科目
100201 内科学	01 高血压、冠心病诊断和治疗 02 心力衰竭诊断和治疗 03 心律失常诊断和治疗 04 胃肠道早期肿瘤研究 05 病毒性肝炎、肝硬化的诊断及治疗 06 II型糖尿病合并非酒精性脂肪肝的诊治 07 血液肿瘤性疾病诊治及机制研究 08 慢性支气管炎的诊断和治疗	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 702 医学综合二	复试科目： 内科学
100204 神经病学	01 缺血性脑血管病的防治与康复 02 脑血管病的病因学研究 03 痴呆的诊断及治疗 04 神经生物电诊断学 05 帕金森病基础与临床研究 06 眩晕诊断与治疗 07 癫痫的诊断与治疗	2		复试科目： 神经病学
100207 影像医学与核医学	01 放射诊断学 02 肿瘤影像学 03 放射技术及临床应用	2		复试科目： 影像医学与核医学
100210 外科学	01 胃癌的外科治疗 02 肝癌的综合治疗 03 门脉高压的外科治疗 04 大肠癌的外科治疗 05 骨、关节与脊柱疾病 06 关节镜与关节重建外科 07 周围神经损伤与功能重建 08 糖尿病足的综合治疗 09 组织移植 10 颅内肿瘤外科治疗 11 脑血管病外科治疗（介入治疗） 12 白内障、眼底病的外科治疗 13 甲状腺癌的诊断及治疗 14 肺癌的微创治疗、肢体动脉硬化性闭塞症的综合治疗 15 乳腺癌的诊断与治疗 16 泌尿、生殖系统肿瘤的诊断及治疗	2		复试科目： 外科学
合计		8		
备注	1. 全日制学制三年。 2. 100207 影像医学与核医学专业只招收普通高等学校全日制医学影像学专业或临床医学专业本科毕业生，其他专业只招收普通高等学校全日制临床医学专业本科毕业生。			

	<p>3. 不参加住院医师规范化培训。</p> <p>4. 学习校区：东校区。</p>
<p>参考书目：</p> <p>初试：</p> <p>《生理学》王庭槐主编，人民卫生出版社，2018年，第九版。</p> <p>《生物化学与分子生物学》周春燕、药立波主编，人民卫生出版社，2018年，第九版。</p> <p>《病理学》步宏、李一雷主编，人民卫生出版社，2018年，第九版。</p> <p>《诊断学》万学红，卢雪峰主编，人民卫生出版社，2018年，第九版。</p> <p>《外科学》陈孝平，汪建平，赵继宗主编，人民卫生出版社，2018年，第九版。</p> <p>复试：</p> <p>100201 内科学</p> <p>《内科学》葛均波、徐永健、王辰主编，人民卫生出版社，2018年，第九版。</p> <p>100204 神经病学</p> <p>《神经病学》贾建平，陈生弟主编，人民卫生出版社，2018年，第八版。</p> <p>100207 影像医学与核医学</p> <p>① 放射影像方向：《医学影像诊断学》白人驹主编，人民卫生出版社，2017年，第四版。</p> <p>② 超声影像方向：《医学超声影像学》姜玉新、冉海涛主编，人民卫生出版社，2016年，第二版。</p> <p>100210 外科学</p> <p>《外科学》陈孝平、汪建平，赵继宗主编，人民卫生出版社，2018年，第九版。</p>	

专业学位硕士研究生招生专业目录

001 马克思主义学院			
专业领域代码及名称	拟招生数	考试科目	复试、加试科目
045102 学科教学（思政）	10	①101 思想政治理论 ②204 英语（二）或 202 俄语或 203 日语 ③333 教育综合 ④915 思想政治教育综合	复试科目： 思想政治课程与教学论 加试科目： 思想政治教育学原理
备注	1. 全日制学制二年；含“农村学校教育硕士师资培养计划”，全日制学制四年。 2. 科目 915 思想政治教育综合考试内容为：哲学、政治经济学。 3. 跨专业考生需加试《思想政治教育学原理》。 4. 不招收同等学力考生。 5. 学习校区：南校区。		
参考书目： 初试： 《教育学》王道俊、郭文安主编，人民教育出版社，2016 年版。 《简明中国教育史》王炳照等编，北京师范大学出版社，2007 年版。 《外国教育史》张斌贤主编、王晨副主编，教育科学出版社，2015 年版。 《教育心理学》张大均主编，人民教育出版社，2015 年版。 《学校教育概论》李清雁主编，北京大学出版社，2015 年版。 《马克思主义哲学》编写者编，高等教育出版社、人民出版社，2012 年。 《政治经济学》面向 21 世纪国家级课程教材 吴树青顾问，高等教育出版社，2014 年，第五版。 复试： 《思想政治学科教学新论》刘强主编，北京高教出版社，2009 年，第二版。 加试： 《思想政治教育学原理》陈万柏、张耀灿主编，高等教育出版社，2015 年 7 月，第三版。			

专业学位硕士研究生招生专业目录

002 教育科学学院			
专业领域代码及名称	拟招生数	考试科目	复试、加试科目
045101 教育管理	2	①101 思想政治理论 ②204 英语（二）或 202 俄语或 203 日语 ③333 教育综合 ④916 教育管理	复试科目： 教育行政学 加试科目： 1. 管理心理学 2. 课程与教学论
045115 小学教育	12	①101 思想政治理论 ②204 英语（二）或 202 俄语或 203 日语 ③333 教育综合 ④917 小学教育学	复试科目： 小学课程与教学论 加试科目： 1. 小学教育心理学 2. 课程与教学论
045116 心理健康教育	6	①101 思想政治理论 ②204 英语（二）或 202 俄语或 203 日语 ③333 教育综合 ④918 学校心理健康教育	复试科目： 心理学研究方法 加试科目： 1. 心理学原理 2. 人格心理学
045118 学前教育	6	①101 思想政治理论 ②204 英语（二）或 202 俄语或 203 日语 ③333 教育综合 ④919 学前教育学	复试科目： 学前教育史 加试科目： 1. 幼儿园管理学 2. 学前儿童游戏理论
合计	26		
备注	1. 全日制学制二年；045115 小学教育、045116 心理健康教育、045118 学前教育领域含“农村学校教育硕士师资培养计划”，全日制学制四年。 2. 报考 045101 教育管理领域的考生，需有工作经验，报考条件详见《北京大学 2022 年硕士研究生招生章程》。 3. 045116 心理健康教育领域只招收普通高等学校心理学类专业或医学类专业本科毕业生；其他领域只招收本科学历毕业生。跨专业考生需进行加试。 4. 学习校区：南校区。		
参考书目： 科目 333 教育综合初试： 《教育学》王道俊、郭文安主编，人民教育出版社，2016 年版。 《简明中国教育史》王炳照等编，北京师范大学出版社，2007 年版。 《外国教育史》张斌贤主编、王晨副主编，教育科学出版社，2015 年版。 《教育心理学》张大均主编，人民教育出版社，2015 年版。 《学校教育概论》李清雁主编，北京大学出版社，2015 年版。 045101 教育管理 初试： 《教育管理》张东娇、徐志勇、赵树贤著，高等教育出版社，2011 年版。			

复试:

《教育行政学》蒲蕊编著,中国人民大学出版社,2008年版。

加试:

《管理心理学》(第二版)朱永新主编,高等教育出版社,2006年版。

《课程与教学论》马云鹏主编,中央广播电视大学出版社,2005年版。

045115 小学教育

初试:

《小学教育学》(第二版)黄济、劳凯声、檀传宝主编,人民教育出版社,2008年版。

复试:

《小学课程与教学论》汪霞主编,华东师范大学出版社,2011年版。

加试:

《儿童发展与教育心理学》伍新春编,高等教育出版社,2013年版。

《课程与教学论》马云鹏主编,中央广播电视大学出版社,2005年版。

045116 心理健康教育

初试:

《学校心理健康教育新论》,姚本先主编,高等教育出版社,2010年版。

复试:

《心理与教育研究方法》董奇编,北京师范大学出版社,2010年版。

加试:

《普通心理学》彭聃龄主编,北京师范大学出版社,2019年版。

《人格心理学》张燕主编,北京师范大学出版社,2009年版。

045118 学前教育

初试:

《学前教育学》(第二版)黄人颂主编,人民教育出版社,2015年版。

复试:

《学前教育史》唐淑主编,人民教育出版社,2015年版。

加试:

《幼儿园管理学》(第二版)张燕主编,北京师范大学出版社,2009年版。

《学前游戏论》丁海东主编,山东人民出版社,2001年版。

专业学位硕士研究生招生专业目录

003 法学院				
专业领域代码及名称	拟招生数		考试科目	复试、加试科目
	全日制	非全日制		
035101 法律（非法学）	15	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语 ③398 法律硕士专业基础（非法学） ④498 法律硕士综合（非法学）	复试科目 专业综合（民法、法理、刑法）
035102 法律（法学）	15	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语 ③397 法律硕士专业基础（法学） ④497 法律硕士综合（法学）	复试科目： 专业综合： 加试科目： 1. 民事诉讼法 2. 刑事诉讼法
合计	30	6		
备注	1. 035101 法律（非法学）、035102 法律（法学）：全日制和非全日制学制均为三年。 2. 0351 法律硕士报考要求详见《北华大学 2022 年硕士研究生招生章程》。 3. 同等学力考生需进行加试。 4. 学习校区：南校区。			
参考书目： 复试： 《法理学》张文显主编，高等教育出版社 第五版，2018 年。 《民法学》王利明、杨立新、王轶、程啸著，法律出版社 第六版，2020 年。 《刑法》高铭暄 马克昌主编，北京大学出版社、高等教育出版社 第九版，2019 年。 加试： 《民事诉讼法学》江伟主编，北京大学出版社 第三版，2020 年。 《刑事诉讼法学》陈光中主编，北京大学出版社 第七版，2021 年。				

专业学位硕士研究生招生专业目录

004 体育学院			
专业领域代码及名称	拟招生数	考试科目	复试、加试科目
045112 学科教学（体育）	5	①101 思想政治理论 ②204 英语（二）或 202 俄语或 203 日语 ③333 教育综合 ④921 体育学综合	复试科目： 专业理论与技能 加试科目： 1. 体育概论 2. 运动心理学
045201 体育教学	20	①101 思想政治理论 ②204 英语（二）或 202 俄语或 203 日语 ③346 体育综合	复试科目： 专业理论与技能 加试科目： 1. 体育概论 2. 运动心理学
045202 运动训练	15		
045203 竞赛组织	2		
045204 社会体育指导	6		
合计	48		
备注	1. 045112 学科教学（体育）：全日制学制二年；含“农村学校教育硕士师资培养计划”，全日制学制四年。其他领域全日制学制三年。 2. 报考 045203 竞赛组织领域的考生，需有工作经验，报考条件详见《北华大学 2022 年硕士研究生招生章程》。 3. 跨专业和同等学力考生需进行加试。 4. 学习校区：北校区。		
参考书目： 初试： 045112 学科教学（体育） 《教育学》王道俊、郭文安主编，人民教育出版社，2016 年版。 《简明中国教育史》王炳照等编，北京师范大学出版社，2007 年版。 《外国教育史》张斌贤主编、王晨副主编，教育科学出版社，2015 年版。 《教育心理学》张大均主编，人民教育出版社，2015 年版。 《学校教育概论》李清雁主编，北京大学出版社，2015 年版。 《学校体育学》潘绍伟、于可红主编，高等教育出版社，2015 年 12 月第三版。 《运动训练学》田麦久主编，高等教育出版社 2017 年 4 月，第二版。 045201 体育教学、045202 运动训练、045203 竞赛组织、045204 社会体育指导 《运动训练学》田麦久主编，高等教育出版社，2017 年 4 月第二版。 《学校体育学》潘绍伟、于可红主编，高等教育出版社，2015 年 12 月第三版。 《运动生理学》王瑞元主编，人民体育出版社，2012 年 2 月第一版。 复试： 专业理论与技能 加试： 《体育概论》杨文轩、陈琦主编，高等教育出版社，2021 年 3 月第一版。 《运动心理学》张力为、毛志雄主编，高等教育出版社，2007 年 1 月第一版。			

专业学位硕士研究生招生专业目录

005 文学院			
专业领域代码及名称	拟招生数	考试科目	复试、加试科目
045103 学科教学（语文）	45	①101 思想政治理论 ②204 英语（二）或 202 俄语或 203 日语 ③333 教育综合 ④833 语文综合	复试科目： 语文课程与语文教材 加试科目： 1. 中国现代文学 2. 文学概论
135105 广播电视	24	①101 思想政治理论 ②204 英语（二）或 202 俄语或 203 日语 ③633 艺术学概论 ④930 广播电视理论与实务	复试科目： 影视评论 加试科目： 1. 电视艺术理论 2. 广播电视史
合计	69		
备注	1. 045103 学科教学（语文）领域全日制学制二年；含“农村学校教育硕士师资培养计划”，全日制学制四年。135105 广播电视领域全日制学制三年。 2. 跨专业和同等学力考生需进行加试。 3. 科目 833 语文综合考试内容为现代汉语、写作。 4. 学习校区：南校区。		
参考书目： 045103 学科教学（语文） 初试： 《教育学》王道俊、郭文安主编，人民教育出版社，2016 年版。 《简明中国教育史》王炳照等编，北京师范大学出版社，2007 年版。 《外国教育史》张斌贤主编、王晨副主编，教育科学出版社，2015 年版。 《教育心理学》张大均主编，人民教育出版社，2015 年版。 《学校教育概论》李清雁主编，北京大学出版社，2015 年版。 《现代汉语》黄伯荣、廖序东主编，高等教育出版社，2011 年版。 复试： 《语文教材研究》王相文、韩雪屏、王松泉主编，高等教育出版社，1999 年 6 月出版。 加试： 《中国现代文学三十年》（修订本）钱理群、温儒敏、吴福辉著，北京大学出版社，1998 年版。 《文学理论教程》童庆炳主编，高等教育出版社，2008 年版。 135105 广播电视 初试： 《艺术学概论》彭吉象著. 北京大学出版社，2006 年 8 月，第三版。 《广播电视概论》吴玉玲主编，中国传媒大学出版社，2007 年 7 月。 复试： 《影视艺术鉴赏》吴贻弓、李亦中主编，北京大学出版社，2004 年 6 月。 加试： 《中外广播电视史》郭镇之，上海，复旦大学出版社，2008 年。 《电视艺术理论》高鑫著，中国传媒大学出版社，2012 年。			

专业学位硕士研究生招生专业目录

006 外国语学院				
专业领域代码及名称	拟招生数		考试科目	复试科目
	全日制	非全日制		
045108 学科教学（英语）	30	5	①101 思想政治理论 ②204 英语（二）或 202 俄语或 203 日语 ③333 教育综合 ④922 英语综合	复试科目： 英语课程与教学论
备注	1. 全日制学制二年；含“农村学校教育硕士师资培养计划”，全日制学制四年。非全日制学制三年。 2. 只招收英语专业或翻译（英语）专业普通高等学校全日制本科毕业生。 3. 科目 922 英语综合考试内容为英语基础。 4. 学习校区：东校区。			
参考书目： 初试： 《教育学》王道俊、郭文安主编，人民教育出版社，2016 年版。 《简明中国教育史》王炳照等编，北京师范大学出版社，2007 年版。 《外国教育史》张斌贤主编、王晨副主编，教育科学出版社，2015 年版。 《教育心理学》张大均主编，人民教育出版社，2015 年版。 《学校教育概论》李清雁主编，北京大学出版社，2015 年版。 《高级英语》第一册，张汉熙主编，外语教学与研究出版社，2011 年，第三版。				
复试： 英语课程与教学论：《英语教学法教程》王蔷，高等教育出版社，2006 年，第二版。				

专业学位硕士研究生招生专业目录

007 音乐学院			
专业领域代码及名称	拟招生数	考试科目	复试、加试科目
045111 学科教学(音乐)	2	①101 思想政治理论 ②204 英语(二)或 202 俄语或 203 日语 ③333 教育综合 ④923 中、外音乐史	复试科目: 音乐课程与教学论
135101 音乐 01 声乐演唱(美声、民声) 02 钢琴演奏 03 合唱指挥 04 音乐教育	25	①101 思想政治理论 ②204 英语(二)或 202 俄语或 203 日语 ③635 中、外音乐史 ④513 专业技能测试	复试科目: 综合能力测试 加试科目: 1. 基本乐理 2. 视唱练耳
135106 舞蹈 01 舞蹈教育	4	①101 思想政治理论 ②204 英语(二)或 202 俄语或 203 日语 ③626 中、外舞蹈史 ④514 专业技能测试	复试科目: 综合能力测试
合计	31		
备注	<p>1. 045111 学科教学(音乐)领域全日制学制二年、含“农村学校教育硕士师资培养计划”全日制学制四年; 135101 音乐领域、135106 舞蹈领域全日制学制三年。</p> <p>2. 报考 135101 音乐领域和 135106 舞蹈领域考生在网上填报信息时,“报考点”一项必须选择“吉林市招生考试服务中心”。</p> <p>3. 045111 学科教学(音乐)领域只招收音乐学、音乐表演专业本科毕业生; 135101 音乐领域只招收本科毕业生,跨专业人员需进行加试; 135106 舞蹈领域只招收舞蹈学、舞蹈表演、舞蹈编导本科毕业生。</p> <p>4. 科目 513 专业技能测试考试内容: 01 声乐演唱: 演唱两首声乐作品(美声方向要求一中一外,原文演唱) 02 钢琴演奏: 演奏两首作品(740 程度及以上练习曲一首,古典时期奏鸣曲快板乐章一首) 03 合唱指挥: 指挥两首合唱作品,一中一外。 04 音乐教育: 演唱一首声乐作品,中外不限; 演奏一首作品,中外不限(除钢琴外,乐器自备)。</p> <p>5. 科目 514 专业技能测试考试内容: 自选一段舞蹈剧目,舞种不限。</p> <p>6. 135101 音乐领域复试综合能力测试考试内容: 01 声乐演唱: 演唱两首声乐作品(美声方向要求一中一外,原文演唱,不得与初试曲目相同); 现场抽签看谱即唱一首歌曲; 专业知识提问。 02 钢琴演奏: 演奏两首作品(三声部及以上赋格一首; 大型乐曲一首,中外不限)、现场抽签视奏一首; 专业知识提问。 03 合唱指挥: 笔答指挥法理论,现场指挥两首合唱作品,一中一外(不得与初试曲目相同); 专业知识提问。</p>		

	<p>04 音乐教育：说课（10 分钟）；演唱一首声乐作品，中外不限（不得与初试曲目相同）；演奏一首作品，中外不限（不得与初试曲目相同，除钢琴外，乐器自备）；专业知识提问。</p> <p>7. 135106 舞蹈领域复试综合能力测试考试内容： 说课（10 分钟），舞蹈基本功展示；自选一段舞蹈剧目，舞种不限（不得与初试剧目相同），时长 3 分钟之内；专业知识提问。</p> <p>8. 学习校区：东校区。</p>
<p>参考书目：</p> <p>045111 学科教学（音乐）</p> <p>初试：</p> <p>《教育学》王道俊、郭文安主编，人民教育出版社，2016 年版。</p> <p>《简明中国教育史》王炳照等编，北京师范大学出版社，2007 年版。</p> <p>《外国教育史》张斌贤主编、王晨副主编，教育科学出版社，2015 年版。</p> <p>《教育心理学》张大均主编，人民教育出版社，2015 年版。</p> <p>《学校教育概论》李清雁主编，北京大学出版社，2015 年版。</p> <p>《中国音乐史与名作赏析》，田可文编著，人民音乐出版社，上海音乐出版社，2007 年 9 月第一版</p> <p>《西方音乐史略》李应华著，人民音乐出版社，2008 年。</p> <p>复试：</p> <p>《学校音乐教育导论与教材教法》尹爱青主编，人民音乐出版社，2007 年，第一版。</p> <p>135101 音乐</p> <p>初试：</p> <p>《中国音乐史与名作赏析》，田可文编著，人民音乐出版社，上海音乐出版社，2007 年 9 月第一版</p> <p>《西方音乐史略》李应华著，人民音乐出版社，2008 年。</p> <p>复试：</p> <p>《合唱训练与指挥设计》汪健、武素霞编著，2014 年。</p> <p>《音乐基础理论》李重光编，人民音乐出版社，1962 年。</p> <p>《视唱综合训练教程》刘立波 宋曦萌编著，东北师范大学出版社，2017 年</p> <p>《和声听觉训练》尤家铮 蒋维民著 上海音乐出版社，1991 年。</p> <p>135106 舞蹈</p> <p>初试：</p> <p>《中国舞蹈史及作品鉴赏》冯双白、茅慧主编，高等教育出版社，2010 年版。</p> <p>《外国舞蹈史及作品赏析》欧建平著，高等教育出版社，2008 年版。</p> <p>复试：</p> <p>《舞蹈教育学》吕艺生著，上海音乐出版社，2000 年版。</p>	

专业学位硕士研究生招生专业目录

008 美术学院			
专业领域代码及名称	拟招生数	考试科目	复试、加试科目
045113 学科教学（美术） 01 美术 02 书法	3	①101 思想政治理论 ②204 英语（二）或 202 俄语或 203 日语 ③333 教育综合 ④511 素描、色彩或 512 书法创作	复试科目： 专业综合（理论） 书法方向加试科目（设计学类、中国语言文学类、历史学类、教育学类考生）： 1. 书法史 2. 古代书法理论
135107 美术 01 中国画 02 油画 03 版画 04 雕塑 05 书法	20	①101 思想政治理论 ②204 英语（二）或 202 俄语或 203 日语 ③616 美术理论或 630 书法理论 ④511 素描、色彩或 512 书法创作	复试科目： 专业创作（画具、材料自备） 书法方向加试科目（设计学类、中国语言文学类、历史学类、教育学类考生）： 1. 书法史 2. 古代书法理论
135108 艺术设计 01 产品设计 02 视觉传达设计 03 环境设计 04 家具设计	20	①101 思想政治理论 ②204 英语（二）或 202 俄语或 203 日语 ③617 设计理论 ④515 专业技法	复试科目： 专业设计（画具自备）
合计	43		
备注	<p>1. 考生在网上填报信息时“报考点”一项必须选择“吉林市招生考试服务中心”。</p> <p>2. 045113 学科教学（美术）领域全日制学制二年；含“农村学校教育硕士师资培养计划”，全日制学制四年。135107 美术领域、135108 艺术设计领域全日制学制三年。</p> <p>3. 学科教学（美术）领域和美术领域只招收美术学类、设计学类专业本科毕业生；艺术设计领域只招收设计学类、美术学类及工业设计、家具设计与工程、材料科学与工程、土木工程、风景园林、建筑学等专业本科毕业生；书法方向招收艺术学理论类、美术学类、设计学类、中国语言文学类、历史学类、教育学类本科毕业生。</p> <p>4. 科目 511 素描、色彩（画具自备）：素描半身像、色彩半身像；科目 512 书法创作（材料自备）：临摹、创作；科目 515 专业技法（画具自备）：设计创作。</p> <p>5. 复试：专业创作为命题创作。</p> <p>6. 学习校区：东校区。</p>		
<p>参考书目：</p> <p>045113 学科教学（美术）</p> <p>初试：</p> <p>《教育学》王道俊、郭文安主编，人民教育出版社，2016 年版。</p> <p>《简明中国教育史》王炳照等编，北京师范大学出版社，2007 年版。</p> <p>《外国教育史》张斌贤主编、王晨副主编，教育科学出版社，2015 年版。</p>			

《教育心理学》张大均主编，人民教育出版社，2015年版。

《学校教育概论》李清雁主编，北京大学出版社，2015年版。

复试：

《中国美术史纲要》黄宗贤主编，西南师范大学出版社，2008年。

《外国美术史》陈洛加主编，西南师范大学出版社，2006年。

书法加试（指设计学类、中国语言文学类、历史学类、教育学类考生）：

《中国书法简史》王镛主编，高等教育出版社，2004年。

《历代书法论文选》上海书画出版社，1979年。

135107 美术

初试

01 中国画、02 油画、03 版画、04 雕塑

《中国美术史纲要》黄宗贤主编，西南师范大学出版社，2008年。

《外国美术史》陈洛加主编，西南师范大学出版社，2006年。

05 书法

《书法史鉴》丛文俊著 上海书画出版社，2003年。

《中国书法简史》王镛主编 高等教育出版社，2004年。

《历代书法论文选》上海书画出版社，1979年。

加试（05 设计学类、中国语言文学类、历史学类、教育学类考生）：

《中国书法简史》王镛主编 高等教育出版社，2004年。

《历代书法论文选》上海书画出版社，1979年。

135108 艺术设计

初试

《世界现代设计史》王受之主编，中国青年出版社，2002年。

《设计学概论》尹定邦主编，人民美术出版社，2013年。

专业学位硕士研究生招生专业目录

010 数学与统计学院			
专业领域代码及名称	拟招生数	考试科目	复试、加试科目
045104 学科教学（数学）	25	①101 思想政治理论 ②204 英语（二）或 202 俄语或 203 日语 ③333 教育综合 ④902 数学综合	复试科目： 数学课程与教学论 加试科目： 1. 数学方法论与解题研究 2. 数学史
备注		1. 全日制学制二年；含“农村学校教育硕士师资培养计划”，全日制学制四年。 2. 跨学科和同等学力考生需进行加试。 3. 学习校区：南校区。	
<p>参考书目：</p> <p>初试：</p> <p>《教育学》王道俊、郭文安主编，人民教育出版社，2016年版。</p> <p>《简明中国教育史》王炳照等编，北京师范大学出版社，2007年版。</p> <p>《外国教育史》张斌贤主编、王晨副主编，教育科学出版社，2015年版。</p> <p>《教育心理学》张大均主编，人民教育出版社，2015年版。</p> <p>《学校教育概论》李清雁主编，北京大学出版社，2015年版。</p> <p>《数学分析》华东师范大学数学系编，高等教育出版社，2010年，第四版。</p> <p>《高等代数》北京大学数学系编，高等教育出版社，2003年，第三版。</p> <p>《新课程的理念与创新-师范生读本》钟启泉等编，高等教育出版社，2008年。</p> <p>《义务教育数学课程标准（2011年版）解读》教育部基础教育课程教材专家工作委员会编，北京师范大学出版社，2012年。</p> <p>《普通高中数学课程标准（2017年版）解读》普通高中数学课程标准修订组编，高等教育出版社，2018年。</p> <p>《数学新课程与数学学习》孔企平等编，高等教育出版社，2003年。</p> <p>《数学史》朱家生主编，高等教育出版社，2011年，第二版。</p> <p>《数学教育概论》张奠宙、宋乃庆主编，高等教育出版社，2016年，第三版。</p> <p>《数学教学论》曹一鸣主编，北京师范大学出版社，2017年，第二版。</p> <p>复试：</p> <p>《义务教育数学课程标准（2011年版）解读》教育部基础教育课程教材专家工作委员会编，北京师范大学出版社，2012年。</p> <p>《普通高中数学课程标准（2017年版）解读》普通高中数学课程标准修订组编，高等教育出版社，2018年。</p> <p>《新课程的理念与创新-师范生读本》钟启泉、崔允漷主编，高等教育出版社，2003年版。</p> <p>加试：</p> <p>《数学方法论与解题研究》张雄、李得虎编著，高等教育出版社，2003年版。</p> <p>《数学史》朱家生主编，高等教育出版社，2011年，第二版。</p>			

专业学位硕士研究生招生专业目录

011 理学院			
专业领域代码及名称	拟招生数	考试科目	复试、加试科目
045105 学科教学（物理）	10	①101 思想政治理论 ②204 英语（二）或 202 俄语或 203 日语 ③333 教育综合 ④927 物理综合	复试科目： 物理课程与教学概论 加试科目： 1. 物理实验教学研究 2. 高中物理新课程理念与教学实践
045106 学科教学（化学）	10	①101 思想政治理论 ②204 英语（二）或 202 俄语或 203 日语 ③333 教育综合 ④834 化学综合	复试科目： 化学课程与教学论 加试科目： 1. 物理化学 2. 化学实验技术
045107 学科教学（生物）	8	①101 思想政治理论 ②204 英语（二）或 202 俄语或 203 日语 ③333 教育综合 ④928 生物综合	复试科目： 生物课程与教学论 加试科目： 1. 生物化学 2. 生物实验技术
合计	28		
备注	1. 全日制学制二年；含“农村学校教育硕士师资培养计划”，全日制学制四年。 2. 045105 学科教学（物理）领域：只招收物理学专业毕业生，同等学力考生需进行加试。045106 学科教学（化学）领域只招收化学专业毕业生，同等学力考生需进行加试。045107 学科教学（生物）领域：同等学力及跨专业考生需进行加试。 3. 科目 927 物理综合、科目 834 化学综合考试需携带计算器 4. 学习校区：南校区。		
参考书目： 科目 333 教育综合初试： 《教育学》王道俊、郭文安主编，人民教育出版社，2016 年版。 《简明中国教育史》王炳照等编，北京师范大学出版社，2007 年版。 《外国教育史》张斌贤主编、王晨副主编，教育科学出版社，2015 年版。 《教育心理学》张大均主编，人民教育出版社，2015 年版。 《学校教育概论》李清雁主编，北京大学出版社，2015 年版。 045105 学科教学（物理） 初试： 《力学》张汉壮主编，高等教育出版社，2015 年，第三版。 《电磁学》梁灿彬主编，高等教育出版社，2018 年，第四版。 复试： 《物理课程与教学论》李新乡、张军朋主编，科学出版社 2009 年，第二版。 《中学物理教学概论》阎金铎、郭玉英主编，北京高教出版社 2019 年，第四版。 加试： 《物理实验教学研究》张德启、李新乡、陶洪、王崇光主编，科学出版社 2011 年，第一版。			

《高中物理新课程理念与教学实践》宋树杰主编，商务印书馆 2006 年，第一版。

045106 学科教学（化学）

《无机化学》（上、下），宋天佑等主编，高等教育出版社，2004 年。

《有机化学》曾绍琼主编，高等教育出版社，2004 年，第四版。

《分析化学》（上、下），武汉大学等主编，高等教育出版社，2005 年，第五版。

复试：

《化学课程与教学论》，郑长龙编著，东北师范大学出版社，2005 年 1 月。

加试：

《物理化学简明教程》印永嘉主编，高等教育出版社，2007 年，第四版。

045107 学科教学（生物）

初试：

《生命科学导论》高崇明主编，高等教育出版社，2013 年 1 月，第三版。

《陈阅增普通生物学(第四版)》吴相钰、陈守良、葛明德主编，高等教育出版社，2014 年 8 月。

复试：

《中学生物学教学论》刘恩山主编，高等教育出版社，2020 年 9 月，第三版。

加试：

《生物化学简明教程》张丽萍、杨建雄主编，高等教育出版社，2015 年 8 月，第五版。

专业学位硕士研究生招生专业目录

012 历史文化学院			
专业领域代码及名称	拟招生数	考试科目	复试、加试科目
045109 学科教学（历史）	17	①101 思想政治理论 ②204 英语（二）或 202 俄语或 203 日语 ③333 教育综合 ④925 中学历史教学论	复试科目： 1. 中国近代史 2. 世界近现代史 加试科目： 1. 中国史
备注	1. 全日制学制二年（含“农村学校教育硕士师资培养计划”，全日制学制四年）。 2. 跨专业和同等学力考生需进行加试。 3. 学习校区：南校区。		
参考书目： 初试： 《教育学》王道俊、郭文安主编，人民教育出版社，2016 年版。 《简明中国教育史》王炳照等编，北京师范大学出版社，2007 年版。 《外国教育史》张斌贤主编、王晨副主编，教育科学出版社，2015 年版。 《教育心理学》张大均主编，人民教育出版社，2015 年版。 《学校教育概论》李清雁主编，北京大学出版社，2015 年版。 《中学历史教学论》（第 4 版）于友西、赵亚夫主编，高等教育出版社，2017 年。 《历史必修 中外历史纲要》（上下）教育部组织编写 普通高中教科书，人民教育出版社，2019 年。 复试： 《中国近代史》王文泉、刘天路主编，高等教育出版社，2001 年。 《世界近现代史 1500-2007》徐蓝主编，高等教育出版社，2012 年。 加试： 《中国史纲要》增订本（上下）翦伯赞，北京大学出版社，2006 年。			

专业学位硕士研究生招生专业目录

015 计算机科学技术学院			
专业领域代码及名称	拟招生数	考试科目	复试、加试科目
045114 现代教育技术	15	①101 思想政治理论 ②204 英语（二）或 203 日语 ③333 教育综合 ④920 教学设计基础	复试科目： 现代教育技术综合 加试科目： 1. 信息技术与课程整合 2. 计算机应用
备注	1. 全日制学制二年。 2. 只招收普通高等学校全日制本科毕业生。 3. 跨学科考生需进行加试。 4. 学习校区：北校区。		
参考书目： 初试： 《教育学》王道俊、郭文安主编，人民教育出版社，2016 年版。 《简明中国教育史》王炳照等编，北京师范大学出版社，2007 年版。 《外国教育史》张斌贤主编、王晨副主编，教育科学出版社，2015 年版。 《教育心理学》张大均主编，人民教育出版社，2015 年版。 《学校教育概论》李清雁主编，北京大学出版社，2015 年版。 《教学系统设计》第 2 版，何克抗主编，高等教育出版社，2016 年。 复试： 《教育技术学》（第 2 版）何克抗主编，北京师范大学出版社，2009 年。 《现代教育技术基础》张春苏、王冬梅主编，科学出版社，2016 年。 加试： 《信息技术与课程整合》（第 2 版）何克抗主编，高等教育出版社，2019 年。			

专业学位硕士研究生招生专业目录

016 土木与交通学院			
专业领域代码及名称	拟招生数	考试科目	复试、加试科目
086100 交通运输	15	①101 思想政治理论 ②204 英语（二）或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学（二） ④849 理论力学	复试科目： 材料力学或汽车运用工程或 交通运输工程 加试科目： 1. 物流学 2. 汽车构造 3. 交通工程 4. 道路工程
备注	1. 全日制学制三年。 2. 同等学力考生需进行加试，加试科目四选二。 3. 学习校区：东校区。		
参考书目： 初试： 《理论力学》哈尔滨工业大学理论力学教研室编，高等教育出版社，2009年版。 复试： 《材料力学》孙训方主编，高等教育出版社，2012年版。 《汽车运用工程》陈焕江主编，机械工业出版社，2013年版。 《交通运输工程学》郭晓汾主编，人民交通出版社，2010年版。 加试： 《物流学》张连富主编，人民交通出版社，2014年版。 《汽车构造》陈家瑞主编，人民交通出版社，2006年版。 《交通工程》李作敏主编，人民交通出版社，2013年版。 《道路工程》吴旷怀主编，中国建筑工业出版社，2017年版			

专业学位硕士研究生招生专业目录

017 林学院				
专业领域代码及名称	拟招生数		考试科目	复试、加试科目
	全日制	非全日制		
095131 农艺与种业	5		①101 思想政治理论 ②204 英语（二）或 202 俄语或 203 日语 ③339 农业知识综合一 ④821 农学概论	复试科目： 作物种子学 加试科目： 1. 植物组织培养 2. 土壤肥科学
095132 资源利用与植物保护	5		①101 思想政治理论 ②204 英语（二）或 202 俄语或 203 日语 ③339 农业知识综合一 ④838 农业病虫害综合防治	复试科目： 昆虫学或植物资源学 加试科目： 1. 昆虫生态学或保护生物学 2. 林木病理学或植物加工
095135 食品加工与安全	8		①101 思想政治理论 ②204 英语（二）或 202 俄语或 203 日语 ③341 农业知识综合三 ④840 食品营养学	复试科目： 食品科学导论 加试科目： 1. 食品工艺学 2. 食品仪器分析技术
095400 林业	22	5	①101 思想政治理论 ②204 英语（二）或 202 俄语或 203 日语 ③345 林业基础知识综合 ④830 林业专业知识综合	复试科目： 林木遗传育种或森林经理 加试科目： 1. 气象学或保护生物学 2. 土壤肥科学
合计	40	5		
备注	1. 全日制及非全日制学制三年。 2. 跨专业和同等学力考生需进行加试。 3. 学习校区：东校区。			
参考书目： 095131 农艺与种业 初试： 《植物学》（第二版）曹慧娟主编，高等教育出版社，2016 年。 《遗传学》（第三版）朱军主编，中国农业出版社，2011 年。 《植物保护学概论》陈捷主编，中国农业出版社，2016 年。 《农学概论》（第三版）李天主编，中国农业出版社，2017 年。 复试： 《作物种子学》高荣岐，张春庆主编，中国农业出版社，2010 年。 加试： 《植物组织培养》（第一版）程广有、戚继忠、顾地周主编，吉林科学技术出版社，2012 年。 《土壤学》孙向阳主编，中国林业出版社，2005 版。				

095132 资源利用与植物保护

初试:

- 《植物学》(第二版)曹慧娟主编,高等教育出版社,2016年。
《遗传学》(第三版)朱军主编,中国农业出版社,2011年。
《植物保护学概论》陈捷主编,中国农业出版社,2016年。
《普通昆虫学》彩万志主编,中国农业大学出版社,2011年。
《普通植物病理学》许志刚主编,高等教育出版社,2009年。
《森林昆虫学》李成德主编,中国林业出版社,2004年。
《林木病理学》叶建仁等主编,中国林业出版社,2011年。

复试:

- 《普通昆虫学》彩万志主编,中国农业大学出版社,2011年。
《保护生物学》李俊清主编,科学出版社,2018。

加试:

- 《普通昆虫学》彩万志主编,中国农业大学出版社,2011年。
《林木病理学》叶建仁等主编,中国林业出版社,2011年。
《野生食用植物资源加工技术》马莺等著,中国轻工业出版社,2009年。
《林产食品加工工艺学》邓毓芳主编,中国林业出版社,2003年。

095135 食品加工与安全

初试:

- 《食品分析与感官评定》吴谋成主编,农业出版社,2002年。
《食品安全与卫生学》史贤明主编,农业出版社,2003年。
《食品营养学》(第二版)王光慈主编,中国农业出版社,2003年。

复试:

- 《食品科学导论》卢蓉蓉主编,化学工业出版社,2008年。

加试:

- 《食品工艺学》(第一版)夏文水主编,中国轻工业出版社,2009年。
《食品仪器分析技术》戴军主编,化学工业出版社,2006年。

095400 林业

初试:

- 《森林生态学》(第三版)李俊清主编,高等教育出版社,2017年。
《森林植物学》(第一版)杜凤国、王柏青主编,吉林大学出版社,2008年。
《森林植物学》国家精品资源共享课视频,杜凤国、王柏青主讲。
爱课网: http://www.icourses.cn/sCourse/course_3015.html
《森林培育学》(第3版)翟明普等主编,中国林业出版社,2016年。
《森林昆虫学》李成德主编,中国林业出版社,2014年。
《林木病理学》叶建仁主编,中国林业出版社,2016年。

复试:

- 《林木育种学》陈晓阳、沈熙环主编,中国林业出版社,2006年。
《森林资源经营与管理》亢新刚等主编,中国林业出版社,2001年。

加试:

- 《气象学》(第3版)贺庆棠、陆佩玲主编,中国林业出版社,2010年。
《保护生物学》李俊清主编,科学出版社,2018。
《土壤学》孙向阳主编,中国林业出版社,2005版。

专业学位硕士研究生招生专业目录

018 材料科学与工程学院			
专业领域代码及名称	拟招生数	考试科目	复试、加试科目
085600 材料与化工	10	①101 思想政治理论 ②204 英语（二）或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学（二） ④836 化工原理 2	复试科目： 植物纤维化学 加试科目： 1. 木材学 2. 木材胶黏剂
备注	1. 全日制学制三年。 2. 跨专业和同等学力考生需进行加试。 3. 学习校区：东校区。		
参考书目： 初试： 《化工原理》陈常贵、刘邦孚、刘国维等主编，天津科学技术出版社，2012 年修订版。 复试： 《植物纤维化学》邬义明主编，北京，中国轻工业出版社，2008 年。 加试： 《木材学》刘一星、赵广杰主编，中国林业出版社，2012 年 12 月，第一版。 《胶黏剂与涂料》顾继友主编，北京，中国林业出版社，2011 年再版。			

专业学位硕士研究生招生专业目录

020 医学技术学院			
专业领域代码及名称	拟招生数	考试科目	复试、加试科目
105120 临床检验诊断学	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③306 临床医学综合能力（西医）	复试科目： 临床检验诊断学
备注	1. 全日制学制三年。 2. 只招收普通高等学校全日制医学检验（五年制）、临床医学专业本科毕业生。 3. 须参加住院医师规范化培训，须符合国家执业医师资格考试及住院医师规范化培训报考条件，已经获得住院医师规范化培训合格证书者不得报考。 4. 学习校区：东校区。		
参考书目： 复试： 《诊断学》万学红、卢雪峰主编，人民卫生出版社，2018年6月，第九版。			

专业学位硕士研究生招生专业目录

021 护理学院			
专业领域代码及名称	拟招生数	考试科目	复试、加试科目
105400 护理	25	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③308 护理综合	复试科目： 基础护理操作技能 加试科目： 1. 妇产科护理学 2. 儿科护理学
备注	1. 全日制学制三年。 2. 只招收护理学专业毕业生。 3. 同等学力考生需进行加试。 4. 基础护理操作技能：心肺复苏。 5. 学习校区：东校区。		
参考书目： 初试： 《内科护理学》尤黎明主编，人民卫生出版社，2017年，第六版。 《外科护理学》李乐之主编，人民卫生出版社，2017年，第六版。 《护理学基础》李小寒主编，人民卫生出版社，2017年，第六版。 《护理学导论》李小妹主编，人民卫生出版社，2017年，第四版。 加试： 《妇产科护理学》安力彬主编，人民卫生出版社，2017年，第六版。 《儿科护理学》崔焱主编，人民卫生出版社，2017年，第六版。			

专业学位硕士研究生招生专业目录

023 经济管理学院				
专业领域代码及名称	拟招生数		考试科目	复试、加试科目
	全日制	非全日制		
095137 农业管理	15	4	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③342 农业知识综合四 ④854 管理学原理	复试科目： 农业经济学 加试科目： 1. 农业企业管理 2. 农业企业经营管理
095138 农村发展	22	5	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③342 农业知识综合四 ④853 农村公共管理	复试科目： 农业经济学 加试科目： 1. 农业社会学 2. 农业企业经营管理
125200 公共管理	5	16	①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）或 202 俄语或 203 日语	复试科目： 公共管理学 思想政治理论
125300 会计	17	2	①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）或 202 俄语或 203 日语	复试科目： 会计综合 思想政治理论 加试科目： 1. 会计学基础 2. 管理学原理
035200 社会工作	16	3	①101 思想政治理论 ②204 英语（二）或 202 俄语或 203 日语 ③331 社会工作原理 ④437 社会工作实务	复试科目： 社会工作综合能力 加试科目： 1. 社会工作概论 2. 人类行为与社会环境
合计	75	30		
备注	1. 095137 农业管理、095138 农村发展、035200 社会工作、125200 公共管理、125300 会计全日制和非全日制学制均为三年。 2. 095137 农业管理、095138 农村发展、035200 社会工作领域：跨专业和同等学力考生需进行加试。 3. 报考 125200 公共管理专业学位考生需有工作经验，要求详见《北华大学 2022 年硕士研究生招生章程》。 4. 125300 会计同等学力考生需进行加试。 5. 学习校区：东校区。			
参考书目： 095137 农业管理 初试： 《农业经济学》钟甫宁主编，中国农业出版社，2013 年版。 《农业政策学》钟甫宁主编，中国农业出版社，2011 年版。 《农村社会学新论》谷中原著，武汉大学出版社，2010 年版。				

《管理学原理》佟国光，李树超主编，中国农业出版社，2013年版。

复试：

《农业经济学》钟甫宁主编，中国农业出版社，2011年版。

加试：

《农业企业管理》吴一平，张正河主编，高等教育出版社，2015年版。

《农业企业经营管理学》蔡根女主编，高等教育出版社，2012年版。

095138 农村发展

初试：

《农业经济学》钟甫宁主编，中国农业出版社，2013年版。

《农业政策学》钟甫宁主编，中国农业出版社，2011年版。

《农村社会学新论》谷中原著，武汉大学出版社，2010年版。

《农村公共管理》蒲春玲主编，中国农业出版社，2010年版。

复试：

《农业经济学》钟甫宁主编，中国农业出版社，2013年版。

加试：

《农村社会学新论》谷中原著，武汉大学出版社，2010年版。

《农业企业经营管理学》蔡根女主编，高等教育出版社，2012年版。

125200 公共管理

复试：

《公共管理学》（第二版）陈振明主编，中国人民大学出版社。

125300 会计

复试：

《中级财务会计》（第六版）刘永泽主编，东北财经大学出版社，2018年版。

《财务管理学》（第八版）荆新、王化成主编，中国人民大学出版社，2018年版。

加试：

《会计学基础》崔智敏主编，中国人民大学出版社，2019年版。

《管理学—原理与方法》（第七版）周三多、陈传明、刘子馨、贾良定主编，复旦大学出版社，2018年6月版。

035200 社会工作

初试：

《社会工作导论》王思斌主编，高等教育出版社 第二版，2013年。

《个案工作》许莉娅主编，高等教育出版社 第二版，2013年。

《小组工作》刘梦主编，高等教育出版社 第二版，2013年。

《社区工作》徐永祥主编，高等教育出版社，2004年。

复试：

《社会工作实务》全国社会工作者职业水平考试教材编写组编，中国社会出版社，2018年。

《社会工作综合能力》全国社会工作者职业水平考试教材编写组编，中国社会出版社，2018年。

《社会工作法规与政策》全国社会工作者职业水平考试教材编写组编，中国社会出版社，2018年。

加试：

《社会工作概论》王思斌主编，高等教育出版社 第三版，2014年。

《人类行为与社会环境》彭华民主编，高等教育出版社 第三版，2016年。

专业学位硕士研究生招生专业目录

024 临床医学院			
专业领域代码及名称	拟招生数	考试科目	复试、加试科目
105101 内科学	15	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③306 临床医学综合能力（西医）	复试科目： 内科学
105104 神经病学	13		复试科目： 神经病学
105106 皮肤病与性病学	3		复试科目： 皮肤病与性病学
105109 全科医学	1		复试科目： 全科医学
105111 外科学	25		复试科目： 外科学
105115 妇产科学	3		复试科目： 妇产科学
105119 临床病理	1		复试科目： 临床病理
105123 放射影像学	6		复试科目： 放射影像学
105124 超声医学	2		复试科目： 超声医学
合计	69		
备注	1. 全日制学制三年。 2. 105123 放射影像学领域、105124 超声医学领域只招收普通高等学校全日制医学影像学专业或临床医学专业本科毕业生，其他领域只招收普通高等学校全日制临床医学专业本科毕业生。 3. 须参加住院医师规范化培训，须符合国家执业医师资格考试及住院医师规范化培训报考条件，已经获得住院医师规范化培训合格证书者不得报考。 4. 学习校区：东校区。		
参考书目： 复试： 105101 内科学 《内科学》葛均波、徐永健、王辰主编，人民卫生出版社，2018年，第九版。 105104 神经病学 《神经病学》贾建平、陈生弟主编，人民卫生出版社，2018年，第八版。 105106 皮肤病与性病学 《皮肤性病学》张学军、郑捷主编，人民卫生出版社，2018年，第九版。			

《医学真菌学》王端礼主编，人民卫生出版社，2005年，第一版。

105109 全科医学

《全科医学概论》于晓松、路孝琴主编，人民卫生出版社，2018年，第五版。

105111 外科学

《外科学》陈孝平、汪建平、赵继宗主编，人民卫生出版社，2018年，第九版。

105115 妇产科学

《妇产科学》谢幸、孔北华、段涛主编，人民卫生出版社，2018年，第九版。

105119 临床病理

《病理学》步宏、李一雷主编，人民卫生出版社，2018年，第九版。

105123 放射影像学

《医学影像诊断学》白人驹主编，人民卫生出版社，2017年，第四版。

105124 超声医学

《医学超声影像学》姜玉新、冉海涛主编，人民卫生出版社，2016年，第二版。