

河北北方学院 2023 年硕士研究生招生考试科目说明

一、2023 年我校拟招收硕士研究生 564 人（无退役大学生专项计划），其中全日制硕士研究生 551 人（基础医学 23 人、学术型临床医学 89 人、药学 14 人、农业硕士 72 人、临床医学硕士 219 人、中医硕士 60 人、教育硕士 55 人、食品科学与工程 9 人、兽医 10 人），非全日制硕士研究生 13 人（农业硕士 4 人、兽医 1 人、教育硕士 8 人）。具体人数以教育部最终下达的计划为准。

二、考生报名条件参见《河北北方学院 2023 年硕士研究生招生简章》。

三、各专业招生计划，请考生详见《河北北方学院 2023 年硕士研究生拟招生计划》。

四、考试科目

（一）学术学位

报考基础医学、临床医学学术型、药学、食品科学与工程，科目一为思想政治理论（101），科目二为英语一（201），科目三、四如下：

1. 报考基础医学，科目三为基础医学综合（709），满分 300 分。科目三为学校自命题，包括生理学、生物化学、病理学各 100 分。

学科	基础医学		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
科目三	基础医学综合	300	病理学、生理学、生物化学
参考书目	病理学	100	《病理学》，人民卫生出版社，第 9 版
	生理学	100	《生理学》，人民卫生出版社，第 9 版

	生物化学	100	《生物化学与分子生物学》，人民卫生出版社，第9版
--	------	-----	--------------------------

2. 报考临床医学学术学位，科目三为西医综合（学术）（707），满分300分。科目三为学校自命题，包括生理学、生物化学、诊断学各100分（物理诊断50分，实验诊断50分）。

学科	临床医学学术学位		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
科目三	西医综合（学术）	300	生理学、生物化学、诊断学
参考书目	诊断学	100	《诊断学》第9版，人民卫生出版社
	生理学	100	《生理学》第9版、人民卫生出版社
	生物化学	100	《生物化学与分子生物学》第9版，人民卫生出版社

3. 报考药学学术学位，科目三为药学基础综合（708），满分300分。科目三为学校自命题，包括有机化学、分析化学、药理学各100分。

学科	药学		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
科目三	药学基础综合	300	有机化学、分析化学、药理学
参考书目	有机化学	100	有机化学（供药学专业用）人民卫生出版社 第8版 有机化学学习指导与习题集 人民卫生出版社 第4版
	分析化学	100	分析化学（供药学专业用）人民卫生出版社 第8版 分析化学学习指导与习题集 人民卫生出版社 第4版
	药理学	100	药理学（供基础、临床、预防、口腔医学专业用）人民卫生出版社 第9版 药理学学习指导与习题集 人民卫生出版社 第4版

4. 报考食品科学与工程学术学位，科目三为国家统考数学(二)(302)，满分 150 分。科目四为学校自命题，食品微生物学(818) 满分 150 分。

学科	食品科学与工程(083200)		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
科目四	食品微生物学	150	
参考书目	食品微生物学	150	《食品微生物学》何国庆，贾英民，丁立孝主编，中国农业大学出版社，2016 年 9 月

(二) 专业学位

1. 报考临床医学专业学位，科目一为思想政治理论(101)，科目二为英语一(201)，科目三为国家统考(306)临床医学综合能力(西医)，满分 300 分。

2. 报考中医专业学位，科目一为思想政治理论(101)，科目二为英语一(201)，科目三为国家统考(307)临床医学综合能力(中医)，满分 300 分。

3. 报考兽医专业学位，科目一为思想政治理论(101)，科目二为英语二(204)，科目三为学校自命题(343)兽医基础，满分 150 分；科目四为学校自命题兽医传染病学(819)，满分 150 分。

学科	兽医(095200)		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
科目三	兽医基础	150	
参考书目	动物病理学	75	《兽医病理学》(第三版)，赵德明主编，中国农业大学出版社。《家畜病理学》(第四版)，马学恩主编，中国农业出版社。

	动物生理学	75	《动物生理学》第五、六版，赵茹茜主编，中国农业出版社出版。
--	-------	----	-------------------------------

学科	兽医（095200）		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
科目四	兽医传染病学	150	
参考书目	兽医传染病学	《兽医传染病学》（2015年12月第六版），主编陈溥言，中国农业出版社。	

4. 报考农业硕士，科目一为思想政治理论（101），科目二为英语二（204），科目三、科目四及相关科目参考书目如下：

领域	农艺与种业（095131）	研究方向	02 园艺、03 草业、04 种业
科目	科目名称	分值	涵盖科目
科目三	农业综合知识一	150	植物学、植物生理学、农业生态学
参考书目	植物学	植物学（王建树主编，中国农业科学技术出版社，第三版）	
	植物生理学	植物生理学（王三根主编，科学出版社，第二版）	
	农业生态学	农业生态学（骆世明，中国农业出版社，第三版）	

领域	农艺与种业（095131）	研究方向	02 园艺
科目	科目名称	分值	涵盖科目
科目四	园艺概论	150	
参考书目	园艺概论	《园艺概论》，程智慧 主编，科学出版社，2018年第二版。	

领域	农艺与种业（095131）	研究方向	04 种业
科目	科目名称	分值	涵盖科目
科目四	种子学	150	
参考书目	种子学	种子学（严启传主编，科学出版社，第三版）	

领域	农艺与种业（095131）	研究方向	03 草业
----	---------------	------	-------

科目	科目名称	分值	涵盖科目
科目四	草地学	150	
参考书目	草地学	《草地学》韩建国 中国农业出版社，2007年第三版	

领域	资源利用与植物保护（095132）		研究方向	01 农业资源利用
科目	科目名称	分值	涵盖科目	
科目三	农业综合知识一	150	植物学、农业生态学、土壤学	
科目四	资源与环境概论	150		
参考书目	植物学	植物学（王建书主编，中国农业科学技术出版社，第三版）		
	农业生态学	《农业生态学》骆世明，中国农业出版社，第三版		
	土壤学	《土壤学》（黄昌勇、徐建明主编，中国农业出版社，第三版）		
	资源与环境概论	《资源与环境概论》，王敬国主编，中国农业大学出版社，2011年第二版		

领域	资源利用与植物保护（095132）		研究方向	02 植物保护学
科目	科目名称	分值	涵盖科目	
科目三	农业综合知识一	150	植物学、植物生理学、农业生态学	
科目四	植物保护学	150		
参考书目	植物学	植物学（王建书主编，中国农业科学技术出版社，第三版）		
	植物生理学	植物生理学（王三根主编，科学出版社，第二版）		
	农业生态学	农业生态学（骆世明，中国农业出版社，第三版）		
	植物保护学	《普通植物病理学》，许志刚，高等教育出版社，2009年，第四版 《普通昆虫学》，彩万志等，中国农业大学出版社，2011年，第二版		

领域	畜牧（095133）		研究方向	01 养殖
科目	科目名称	分值	涵盖科目	
科目三	农业综合知识二	150	动物遗传学、动物营养与饲料学、动物繁殖学	
科目四	动物生理学	150		
参考书目	动物遗传学	《动物遗传学》李碧春，中国农业大学出版社，2008年第一版		

	动物营养与饲料学	《动物营养学》杨凤，中国农业出版社，2000年第二版。 《饲料学》王成章 王恬，中国农业出版社，2000年第二版。
	动物繁殖学	《家畜繁殖学》张忠诚，中国农业出版社，2006年第四版。
	动物生理学	《家畜生理学》，中国农业出版社，第四版，陈杰主编。

领域	食品加工与安全（095135）		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
科目三	农业综合知识三	150	食品卫生学、食品安全管理与法规、食品分析与检验技术
科目四	食品工艺学	150	
参考书目	食品卫生学	《食品安全与卫生学》孙长颢，人民卫生出版社，2017年第八版	
	食品安全管理与法规	《食品标准与法规》周才琼等，中国农业大学出版社，2017年第二版 《食品质量与安全管理》刘金福等，中国农业大学出版社，2016年第三版	
	食品分析与检验技术	《食品分析》王永华，中国轻工业出版社，2015年第二版（分析检验方法参考国家最新标准）	
	食品工艺学	《食品工艺学》汪志君、韩永斌等，中国质检出版社，2012年11月	

领域	农业工程与信息技术（095136）		研究方向	02 农业信息化
科目	科目名称	分值	涵盖科目	
科目三	农业综合知识三	150	程序设计、数据库技术与应用、网络技术与应用	
科目四	信息技术基础	150		
参考书目	程序设计	C语言程序设计，苏小红、赵玲玲、孙志岗、王宇颖，高等教育出版社，2019年08月，第四版		
	数据库技术与应用	数据库系统概论，王珊、萨师煊，高等教育出版社，2006年05月，第四版		
	网络技术与应用	计算机网络技术教程：自顶向下分析与设计方法，吴功宜、吴英，机械工业出版社，2020年9月，第二版		
	信息技术基础	大学信息技术基础，郭喜凤、黄荣盛，铁道出版社，2014年第四版 大学信息技术基础实验指导与习题，黄荣盛、王利青，铁道出版社，2014年第四版		

领域	农村发展（095138）		研究方向	01 农村与区域发展
科目	科目名称	分值	涵盖科目	

科目三	农业综合知识四	150	农业经济学、农业政策学、发展经济学
科目四	经济学基础	150	
参考书目	农业经济学	《农业经济学》（第二版），张忠根主编，浙江大学出版社，2016年9月	
	发展经济学	《发展经济学》，发展经济学编写组编写，高等教育出版社，第1版，2019年8月。	
	农业政策学	《农业政策学（第二版）》，钟甫宁主编，中国农业出版社，2000年（第一版），2014年2月第十次印刷。	
	经济学基础	《西方经济学》（微观部分）第7版，高鸿业，中国人民大学出版社，2020年6月	

5. 报考教育硕士，科目一为思想政治理论（101），科目二为英语二（204），科目三为（333）教育综合，科目四以及相关科目参考书目，见下表：

领域	教育硕士		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
科目三	教育综合	150	教育学原理、教育心理学、中国教育史、外国教育史
参考书目	教育学原理	60	《教育学原理》（马工程教材），《教育学原理》编写组：高等教育出版社 2019年
	教育心理学	30	《当代教育心理学》（第3版），陈琦、刘儒德，北京师范大学出版社（9787303241576），2019年
	中国教育史	30	孙培青主编：《中国教育史》（第四版），华东师范大学出版社，ISBN号：9787567589988 出版时间：2019-08-01
	外国教育史	30	张斌贤，王晨《外国教育史》（第2版） 教育科学出版社，出版时间：2015-05 ISBN：9787504193957

领域	教育管理（045101）		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
科目四	教育管理学	150	
参考书目	教育管理学	《教育管理学教程》，褚宏启、张新平，北京师范大学出版社，	

		2013-08-01, 第 1 版.
--	--	--------------------

领域	学科教学（思政）（045102）		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
科目四	思想政治教育学原理	150	
参考书目	思想政治教育学原理	《思想政治教育学原理》、高等教育出版社、2018 年 9 月第二版	

领域	学科教学（语文）（045103）		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
科目四	语文课程与教学论	150	
参考书目	语文课程与教学论	语文课程教学概论.高等教育出版社, 2007.王松泉, 韩雪屏, 王相文.	
		中学语文课程与教学论.高等教育出版社, 2005.朱绍禹.	
		中华人民共和国教育部制定.普通高中语文课程标准(2017 年版 2020 年修订).人民教育出版社, 2020.	
		中华人民共和国教育部制定.义务教育语文课程标准(2022 年版).北京师范大学出版社, 2022.	
		教育部组织编写.温儒敏主编.人民教育出版社.普通高中语文教科书(1-5 册).	
		教育部组织编写.温儒敏主编.人民教育出版社.义务教育语文教科书(1-6 册)	

领域	学科教学（数学）（045104）		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
科目四	数学分析与线性代数	150	数学分析、线性代数
参考书目	数学分析	75	《数学分析》华东师范大学编, 高等教育出版, 第四版
	线性代数	75	《线性代数》同济大学数学系编, 高等教育出版社, 第五版

领域	学科教学（物理）（045105）		
----	------------------	--	--

科目	科目名称	分值	涵盖科目
科目四	普通物理	150	力学、电磁学
参考书目	力学	75	漆安慎,《力学》,高等教育出版社,第三版
	电磁学	75	赵凯华,陈熙谋,《电磁学》,高等教育出版社,第四版

领域	学科教学(化学)(045106)		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
科目四	无机化学	150	
参考书目	无机化学		《无机化学》第三版,武汉大学、吉林大学出版社、宋天佑主编

领域	学科教学(英语)(045108)		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
科目四	高级英语	150	
参考书目	高级英语	150	《高级英语1》、《高级英语2》,外语教学与研究出版社,2017版(第三版重排版)。

领域	学科教学(历史)(045109)		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
科目四	中国通史	150	中国古代史、中国近代史、中国现代史、中华人民共和国史
参考书目	中国古代史	35	《《中国古代史》(上下)(第五版)朱绍侯、齐涛、王育济主编,福建人民出版社2010年版
	中国近代史	50	《中国近代史》(1840-1919)(第四版)李侃等著中华书局,1994年版
	中国现代史	65	《中国现代史》(上册第四版)王桧林主编,高等教育出版社2015年版
	中华人民共和国史		《中华人民共和国史》(马克思主义理论研究和建设工程重点教材)《中华人民共和国史》编写组高等教育出版社,人民出版社2013年.

领域	学科教学(音乐)(045111)		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
科目四	中外音乐史	150	中国音乐史、外国音乐史
参考书目	中国音乐史	75	《中国古代史简编》主编孙继南、周柱,山东教育出版社,1993年5月第一版

			《中国近现代音乐史》主编汪毓和，人民音乐出版社，2009年6月第四版。
	外国音乐史	75	《西方音乐通史》主编于润扬，上海音乐出版社，2001年5月第一版。 《欧洲音乐简史》主编钱仁康，高等教育出版社，2007年第二版

领域	学科教学（体育）（045112）		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
科目四	体育学综合	150	运动训练学、体育教育学
参考书目	运动训练学	75	《运动训练学》，人民体育出版社，第二版
	体育教育学	75	《体育教育学》，高等教育出版社，第一版

领域	学科教学（美术）（045113）		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
科目四	中外美术史	150	中国美术史、外国美术史
参考书目	中国美术史	75	中国美术简史(新修订版)，中央美术学院，中国青年出版社，2010，第二版
	外国美术史	75	外国美术简史(增订版)，中央美术学院，中国青年出版社，2007，第一版

领域	现代教育技术（045114）		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
科目四	现代教育技术	150	
参考书目	现代教育技术	150	现代教育技术，张剑平、李艳，高等教育出版社，2021年11月，第五版

领域	心理健康教育（045116）		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
科目四	心理学基础	150	普通心理学、发展心理学
参考书目	普通心理学	90	普通心理学，彭聃聆，北京师范大学出版社，第5版。

	发展心理学	60	发展心理学，林崇德，人民教育出版社，第3版。
--	-------	----	------------------------

领域	学前教育（045118）		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
科目四	学前教育基础	150	儿童发展心理学、学前教育学
参考书目	儿童发展心理学	75	《儿童发展心理学》、刘金花、华东师大出版社、2013年7月、第三版
	学前教育学	75	《学前教育学》、黄人颂、人民教育出版社、2015年8月、第三版