

# 北华大学

2019 年硕士研究生

## 招生 专业 目录

北华大学研究生工作处

2018 年 9 月

# 目 录

学术学位硕士研究生招生专业目录 .....	1
001 马克思主义学院 .....	1
002 教育科学学院 .....	3
004 体育学院 .....	5
005 文学院 .....	6
006 外国语学院 .....	8
008 美术学院 .....	10
009 东亚中心 .....	11
010 数学与统计学院 .....	12
011 理学院 .....	13
013 机械工程学院 .....	16
014 电气与信息工程学院 .....	17
015 计算机科学技术学院 .....	18
016 土木与交通学院 .....	19
017 林学院 .....	20
018 材料科学与工程学院 .....	23
019 医学院 ( 基础医学 ) .....	24
019 医学院 ( 临床医学 ) .....	26
020 医学技术学院 .....	28
022 药学院 .....	29
023 经济管理学院 .....	31
专业学位硕士研究生招生专业目录 .....	33
001 马克思主义学院 .....	32
002 教育科学学院 .....	33
003 法学院 .....	35
004 体育学院 .....	36
005 文学院 .....	37
006 外国语学院 .....	38
007 音乐学院 .....	39
008 美术学院 .....	41

010 数学与统计学院.....	43
011 理学院 .....	44
012 历史文化学院 .....	46
015 计算机科学技术学院.....	47
016 土木与交通学院.....	48
017 林学院 .....	49
018 材料科学与工程学院.....	51
019 医学院（临床医学）.....	52
020 医学技术学院 .....	54
021 护理学院.....	55
023 经济管理学院 .....	56

## 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		8	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		8		
030505 思想政治教育		10		
040102 课程与教学论	01 思想政治课程与教学论	1	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： 课程与教学论 加试科目： 1.思想政治课程与教学论 2.政治学原理
合计		27		
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。			
<b>参考书目：</b> <b>马克思主义基本原理、马克思主义中国化研究、思想政治教育</b> <b>初试：</b> 《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。 <b>复试：</b> 《伦理学引论》章海山、罗蔚主编，高等教育出版社，2009 年 2 月版。 <b>加试：</b> 《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》王慧岩编写，面向 21 世纪课程教材，高等教育出版社，2006 年 2 月，第二版。 <b>课程与教学论</b> <b>初试：</b> 《教育学》王道俊、郭文安主编，人民教育出版社，2009 年版。 《教育心理学》陈琦、刘儒德主编，高等教育出版社，2005 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。

**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2月。

**加试：**

《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。

《政治学原理》王慧岩编写，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
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）
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	3		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
合计		12		
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。			
<b>参考书目：</b> <b>初试：</b> 《教育学》王道俊、郭文安主编，人民教育出版社，2009年版。 《教育心理学》陈琦、刘儒德主编，高等教育出版社，2005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。 <b>教育学原理</b> <b>复试：</b> 《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，2008年版。 <b>加试：</b> 《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，2009年版。				

### **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，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。

### **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，2008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。

### **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，2008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。

## 学术学位硕士研究生招生专业目录

004 体育学院				
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
040303 体育教育训练学	01 运动项目教学、 训练理论与实践 02 现代体育教学理论与实践 03 全民健身理论与实践 04 体育产业与经济	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③615 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
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：北校区。			
<b>参考书目：</b> <b>初试：</b> 《运动训练学》田麦久主编，高等教育出版社，2006 年第一版。 《学校体育学》潘绍伟、于可红主编，高等教育出版社，2008 年第二版。 《运动生理学》王瑞元主编，人民体育出版社，2002 年第一版。 <b>复试：</b> 专业理论与技能 <b>加试：</b> 《体育概论》杨文轩、陈琦主编，高等教育出版社，2013 年。 《运动心理学》季浏主编，高等教育出版社，2008 年。				



## 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 ③612 现代汉语 ④814 语言学概论	复试科目： 古代汉语 加试科目： 1.中国现代文学 2.写作
050103 汉语言文字学		2		
050104 中国古典文献学		1		
050101 文艺学		2	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③613 中国古代文学 ④813 文学概论	复试科目： 现代文学 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		2		
040102 课程与教学论	01 语文课程与教学论	1	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： 中学语文课程与教学论 加试科目： 1.中国现代文学 2.写作
合计		13		
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。			
<b>参考书目：</b> <b>语言学及应用语言学、汉语言文字学、中国古典文献学</b> <b>初试：</b> 《现代汉语》黄伯荣、廖序东主编，高等教育出版社，2011 年版。 《语言学纲要》( 修订版 ) 叶蜚声主编，北京大学出版社，2010 年版。 <b>复试：</b> 《古代汉语》( 1-2 册 ) 王力主编，中华书局，2012 年版。 <b>加试：</b> 《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。 《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。 <b>文艺学、中国古代文学、中国现当代文学</b> <b>初试：</b> 《中国文学史》袁行霈主编，高等教育出版社，2005 年版。 《文学理论教程》重庆炳主编，高等教育出版社，2008 年版。 <b>复试：</b> 《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。 <b>加试：</b> 《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

**课程与教学论**

**初试:**

《教育学》王道俊、郭文安主编,人民教育出版社,2009年版。

《教育心理学》陈琦、刘儒德主编,高等教育出版社,2005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。

**复试:**

《语文课程教学概论》王相文、韩雪屏、王松泉主编,高等教育出版社,2007年8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。

## 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、加试科目
050201 英语语言文学		2	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 加试科目： 1.高级英语写作 2.高级英语
050211 外国语言学及应用语言学		3		复试科目： 理论语言学、教学法 加试科目： 1.英国文学史 2.美国文学史
合计		5		
备注	1.全日制学制三年。 2.只招收英语专业毕业生，同等学力考生需进行加试。 3.科目 815 英语基础包括英语国家文化、翻译。 4.学习校区：东校区。			
<b>参考书目：</b> <b>初试：</b> 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。 <b>外国语言学及应用语言学</b> <b>复试：</b> 《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。 <b>加试：</b> 《英国文学简史》（新增本）刘炳善，河南人民出版社，2007 年，第三版。 《美国文学史》常耀信，南开大学出版社，2008 年，第三版。 <b>英语语言文学</b> <b>复试：</b> 《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。				

**加试：**

《英语写作手册》丁往道，外语教学与研究出版社，2009年，第三版。

《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。

## 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、版画）	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一 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.考生在网报信息时“报考点”一项必须选择“吉林市招生办公室”。 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。			
<b>参考书目：</b> <b>初试：</b> 《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。 《新编艺术概论》梁玖主编，西南师范大学出版社，2011 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 日本近现代史 02 朝鲜半岛史 03 东亚区域历史文献学	18	①101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语或 203 日语 ③628 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
				复试科目： 国际关系史、中国近现代史 加试科目： 1.中国通史 2.全球通史
0602L3 专门史	01 东亚国际关系史 02 东北地方史 03 中国近现代政治和社会史	4		
合计		22		
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。			
<p><b>参考书目：</b></p> <p><b>初试：</b></p> <p>《中国近代史》王文泉、刘天路主编，高等教育出版社，2012年。</p> <p>《国际关系史》刘德斌主编，高等教育出版社，2003年。</p> <p>《世界史近、现代史编》(上、下)吴于廑、齐世荣主编，高等教育出版社，2011年。</p> <p><b>专门史</b></p> <p><b>复试：</b></p> <p>《中国近代史》王文泉、刘天路主编，高等教育出版社，2012年。</p> <p>《近代东北亚国际关系史研究》崔丕，东北师范大学出版社，1992年。</p> <p><b>加试：</b></p> <p>《中国通史简编》范文澜，商务印书馆 2010年。</p> <p>《全球通史》斯塔夫里阿诺斯，上海社会科学院出版社，1999年。</p> <p><b>世界史</b></p> <p><b>复试：</b></p> <p>《世界史》吴于廑、齐世荣，高等教育出版社，2011年。</p> <p>《世界史纲》马世力等，上海人民出版社，2000年。</p> <p>《日本史》吴廷璆，南开大学出版社，1994年。</p> <p><b>加试：</b></p> <p>《近代东北亚国际关系史研究》崔丕，东北师范大学出版社，1992年。</p> <p>《全球通史》斯塔夫里阿诺斯，上海社会科学院出版社，1999年。</p> <p>《国际关系史》刘德斌主编，高等教育出版社，2003年。</p>				

## 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	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
	02 算子代数			
070102 计算数学	03 偏微分方程			
	01 最优化理论与应用	6		复试科目： 计算方法
	02 智能信息处理			
	03 最优控制问题高效数值方法			
04 数学物理问题数值算法				
070103 概率论与数理统计	05 计算机代数	6	④901 高等代数	复试科目： 概率论与数理统计
	06 计算机辅助几何设计			
	01 概率极限理论			
070104 应用数学	02 随机微分方程	6	④901 高等代数	复试科目： 常微分方程
	03 应用统计			
	04 数理金融			
合计		24		
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与应用数学、信息与计算科学、统计学、应用统计学及经济统计学专业本科毕业生。 3.学习校区：南校区。			
<b>参考书目：</b> <b>初试：</b> 《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。 <b>复试：</b> 《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
070205 凝聚态物理	01 凝聚态物质的理论设计与计算 02 半导体物理与器件 03 纳米材料与物理	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③618 固体物理 ④819 普通物理	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
070304 物理化学	01 材料物理化学 02 多金属氧簇合成与催化化学 03 固体催化剂合成及性能研究	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③619 物理化学1 (含物质结构) ④818 分析化学	复试科目： 无机化学 加试科目： 1.有机化学 2.化学实验技术
071010 生物化学与分子生物学	01 基因结构与功能 02 中药蛋白质组学 03 植物有效成分研究与应用	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③620 化学综合或 622 微生物学 ④831 生物化学	复试科目： 分子生物学 加试科目： 1.细胞生物学 2.普通生物学
040102 课程与教学论	01 物理课程与教学理论 02 物理课程与实验教学 03 化学课程与教学论 04 生物课程与教学论	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： 01.02 方向： 物理课程与教学论 03.04 方向： 课程与教学论 加试科目： 01.02 方向： 1.物理学 2.高中物理新课程理念与教学实践 03 方向： 1.化学课程与教学论 2.新课程的理念与实施 04 方向： 1.生物课程与教学论 2.新课程的理念与实施
合计		23		



备注	<p>1.全日制学制三年。</p> <p>2.070205 凝聚态物理专业：同等学力考生需进行加试。</p> <p>3.040102 课程与教学论专业：01.02 方向招收同等学力、跨专业考生、非师范专业考生，需进行加试；03 方向只招收化学专业毕业生、04 方向只招收生物科学专业毕业生，同等学力考生需进行加试。</p> <p>4.科目 619 物理化学（含物质结构）、620 化学综合、821 有机化学等考试可以带计算器。</p> <p>5.科目 819 普通物理包括力学、电磁学、热学课程内容。</p> <p>6.学习校区：南校区。</p>
<p><b>参考书目：</b></p> <p><b>凝聚态物理</b></p> <p><b>初试：</b></p> <p>《固体物理》吴代鸣主编，高等教育出版社，2007 年，第一版。</p> <p>《力学》漆安慎主编，高等教育出版社，2004 年，第二版。</p> <p>《热学》黄淑清主编，高等教育出版社，2005 年，第二版。</p> <p>《电磁学》梁灿彬主编，高等教育出版社，2006 年，第二版。</p> <p><b>复试：</b></p> <p>《量子力学》周世勋主编，高等教育出版社，2004 年。</p> <p><b>加试：</b></p> <p>《热力学统计物理》汪志诚主编，高等教育出版社，2013 年，第五版。</p> <p>《原子物理学》杨福家，高等教育出版社，2008 年，第四版。</p> <p><b>物理化学</b></p> <p><b>初试：</b></p> <p>《物理化学》（上、下），傅献彩等主编，高等教育出版社，2005 年，第五版。</p> <p>《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。</p> <p>《结构化学》东北师大等校合编，高等教育出版社，2003 年。</p> <p>《分析化学》（上）武汉大学等主编，高等教育出版社，2016 年，第六版。</p> <p><b>复试：</b></p> <p>《无机化学》（上、下），宋天佑等主编，高等教育出版社，2004 年。</p> <p><b>加试：</b></p> <p>《有机化学》曾绍琼主编，高等教育出版社，2004 年，第四版。</p> <p><b>生物化学与分子生物学</b></p> <p><b>初试：</b></p> <p>《有机及化学分析》南京大学编写组 2002 年，第三版。</p> <p>《有机化学》汪小兰，高等教育出版社，第三版。</p> <p>《微生物学教程》周德庆编著，高等教育出版社，2011 年 4 月，第三版。</p> <p>《微生物学》沈萍高等，高等教育出版社面向二十一世纪教材。</p> <p>《生物化学简明教程》张丽萍、杨建雄主编，高等教育出版社，第四版。</p> <p>《生物化学》周爱儒主编，人民卫生出版社，第六版。</p> <p><b>复试：</b></p> <p>《现代分子生物学》朱玉贤，高等教育出版社面向二十一世纪教材。</p> <p><b>加试：</b></p> <p>《细胞生物学》翟中和主编，高等教育出版社，2011 年，第四版。</p> <p>《普通生物学》顾德兴主编，高等教育出版社，2000 年 7 月，第一版。</p> <p><b>课程与教学论</b></p> <p><b>初试：</b></p>	

《教育学》王道俊、郭文安主编，人民教育出版社，2009年版。  
《教育心理学》陈琦、刘儒德主编，高等教育出版社，2005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。

**复试：**

**01.02 方向**

《物理课程与教学论》孟昭辉主编，东北师范大学出版社 2005 年，第一版。  
《中学物理教学概论》阎金铎、郭玉英主编，北京高教出版社 2009 年，第三版。  
《科学课程与教学论》钟启泉主编，浙江教育出版社 2003 年，第一版。

**03.04 方向**

《课程与教学论》马云鹏主编，中央广播电视大学出版社，2005 年 2 月。

**加试：**

**01.02 方向**

《物理学》东南大学等七所工科院校编，马文蔚等改编，北京高教出版社 2003 年，第四版。  
《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。

**03 方向**

《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。  
《新课程的理念与创新》钟启泉主编，第二版，高等教育出版社，2008 年 9 月。

**04 方向**

《中学生物学教学论》第 2 版，刘恩山主编，普通高等教育十一五国家级规划教材，高等教育出版社，2009 年 7 月。  
《新课程的理念与创新》钟启泉主编，第二版，高等教育出版社，2008 年 9 月。

## 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 机械制造自动控制与检测 02 数控机床与高速加工技术 03 硬脆材料加工及工具技术	3	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 816 材料力学或 822 机械设计或 824 自动控制原理	复试科目： 1. 初试科目为材料力学，复试科目为机械设计； 2. 初试科目为机械设计，复试科目为材料力学； 3. 初试科目为自动控制原理，复试科目为微机原理及应用。 加试科目： 1. 机械原理 2. 机械工程测试技术基础
080202 机械电子工程	01 机器人智能控制及驱动技术 02 机电系统智能控制技术 03 光电机一体化产品设计与系统集成	4		
080203 机械设计及理论	01 特种机器人系统设计及控制 02 现代机械设计技术与应用 03 机电产品系统设计与开发	3		
合计		10		
备注	1. 全日制学制三年。 2. 科目 816 材料力学、822 机械设计、824 自动控制原理考试需携带计算器。 3. 跨专业和同等学力考生需进行加试。 4. 学习校区：北校区。			
<b>参考书目：</b> <b>初试：</b> 《材料力学》刘鸿文主编，高等教育出版社，2004年，第四版。 《机械设计》濮良贵主编，高等教育出版社，2006，第八版。 《自动控制原理》胡寿松主编，科学出版社，2007年，第五版。 <b>复试：</b> 《材料力学》刘鸿文主编，高等教育出版社，2004年，第四版。 《机械设计》濮良贵主编，高等教育出版社，2006，第八版。 《微型计算机原理与接口技术》冯博琴主编，清华大学出版社，2007年，第二版。 <b>加试：</b> 《机械原理》孙桓主编，高等教育出版社，2006，第七版。 《机械工程测试技术基础》黄长艺主编，机械工业出版社，2006，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
080802 电力系统及其自动化		8	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.电机拖动基础 2.数字电子技术
080804 电力电子与电力传动		4		
080805 电工理论与新技术		4		
合计		16		
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。			
<b>参考书目：</b> <b>初试：</b> 《电路》邱关源、罗先觉主编，高等教育出版社，2006年，第五版。 <b>复试：</b> 《自动控制原理》胡寿松主编，科学出版社，2013年，第六版。 《继电保护原理》刘学军主编，中国电力出版社，2012年，第3版。 <b>加试：</b> 《电机与拖动基础》李发海、王岩主编，清华大学出版社，2012年，第四版。 《数字电子技术基础》阎石主编，高等教育出版社，2006年，第5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 教育技术理论及应用 02 数字媒体技术 03 智能计算机辅助教学 ( ICAI ) 04 教育资源设计与应用	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③611 教育技术学综合	复试科目： 多媒体课件设计与制作 加试科目： 1.教育传播学 2.计算机应用
081203 计算机应用技术	01 图形图像处理 02 智能计算 03 数据处理	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③301 数学一 ④841 数据结构	复试科目： C 语言程序设计 加试科目： 1.微机原理 2.数字电路基础
合计		9		
备注	1.全日制学制三年。 2.040110 教育技术学专业：跨专业和同等学力考生需进行加试； 081203 计算机应用技术专业：非计算机类专业和同等学力考生需加试。 3.学习校区：北校区。			
<b>参考书目：</b> <b>教育技术学</b> <b>初试：</b> 《多媒体技术及应用》（第二版）王志军、柳彩志著，高等教育出版社，2016 年版。 《计算机网络应用技术教程（第四版）》，吴功宜、吴英编著，清华大学出版社，2014 年版。 《教育技术学（第二版）》何克抗主编，北京师范大学出版社，2009 年版。 《教学系统设计》何克抗主编，高等教育出版社，2006 年版。 <b>复试：</b> 《多媒体 CAI 课件制作实例教程（第二版）》张军征主编，高等教育出版社，2013 年 5 月第二版。 <b>加试：</b> 《教育传播学》南国农、李运林主编，高等教育出版社，2005 年版，第二版。 《大学计算基础》宋绍成、王冬梅主编，高等教育出版社，2012 年 5 月第 4 次印刷。 <b>计算机应用技术</b> <b>初试：</b> 《数据结构（C 语言版）》严蔚敏、吴伟民主编，清华大学出版社，2012 年。 <b>复试：</b> 《C 语言程序设计》（第 4 版）谭浩强主编，清华大学出版社，2010 年。 <b>加试：</b> 《微型计算机原理及应用》（第 2 版）钱晓捷主编，清华大学出版社，2011 年。 《数字电路基础》人力资源和社会保障部教材办公室编著，中国劳动社会保障出版社，2009 年				

## 学术学位硕士研究生招生专业目录

016 土木与交通学院				
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
080204 车辆工程	01 工程车辆液力传动技术研究与应用 02 车辆交通事故再现分析技术及应用 03 车辆及零部件数字化设计与制造	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④850 材料力学 2	复试科目： 专业综合（汽车理论、汽车设计） 加试科目： 1.汽车构造 2.汽车制造工艺
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。			
<b>参考书目：</b> <b>初试：</b> 《材料力学》刘鸿文主编，高等教育出版社，2011年版。 <b>复试：</b> 《汽车理论》余志生主编，机械工业出版社，2009年版。 《汽车设计》王望予主编，机械工业出版社，2011年版。 <b>加试：</b> 《汽车构造》陈家瑞主编，人民交通出版社，2006年版。 《汽车制造工艺学》曾东建主编，机械工业出版社，2005年版。				

## 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
090701 林木遗传育种	01 林木种质资源 02 林木良种选育	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 (含概率) ④843 森林生态学	复试科目： 林木育种学 加试科目： 1.森林植物学 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 城市林业	5		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	3		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 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.生物统计学(带计算器) 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： 森林植物学 加试科目： 1.保护生物学 2.植物资源学
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	1		复试科目： 园林植物综合 加试科目： 1.植物造景 2.园林植物栽培

083400 风景园林学	01 功能景观规划与设计 02 功能植物品种与应用 03 园林土建工程与技术	12	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： 植物造景
合计		27		
备注	<p>1.全日制学制三年。</p> <p>2.林学学科只招收农学学科门类各专业、理学学科门类中生物科学类各专业毕业生；跨专业和同等学力考生需进行加试。</p> <p>3.风景园林学学科只招收园林、风景园林、林学、土木工程、工程管理、建筑学、城乡规划、园艺、植物科学与技术、景观建筑设计、艺术设计、视觉传达设计、环境设计、产品设计专业本科毕业生。</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（含概率）考试需带计算器。</p> <p>6.学习校区：东校区。</p>			
<p><b>参考书目：</b></p> <p><b>林学</b></p> <p><b>初试：</b></p> <p>《概率论与数理统计》盛骤主编，高等教育出版社，2010 年第四版。</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><b>林木遗传育种</b></p> <p><b>复试：</b></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><b>加试：</b></p> <p>《森林植物学》杜凤国、王柏青主编，吉林大学出版社，2013 年，第二版。</p> <p>《遗传学》朱军主编，中国农业出版社，2011 年，第三版。</p> <p><b>森林培育</b></p> <p><b>复试：</b></p> <p>《森林培育学》沈国舫主编，中国林业出版社，2008 年（重印）。</p> <p><b>加试：</b></p> <p>《气象学》贺庆棠主编，中国林业出版社，2006 年（修订版）。</p> <p>《土壤肥料学》王荫槐主编，中国农业出版社，1992 年，第一版。</p> <p><b>森林保护学</b></p> <p><b>复试：</b></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><b>加试：</b></p> <p>《气象学》贺庆棠主编，中国林业出版社，2006 年（修订版）。</p>				



《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。

#### **森林经理学**

##### **复试：**

《测树学》孟宪宇主编，中国林业出版社，2006年，第三版。  
《地理信息系统教程》汤国安主编，高等教育出版社，2007年。  
《林业遥感》林辉主编，中国林业出版社，2011年。

##### **加试：**

《森林统计学》李春喜等主编，科学出版社，2000年，第二版。  
《森林资源经营与管理》亢新刚等主编，中国林业出版社，2001年。

#### **野生动植物保护与利用**

##### **复试：**

《森林植物学》杜凤国、王柏青主编，吉林大学出版社，2008年，第一版。

##### **加试：**

《保护生物学概论》郭忠玲等主编，中国林业出版社，2013年，第二版。  
《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。

#### **园林植物与观赏园艺**

##### **复试：**

《园林树木学》卓丽环主编，中国林业出版社，2004年，第一版。  
《园林花卉学》刘燕主编，中国林业出版社，2009年，第二版。

##### **加试：**

《植物造景》苏雪痕编著，中国林业出版社，2004年，第一版。  
《园林花卉学应用设计》董丽主编，中国林业出版社，2003年，第一版。  
《园林树木栽培学》吴泽民主编，中国农业出版社，2009年，第二版。

#### **风景园林学**

##### **初试：**

《园林设计》唐学山主编，中国林业出版社，1997年，第一版。  
《风景园林工程》孟兆祯主编，中国林业出版社，2012年。

##### **复试：**

《植物造景》苏雪痕编著，中国林业出版社，1994年，第一版。  
《园林花卉学应用设计》董丽主编，中国林业出版社，2003年，第一版。

## 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
082902 木材科学与技术	01 木质复合材料与胶粘剂	3	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
	02 木材构造与材性			
	03 木材加工技术			
	04 生物质复合材料			
	05 木工机械与智能制造技术			
	06 家具设计与制造			
	07 包装材料与结构设计			
082903 林产化学加工工程	01 生物质材料、能源与化学品	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二 ④829 化工原理	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
	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			
合计		6		
备注	1.全日制学制三年。 2.跨专业和同等学力考生需加试。 3.学习校区：东校区。			
<b>参考书目：</b> <b>木材科学与技术</b> <b>初试：</b> 《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。 <b>复试：</b> 《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。 <b>加试：</b> 《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。 <b>林产化学加工工程</b> <b>初试：</b> 《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。 <b>复试：</b> 《植物纤维化学》邬义明主编，北京，中国轻工业出版社，2008年。 <b>加试：</b> 《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 医学院 (基础医学)				
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 发育神经生物学 02 临床应用解剖学	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一或203 日语 ③701 医学综合一	复试科目： 人体解剖学 加试科目： 1.医学细胞生物学 2.组织学与胚胎学
100102 免疫学	01 感染与肿瘤的分子病理学 02 肿瘤的基因诊断与治疗 03 多糖分子免疫学 04 肿瘤分子免疫学	2		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 加试科目： 1.医学细胞生物学 2.医学微生物学
100103 病原生物学	01 病原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 寄生虫感染与免疫	2		复试科目： 医学微生物学 加试科目： 1.医学细胞生物学 2.医学免疫学
100104 病理学与病理生理学	01 肿瘤病理学 02 心血管疾病病理学 03 临床诊断病理学 04 衰老病理学 05 心、脑血管疾病病理生理学 06 泌尿生殖系统肿瘤病理生理学	4		复试科目： 01、02、03、04 方向 病理学 05、06 方向 病理生理学 加试科目： 1.医学细胞生物学 2.组织学与胚胎学
100105 法医学	01 法医临床学 02 法医病理学 03 法医毒物分析	1		复试科目： 法医学 加试科目： 1.人体解剖学 2.病理学 3.病理生理学
合计		10		
备注	1.全日制学制三年。 2.只招收医学学科毕业生。 3.同等学力考生需进行加试。 4.学习校区：东校区。			

**参考书目：**

**初试：**

《人体解剖学》张雅芳、高振平，张书琴主编，吉林科学技术出版社，2009年，第十版。

《生理学》朱大年主编，人民卫生出版社，2013年，第八版。

《生物化学》查锡良、药立波主编，人民卫生出版社，2013年，第八版。

《病理学》李玉林主编，人民卫生出版社，2013年，第八版。

**人体解剖与组织胚胎学**

**复试：**

《人体解剖学》张亚芳主编，吉林科技出版社，2009年，第十版。

**加试：**

《医学细胞生物学》王尔孚主编，科学出版社，2008年出版。

《组织学与胚胎学》邹仲之主编，人民卫生出版社，2008年，第七版。

**免疫学**

**复试：**

《医学免疫学》龚非力主编，科学出版社，2012年7月，第三版。

《医学免疫学》金伯泉主编，人民卫生出版社，2008年，第五版。

《医学免疫学》吕世静主编，科学出版社 案例版，2008年3月。

**加试：**

《医学细胞生物学》王尔孚主编，科学出版社，2008年出版。

《医学微生物学》李凡主编，人民卫生出版社，2011年，第七版。

《医学微生物学》案例版黄敏、张佩主编，科学出版社，2011年，第二版。

**病原生物学**

**复试：**

《医学微生物学》李凡主编，人民卫生出版社，2011年，第七版。

《医学微生物学》案例版黄敏、张佩主编，科学出版社，2011年，第二版。

**加试：**

《医学细胞生物学》王尔孚主编，科学出版社，2008年出版。

《医学免疫学》龚非力主编，科学出版社，2012年7月，第三版。

《医学免疫学》金伯泉主编，人民卫生出版社，2008年，第五版。

《医学免疫学》吕世静主编，科学出版社 案例版，2008年3月

**病理学与病理生理学**

**复试：**

《病理学》李玉林主编，人民卫生出版社，2008年，第七版。

《病理生理学》金惠明主编，人民卫生出版社，2008年，第七版。

**加试：**

《医学细胞生物学》王尔孚主编，科学出版社，2008年出版。

《组织学与胚胎学》邹仲之主编，人民卫生出版社，2008年，第七版。

**法医学**

**复试：**

《法医学》侯一平主编，高等教育出版社，2008年，第二版。

《法医学》吴家文主编，四川大学出版社，2006年，第三版。

**加试：**

《人体解剖学》张亚芳主编，吉林科技出版社，2009年，第十版。

《病理学》李玉林主编，人民卫生出版社，2008年，第七版。

《病理生理学》金惠明主编，人民卫生出版社，2008年，第七版。

## 学术学位硕士研究生招生专业目录

019 医学院 ( 临床医学 )				
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 风湿病诊治	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	2		复试科目： 神经病学
100207 影像医学与核医学	01 超声诊断学 02 介入超声学 03 血管成像影像研究 04 肿瘤病变早期影像学研究 05 CT、MRI 技术及临床应用 06 心肌核素显像	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 组织移植 09 颅内肿瘤外科治疗 10 脑血管病外科治疗( 介入治疗 ) 11 白内障、眼底病的外科治疗 12 甲状腺癌的诊断及治疗	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，其他专业招收普通高等学校全日制临床医学专业本科毕业生。 3.不参加住院医师规范化培训。 4.学习校区：东校区。			
<b>参考书目：</b> <b>初试：</b>				

《生理学》朱大年、王庭槐主编，人民卫生出版社，2013年，第八版。

《生物化学与分子生物学》查锡良、药立波编，人民卫生出版社，2013年，第八版。

《病理学》李玉林主编，人民卫生出版社，2013年，第八版。

《诊断学》万学红，卢雪峰主编，人民卫生出版社，2013年，第八版。

《外科学》陈孝平，汪建平，人民卫生出版社，2013年，第八版。

**复试：**

**内科学**

《内科学》葛均波、徐永健主编，人民卫生出版社，2013年，第八版。

**神经病学**

《神经病学》贾建平主编，人民卫生出版社，2013年，第七版。

**影像医学与核医学**

①超声影像方向：《超声诊断学》钱蕴秋主编，第四军医大学出版社，2008年，第二版；《医学超声影像学》姜玉新主编，人民卫生出版社，2016年，第二版。

②CT与MRI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。

③核医学方向：《影像核医学》黄钢主编，人民卫生出版社，2010年。

**外科学**

《外科学》陈孝平、汪建平主编，人民卫生出版社，2013年，第八版。

## 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	15	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 703 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. 招收第一学历为普通高等学校全日制医学检验、医学检验技术、临床医学专业本科毕业生（含专升本）。 3. 学习校区：东校区。			
<p><b>参考书目：</b></p> <p><b>初试：</b></p> <p>《生物化学与分子生物学》查锡良、药立波主编，人民卫生出版社，2013年5月，第八版。</p> <p>《医学免疫学》曹雪涛主编，人民卫生出版社，2013年5月，第六版。</p> <p>《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。</p> <p>《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。</p> <p>《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。</p> <p>《内科学》葛均波、徐永健主编，人民卫生出版社，2013年3月，第8版。</p> <p><b>复试：</b></p> <p>《诊断学》万学红、卢雪峰主编，人民卫生出版社，2013年，第八版。</p>				

## 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 天然代谢产物活性筛选及化学结构鉴定 02 天然药效成分提取工艺优化研究 03 天然活性成分分子水平作用机制的研究 04 天然活性成分结构修饰及构效关系研究	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③623 药学综合 1 或 624 药学综合 2	复试科目： 药物化学 加试科目： 1. 药剂学 2. 有机化合物波谱解析
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	8		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	6		复试科目： 药理学 加试科目： 1. 医学细胞生物学 2. 药物化学
合计		20		
备注	1. 全日制学制三年。 2. 招收普通高等学校全日制药学类、基础医学类、临床医学类、口腔医学类、公共卫生与预防医学类专业本科毕业生；非药学类专业需进行加试。 3. 科目 623 药学综合 1 为药学分子生物学和天然药物化学、科目 624 药学综合 2 为生理学和生物化学。 4. 学习校区：东校区。			
<b>参考书目：</b> <b>初试：</b> 《天然药物化学》第六版 吴立军主编，人民卫生出版社，2011 年版；或第七版 裴月湖、姜红祥主编，人民卫生出版社，2016 年版。 《药学分子生物学》第四版 张景海主编，人民卫生出版社，2011 年版；或第五版 张景海主编，人民卫生出版社，2016 年版。 《生理学》第八版 朱大年、王庭槐主编，人民卫生出版社，2013 年版。 《生物化学与分子生物学》第八版 查锡良、药立波主编，人民卫生出版社，2013 年版。 <b>药物化学</b> <b>复试</b> 《药物化学》第八版 尤启冬主编，人民卫生出版社，2016 年版。 <b>加试：</b>				



《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。

### **药物分析学**

#### **复试：**

《药物分析》第八版 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。

### **药理学**

#### **复试：**

《药理学》第八版 杨宝峰主编，人民卫生出版社，2013 年版。

#### **加试：**

《医学细胞生物学》第五版 陈誉华主编，人民卫生出版社，2013 年版。

《药物化学》第八版 尤启冬主编，人民卫生出版社，2016 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		1	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		1		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		1		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		3		
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。			
<b>参考书目：</b> <b>初试：</b> 《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，2011年，第五版。 <b>会计学</b> <b>复试：</b> 《会计学》王君彩主编，高等教育出版社，2014年1月，第四版。 <b>加试：</b> 《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。 <b>企业管理</b> <b>复试：</b> 《市场营销学》吴健安等主编，高等教育出版社，2011年1月。 <b>加试：</b> 《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。 <b>旅游管理</b> <b>复试：</b> 《基础旅游学》谢彦君著，中国旅游出版社，2011年，第三版。 <b>加试：</b> 《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。				

## 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
	全日制	非全日制		
045102 学科教学(思政)	10	1	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
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”，学制四年。非全日制学制三年。 2.只招收普通高等学校思想政治教育专业本科毕业生。 3.科目 915 思想政治教育综合考试内容为：哲学、政治经济学。 4.学习校区：南校区。			
<b>参考书目：</b> <b>学科教学</b> <b>初试：</b> 《教育学》王道俊、郭文安主编，人民教育出版社，2009年5月，第六版。 《简明中国教育史》王炳照等编，北京师范大学出版社，2008年5月，第四版。 《外国教育史》张斌贤主编，王晨副主编，教育科学出版社，2008年8月，第一版。 《教育心理学》张大均主编，人民教育出版社，2011年6月，第二版。 《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。 <b>复试：</b> 《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。				

## 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	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 ④916 教育管理学	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	9	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	24		
备注	1.全日制学制二年；045115 小学教育、045118 学前教育领域含“农村学校教育硕士师资培养计划”，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《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：南校区。		
<b>参考书目：</b> <b>教育综合初试：</b> 《教育学》王道俊、郭文安主编，人民教育出版社，2009年5月，第六版。 《简明中国教育史》王炳照等编，北京师范大学出版社，2008年5月，第四版。 《外国教育史》张斌贤主编，王晨副主编，教育科学出版社，2008年8月，第一版。 《教育心理学》张大均主编，人民教育出版社，2011年6月，第二版。 <b>教育管理</b> <b>初试：</b> 《教育管理学》张东娇、徐志勇、赵树贤著，高等教育出版社，2011年版。 <b>复试：</b> 《教育行政学》蒲蕊编著，中国人民大学出版社，2008年版。 <b>加试：</b>			

《管理心理学》(第2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。

#### **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,2011年版。

##### **复试:**

《小学教育课程与教学论》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,2004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。

#### **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,2009年版。

《人格心理学》张燕主编,北京师范大学出版社,2009年版。

#### **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,2009年版。

##### **复试:**

《学前教育史》唐淑主编,人民教育出版社,2007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		
035200 社会工作	10	1	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： 专业综合 加试科目 1.社会工作概论 2.人类行为与社会环境
备注	1.全日制学制二年，非全日制三年。 2.跨专业和同等学力考生需进行加试。 3.学习校区：南校区。			
<b>参考书目：</b> <b>初试：</b> 《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。 <b>复试：</b> 《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。 <b>加试：</b> 《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

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)	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 ④921 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
045201 体育教学	4	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	4		
045203 竞赛组织	4		
045204 社会体育指导	3		
合计	27		
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”，学制四年。其他领域全日制学制三年。 2.报考 045103 竞赛组织领域的考生，需有工作经验，报考条件详见《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。		
<b>参考书目：</b> <b>学科教学(体育)</b> <b>初试：</b> 《教育学》王道俊、郭文安主编，人民教育出版社，2009年5月第六版。 《简明中国教育史》王炳照等编，北京师范大学出版社，2008年5月第四版。 《外国教育史》张斌贤主编，王晨副主编，教育科学出版社，2008年8月第一版。 《教育心理学》张大均主编，人民教育出版社，2011年6月第二版。 《学校体育学》潘绍伟、于可红主编，高等教育出版社，2008年，第二版。 《运动训练学》田麦久主编，高等教育出版社 2006年，第一版。 <b>体育教学、运动训练、竞赛组织、社会体育工作</b> 《运动训练学》田麦久主编，高等教育出版社，2006年第一版。 《学校体育学》潘绍伟、于可红主编，高等教育出版社，2008年第二版。 《运动生理学》王瑞元主编，人民体育出版社，2002年第一版。 <b>复试：</b> 专业理论与技能 <b>加试：</b> 《体育概论》杨文轩、陈琦主编，高等教育出版社，2013年。 《运动心理学》季浏主编，高等教育出版社，2008年。			

## 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
	全日制	非全日制		
045103 学科教学(语文)	20	1	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	20	0	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	40	1		
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”，学制四年。 2.135105 广播电视领域全日制学制三年。 3.科目 833 语文综合考试内容为现代汉语、写作。 4.跨专业和同等学力考生需进行加试。 5.学习校区：南校区。			
<b>参考书目：</b> <b>学科教学(语文)</b> <b>初试：</b> 《教育学》王道俊、郭文安主编，人民教育出版社，2009年5月第六版。 《简明中国教育史》王炳照等编，北京师范大学出版社，2008年5月第四版。 《外国教育史》张斌贤主编，王晨副主编，教育科学出版社，2008年8月第一版。 《教育心理学》张大均主编，人民教育出版社，2011年6月第2版。 《现代汉语》黄伯荣、廖序东主编，高等教育出版社，2011年版。 <b>复试：</b> 《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。 <b>加试：</b> 《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。 <b>广播电视</b> <b>初试：</b> 《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。 <b>复试：</b> 《影视艺术欣赏与批评》，陈卫平，上海古籍出版社，2003年。 <b>加试：</b> 《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、加试科目
	全日制	非全日制		
045108 学科教学(英语)	30	1	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 加试科目： 1.基础英语 2.英美概况
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”，学制四年。 非全日制学制三年。 2.科目 922 英语综合考试内容为英语基础。 3.只招收英语专业毕业生，同等学力考生需进行加试。 4.学习校区：东校区。			
<b>参考书目：</b> <b>初试：</b> 《教育学》王道俊、郭文安主编，人民教育出版社，2009年5月第六版。 《简明中国教育史》王炳照等编，北京师范大学出版社，2008年5月第四版。 《外国教育史》张斌贤主编，王晨副主编，教育科学出版社，2008年8月第一版。 《教育心理学》张大均主编，人民教育出版社，2011年6月第2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。 <b>复试：</b> 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。 <b>加试：</b> 《英美概况》张奎武主编，吉林科技出版社，2008年，第四版。 《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。				

## 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
	全日制	非全日制		
045111 学科教学(音乐)	4	0	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 声乐表演 02 器乐演奏 03 音乐创作与指挥	9	1	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
合计	13	1		
备注	<p>1.报考 135101 音乐领域考生在网上填报信息时，“报考点”一项必须选择“吉林市招生办公室”。</p> <p>2.045111 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”，学制四年。135101 音乐领域全日制学制三年、非全日制学制四年。</p> <p>3.045111 学科教学(音乐)领域只招收音乐学专业本科毕业生；135101 音乐领域只招收音乐学、音乐表演、作曲与作曲技术理论专业本科毕业生。</p> <p>4.科目 513 专业技能测试考试内容： 01 声乐表演：演唱一首声乐作品，中外不限。 02 器乐演奏：演奏一首作品，中外不限。 03 音乐创作与指挥：音乐创作方向要求给歌词创作一首歌曲；指挥方向要求指挥一首合唱作品，中外不限。</p> <p>5.复试综合能力测试考试内容： 01 声乐表演：演唱一首声乐作品，中外不限(不得与初试曲目相同)；现场抽签自弹自唱一首。 02 器乐演奏：演奏一首作品，中外不限(不得与初试曲目相同)；现场抽签视奏一首。 03 音乐创作与指挥：音乐创作方向给一首作品进行曲式分析，给一个主题动机进行创作、发展；指挥方向笔答指挥法理论，现场指挥一首合唱作品，中外不限(不得与初试曲目相同)</p> <p>6.学习校区：东校区。</p>			
<p><b>参考书目：</b></p> <p><b>学科教学(音乐)</b></p> <p><b>初试：</b></p> <p>《教育学》王道俊、郭文安主编，人民教育出版社，2009年5月第六版。</p> <p>《简明中国教育史》王炳照等编，北京师范大学出版社，2008年5月第四版。</p> <p>《外国教育史》张斌贤主编，王晨副主编，教育科学出版社，2008年8月第一版。</p>				

《教育心理学》张大均主编，人民教育出版社，2011年6月第二版。

《中国音乐史稿》杨荫浏，人民音乐出版社。

《西方音乐史略》李应华著，人民音乐出版社，2008年。

**复试：**

《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。

**音乐**

**初试：**

《中国音乐史稿》杨荫浏，人民音乐出版社。

《西方音乐史略》李应华著，人民音乐出版社，2008年。

**复试**

《曲式与作品分析》吴祖强著，人民音乐出版社。

《合唱训练与指挥设计》汪健、武素霞编著，2014年

## 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	4	①101 思想政治理论 ②204 英语二 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 (指跨专业考生)： 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 书法	5	①101 思想政治理论 ②204 英语二 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 (指跨专业考生)： 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	3	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③617 设计理论 ④511 素描、色彩	复试科目： 专业创作(画具自备)
合计	12		
备注	1.只招收美术学类、设计学类专业本科毕业生；书法方向不受专业限制，跨专业和同等学力考生需进行加试。 2.考生在网上填报信息时“报考点”一项必须选择“吉林市招生办公室”。 3.045113 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”1人，学制四年。 4.135107 美术、135108 艺术设计领域全日制学制三年。 5.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。 6.复试：专业创作为命题创作。 7.学习校区：东校区。		
<b>参考书目：</b> <b>学科教学(美术)</b> <b>初试：</b> 《教育学》王道俊、郭文安主编，人民教育出版社，2009年5月第6版。 《简明中国教育史》王炳照等编，北京师范大学出版社，2008年5月第4版。 《外国教育史》张斌贤主编，王晨副主编，教育科学出版社，2008年8月第1版。 《教育心理学》张大均主编，人民教育出版社，2011年6月第2版。 <b>复试：</b> 《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。			

《新编艺术概论》梁玖主编，西南师范大学出版社，2011年。

**书法加试（指跨专业考生）：**

《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。

**美术**

**初试**

**01 中国画、02 油画、03 版画**

《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。

《新编艺术概论》梁玖主编，西南师范大学出版社，2011年。

**04 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。

**书法加试（指跨专业考生）：**

《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。

**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
	全日制	非全日制		
045104 学科教学(数学)	20	1	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”，学制四年。非全日制学制三年。 2.跨学科和同等学力考生需进行加试。 3.学习校区：南校区。			
<b>参考书目：</b> <b>初试：</b> 《教育学》王道俊、郭文安主编，人民教育出版社，2009年5月第六版。 《简明中国教育史》王炳照等编，北京师范大学出版社，2008年5月第四版。 《外国教育史》张斌贤主编，王晨副主编，教育科学出版社，2008年8月第一版。 《教育心理学》张大均主编，人民教育出版社，2011年6月第二版。 《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。 《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。 《初中数学课程标准解读》，北京师范大学出版社，2002年。 《高中数学课程标准解读》，北京师范大学出版社，2002年。 《数学新课程与数学学习》孔企平等编，高等教育出版社，2003年。 《数学史》朱家生主编，高等教育出版社，2011年，第二版。 <b>复试：</b> 《全日制义务教育数学课程标准解读(实验稿)》数学课程标准研制组编写，北京师范大学出版社，2008年版。 《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。 <b>加试：</b> 《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。 《数学史》朱家生主编，高等教育出版社，2011年，第二版。				

## 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)	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 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)	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 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	26		
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”,学制四年。 2.045105 学科教学(物理):同等学力、跨专业考生和非师范专业毕业生需进行加试;045106 学科教学(化学)领域只招收化学专业毕业生、045107 学科教学(生物)领域只招收生物科学专业毕业生,同等学力考生需进行加试。 3.学习校区:南校区。		
<b>参考书目:</b> <b>教育综合初试:</b> 《教育学》王道俊、郭文安主编,人民教育出版社,2009年5月第六版。 《简明中国教育史》王炳照等编,北京师范大学出版社,2008年5月第四版。 《外国教育史》张斌贤主编,王晨副主编,教育科学出版社,2008年8月第一版。 《教育心理学》张大均主编,人民教育出版社,2011年6月第二版。 <b>学科教学(物理)</b> <b>初试:</b> 《力学》漆安慎主编,高等教育出版,2004年,第二版。 《电磁学》梁灿彬主编,高等教育出版社,2006年,第二版。 <b>复试:</b> 《物理课程与教学论》孟昭辉主编,东北师范大学出版社2005年,第一版。 《中学物理教学概论》阎金铎、郭玉英主编,北京高教出版社2009年,第三版。 《科学课程与教学论》钟启泉主编,浙江教育出版社2003年,第一版。 <b>加试:</b> 《物理实验教学研究》张德启 李新乡等主编,科学出版社2005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。

#### **学科教学(化学)**

##### **初试：**

《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。

#### **学科教学(生物)**

##### **初试：**

《生命科学导论》北京大学生命科学学院编写组编，高等教育出版社，2000 年 7 月，第一版。

《陈阅增普通生物学(第三版)》吴相钰、陈守良、葛明德主编，高等教育出版社，2009 年 7 月。

##### **复试：**

《中学生物学教学论》刘恩山主编，普通高等教育十一五国家级规划教材，高等教育出版社，2009 年 7 月，第二版。

##### **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，第四版。



## 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
	全日制	非全日制		
045109 学科教学(历史)	12	1	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 历史综合	复试科目： 历史课程与教学论 加试科目： 1.中国史 2.世界史
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”，学制四年。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：南校区			
<b>参考书目：</b> <b>初试：</b> 《教育学》王道俊、郭文安主编，人民教育出版社，2009年5月第六版。 《简明中国教育史》王炳照等编，北京师范大学出版社，2008年5月第四版。 《外国教育史》张斌贤主编，王晨副主编，教育科学出版社，2008年8月第一版。 《教育心理学》张大均主编，人民教育出版社，2011年6月第二版。 《中国近代史》王文泉、刘天路主编，高等教育出版社，2001年。 《世界史近、现代史编》(上、下)吴于廑、齐世荣主编，高等教育出版社，2011年。 <b>复试：</b> 《中学历史教学法(第4版)》于友西、赵亚夫主编，高等教育出版社，2017年。 <b>加试：</b> 《全球通史》斯塔夫里阿诺斯，上海社会科学院出版社，1999年。 《中国通史简编》范文澜，商务印书馆，2010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	8	①101 思想政治理论 ②204 英语二或 203 日语 ③333 教育学综合 ④920 现代教育技术	复试科目： 多媒体课件设计与制作 加试科目： 1.教育传播学 2.计算机应用
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”，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：北校区。		
<p><b>参考书目：</b></p> <p><b>初试：</b></p> <p>《教育学》王道俊、郭文安主编，人民教育出版社，2009年5月第六版。</p> <p>《简明中国教育史》王炳照等编，北京师范大学出版社，2008年5月第四版。</p> <p>《外国教育史》张斌贤主编，王晨副主编，教育科学出版社，2008年8月第一版。</p> <p>《教育心理学》张大均主编，人民教育出版社，2011年6月第二版。</p> <p>《现代教育技术基础》周桂珍 丛文主编，第二版，吉林出版集团 吉林科学技术出版社，2013年。</p> <p><b>复试：</b></p> <p>《多媒体 CAI 课件制作基础（第二版）》张军征主编，高等教育出版社，2013年5月第二版。</p> <p><b>加试：</b></p> <p>《教育传播学》南国农、李运林主编，高等教育出版社，2005年版，第二版。</p> <p>《大学计算基础》宋绍成、王冬梅主编，高等教育出版社，2012年5月第4次印刷。</p>			

## 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
085222 交通运输工程	8	①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二 ④849 理论力学或 851 交通运输工程	复试科目： 材料力学或汽车运用工程 加试科目： 1.运筹学 2.交通工程
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。		
<b>参考书目：</b> <b>初试：</b> 《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。 《交通运输工程学》郭晓汾主编，人民交通出版社，2010 年版。 <b>复试：</b> 《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。 <b>加试：</b> 《运筹学》钱颂迪主编，清华大学出版社，2012 年版。 《运筹学》熊伟编著，机械工业出版社，2014 年版。 《交通工程》李作敏主编，人民交通出版社，2013 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	2	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 ④837 园艺植物栽培学	复试科目： 园艺知识综合 加试科目： 1.普通生态学 2.遗传育种
095132 资源利用与植物保护	5	2	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 加试科目： 1.昆虫生态学 2.林木病理学
095135 食品加工与安全	10	2	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	15	3	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 2.土壤肥料学
合计	35	9		
备注	1.全日制学制二年；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。			
<b>参考书目：</b> <b>农艺与种业</b> <b>初试：</b> 《园林树木学》陈有民主编，中国农业出版社，2009年，修订版。 《园林花卉学》刘燕主编，中国林业出版社，2009年，第二版。 《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。 《园林苗圃学》俞玖主编，中国林业出版社，1988年。 《园林树木学》陈有民主编，中国农业出版社，2009年，修订版。 <b>复试：</b> 《园艺植物栽培学》范双喜主编，中国农业出版社，2007年。 《园艺植物育种学总论》景士喜主编，中国农业出版社，2013年。 <b>加试：</b> 《基础生态学》牛翠娟主编，高等教育出版社，2014年，第二版。				

《园林植物遗传育种学》程金水主编，中国林业出版社，2000年，第一版。

### 资源利用与植物保护

#### 初试：

- 《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。
- 《园林树木学》陈有民主编，中国农业出版社，2009年，修订版。
- 《园林花卉学》刘燕主编，中国林业出版社，2009年，第二版。
- 《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。

#### 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。

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

### 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》杜凤国、王柏青主编，吉林大学出版社，2008年，第一版。
- 《森林培育学》沈国舫主编，中国林业出版社，2008年(重印。)
- 《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》贺庆棠、陆佩玲主编 第3版 中国林业出版社 2010年6月第3版
- 《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
	全日制	非全日制		
085228 林业工程	10	1	①101 思想政治理论 ②204 英语二或202 俄语 或 203 日语 ③302 数学二 ④835 木材加工技术	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.全日制学制二年；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。			
<b>参考书目：</b> <b>林业工程</b> <b>初试：</b> 《木材加工工艺学》顾炼百主编，中国林业出版社，2003年，第一版。 <b>复试：</b> 《植物纤维化学》邬义明主编，北京，中国轻工业出版社，2008年。 <b>加试：</b> 《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

019 医学院 ( 临床医学 )			
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	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③306 临床医学综合能力 ( 西医 )	复试科目： 内科学
105104 神经病学	12	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： 神经病学
105106 皮肤病与性病学	2		复试科目： 皮肤病与性病学
105107 影像医学与核医学	6		复试科目： 影像医学与核医学
105109 外科学	20		复试科目： 外科学
105110 妇产科学	2		复试科目： 妇产科学
105127 全科医学	1		复试科目： 全科医学
105128 临床病理学	1		复试科目： 临床病理学
合计	52		
备注	1.全日制学制三年。 2.105107 影像医学与核医学领域招收普通高等学校 ( 不含独立学院、民办本科 ) 全日制医学影像学专业或临床医学专业本科毕业生，其他领域招收普通高等学校 ( 不含独立学院、民办本科 ) 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。 4.不接受已完成住院医师规范化培训者报考。 5.学习校区：东校区。		
<b>参考书目：</b> <b>复试：</b> <b>内科学</b> 《内科学》葛均波、徐永健主编，人民卫生出版社，2013年，第八版。 <b>神经病学</b> 《神经病学》贾建平主编，人民卫生出版社，2013年，第七版。 <b>皮肤病与性病学</b> 《皮肤性病学》张学军主编，人民卫生出版社，2013年，第八版。 《医学真菌学》王端礼主编，人民卫生出版社，2005年，第一版。 <b>影像医学与核医学</b> ①超声影像方向：《超声诊断学》钱蕴秋主编，第四军医大学出版社，2008年，第二版；《医学超声影像学》姜玉新主编，人民卫生出版社，2016年，第二版。			

②CT与MRI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。

③核医学方向：《影像核医学》黄钢主编，人民卫生出版社，2010年。

#### **外科学**

《外科学》陈孝平、汪建平主编，人民卫生出版社，2013年，第八版。

#### **妇产科学**

《妇产科学》谢幸、苟文丽著，人民卫生出版社，2008年，第八版。

#### **全科医学**

《急救医学》王育珊主编，高等教育出版社，2008年，第一版。

#### **临床病理学**

《病理学》李玉林主编，人民卫生出版社，2013年，第八版。



## 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
105108 临床检验诊断学	5	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.招收第一学历为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。 4.不接受已完成住院医师规范化培训者报考。 5.学习校区：东校区。		
<b>参考书目：</b> <b>复试：</b> 《诊断学》万学红、卢雪峰主编，人民卫生出版社，2013年，第八版。			

## 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
	全日制	非全日制		
105400 护理	25	1	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、非全日制四年。 2.只招护理学专业毕业生，同等学力考生需进行加试。 3.基础护理操作技能：心肺复苏。 4.学习校区：东校区。			
<b>初试：</b> 《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。				
<b>复试：</b> 《护理学基础》李小寒主编，人民卫生出版社，2017年，第六版。				
<b>加试：</b> 《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	15	8	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	10	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二或 202 俄语 或 203 日语	复试科目： 公共管理学
合计	35	22		
备注	1.095137 农业管理、095138 农村发展领域全日制学制二年，非全日制学制三年；125200 公共管理类别全日制和非全日制学制均为三年。 2.095137 农业管理、095138 农村发展领域：跨专业和同等学力考生需进行加试。 3.学习校区：东校区。			
<b>参考书目：</b> <b>农业管理</b> <b>初试：</b> 《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。 <b>复试：</b> 《农业经济学》钟甫宁主编，中国农业出版社，2011 年版。 <b>加试：</b> 《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。 <b>农村发展</b> <b>初试：</b> 《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。 <b>复试：</b>				

《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。

**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。