

河北北方学院 2026 年硕士研究生招生考试科目说明

一、2026 年我校拟招收硕士研究生 656 人（不包含退役大学生专项计划），其中全日制硕士研究生 640 人（基础医学 28 人、临床医学学术学位 89 人、药学 17 人、农业硕士 71 人、临床医学专业学位 230 人、中医硕士 74 人、教育硕士 80 人、食品科学与工程 13 人、兽医 15 人、材料与化工 15 人、兽医学 8 人），非全日制硕士研究生 16 人（农业硕士 5 人、兽医 1 人、教育硕士 10 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 2026 年硕士研究生招生章程》。

三、各专业招生计划，请考生详见《河北北方学院 2026 年硕士研究生分专业拟招生计划》。

四、考试科目

（一）学术学位

报考基础医学、临床医学学术学位、药学、食品科学与工程、兽医学，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（1001）		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
初试科目三	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，第十版

	生理学	100	《生理学》，人民卫生出版社，第十版
	生物化学	100	《生物化学与分子生物学》，人民卫生出版社，第十版
加试使用学科（领域）方向名称		人体解剖与组织胚胎学、病理学与病理生理学、法医学、医学神经生物学 (100101、100104、100105、1001Z1)	
加试科目 1	人体解剖学	分值	100
参考书目	《系统解剖学》，崔慧先、刘学政主编，人民卫生出版社，第 10 版		
加试科目 2	病理生理学	分值	100
参考书目	《病理生理学》，陈国强、钱睿哲主编，人民卫生出版社，第 10 版		
加试使用学科（领域）方向名称		免疫学、病原生物学 (100102、100103)	
加试科目 1	医学微生物学	分值	100
参考书目	《医学微生物学》，李凡、徐志凯主编，人民卫生出版社，第 10 版		
加试科目 2	医学免疫学	分值	100
参考书目	《医学免疫学》，曹雪涛主编，人民卫生出版社，第 8 版		

2. 报考临床医学学术学位，科目三为国家统考（306）临床医学综合能力（西医），满分 300 分。

学科	临床医学学术学位（1002）		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
初试科目三	临床医学综合能力（西医） (306)	300	
加试科目 1	生理学	分值	100
参考书目	《生理学》，人民卫生出版社，第十版		
加试科目 2	病理学	分值	100
参考书目	《病理学》，人民卫生出版社，第十版		

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，包括分析化学、药理学各 150 分。

学科	药学 (1007)		
初试科目	初试科目名称	分值	涵盖科目
初试科目三	药学基础综合	300	分析化学、药理学
参考书目	分析化学	150	《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	150	《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
加试科目 1	药剂学	分值	100
参考书目	《药剂学》, 方亮主编, 人民卫生出版社, 第八版		
加试科目 2	药物分析	分值	100
参考书目	《药物分析》, 杭太俊主编, 人民卫生出版社, 第八版		

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 (830), 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
初试科目四	食品微生物学 (830)	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, 第四版, 2021年5月
加试科目 1	食品技术原理	分值	100
参考书目	《食品技术原理》, 赵征, 张民主编, 中国轻工业出版社, 第二版, 2014年8月		
加试科目 2	食品分析与检测	分值	100
参考书目	《食品分析》, 胡秋辉, 张国文主编, 中国农业出版社, 第1版, 2017年1月		

5. 报考兽医学学术学位, 科目三为国家统考化学 (农) (315),

满分 150 分。科目四为国家统考动物生理学与生物化学（415），满分 150 分。

学科	兽医学（090600）		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
初试科目三	化学(农) (315)	150	
初试科目四	动物生理学与生物化学 (415)	150	
加试科目 1	兽医病理学	分值	100
参考书目	《动物病理学》，余锐萍，中国农业出版社，2007，第四版		
加试科目 2	兽医临床诊断学	分值	100
参考书目	《兽医临床诊断学》，东北农业大学，中国农业出版社，2009，第三版		

（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。

学科	临床医学专业学位（1051）		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
初试科目三	临床医学综合能力（西医）(306)	300	

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。

学科	中医硕士（1057）		
科目	科目名称	分值	
初试科目三	临床医学综合能力（中医）(307)		300

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（840），满分 150 分。

专业	兽医（095200）		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
初试科目三	兽医基础（343）	150	动物病理学、动物生理学
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。
初试科目四	兽医传染病学（840）	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。	
加试科目 1	兽医内科学	分值	100
参考书目	《兽医内科学》，王建华，中国农业出版社，2014，第四版		
加试科目 2	兽医临床诊断学	分值	100
参考书目	《兽医临床诊断学》，东北农业大学，中国农业出版社，2009，第三版		

4. 报考材料与化工专业学位，科目一为思想政治理论（101），科目二为英语二（204），科目三为国家统考数学（二）（302），满分 150 分；科目四为学校自命题材料科学与工程基础（820），满分 150 分。

专业	材料与化工（085600）		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
初试科目四	材料科学与工程基础（820）	150	
参考书目	材料科学与工程	《材料科学与工程基础》（第三版），化学工业出版社，赵长	

	基础	生编。	
加试科目 1	储能原理与技术	分值	100
参考书目	《储能原理与技术》(第2版), 黄志高编, 中国水利水电出版社		
加试科目 2	材料化学	分值	100
参考书目	《材料化学》(第三版), 李奇、陈光巨编, 高等教育出版社		

5. 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), 科目三及科目四为学校自命题, 满分均为 150 分, 相关科目参考书目见下表:

专业	农艺与种业 (095131)、资源利用与植物保护 (095132)		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
初试科目三	农业综合知识一 (339)	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》, 萧浪涛, 王三根主编, 中国农业出版社	
	农业生态学	《农业生态学》, 骆世明, 中国农业出版社, 第三版	
初试科目四	土壤学 (831)	150	
参考书目	土壤学	《土壤学》, 徐建明主编, 中国农业出版社, 第四版。	

专业	农艺与种业 (095131)		研究方向	园艺
加试科目 1	园艺植物栽培学		分值	100
参考书目	《园艺植物栽培学》, 范双喜, 李光晨主编, 2020 年 12 月第三版, 中国农业大学出版社。			
加试科目 2	园艺植物育种学		分值	100
参考书目	《园艺植物育种学》, 张菊平主编, 2019 年 11 月第一版, 化学工业出版社			

专业	农艺与种业 (095131)		研究方向	种业
加试科目 1	作物育种学		分值	100
参考书目	《作物育种学总论》, 张天真, 中国农业出版社, 2012 年, 第三版。			
加试科目 2	作物栽培学		分值	100

参考书目	《作物施肥原理与技术》，谭金芳，中国农业大学出版社，2011年，第二版。		
------	--------------------------------------	--	--

专业	农艺与种业 (095131)		研究方向	草业
加试科目 1	草地管理学	分值	100	
参考书目	《草地管理学》，张英俊、黄顶，中国农业大学出版社，2019，第二版。			
加试科目 2	牧草栽培学	分值	100	
参考书目	《牧草栽培学》，陈宝书，中国农业出版社，2001，第一版。			

专业	资源利用与植物保护 (095132)		研究方向	农业资源利用
加试科目 1	植物营养学		分值	100
参考书目	《植物营养学》（第一版），中国农业大学出版社，2021年。			
加试科目 2	土壤农化分析		分值	100
参考书目	《土壤农化分析》（第三版），中国农业大学出版社，2016年			

专业	资源利用与植物保护 (095132)		研究方向	植物保护
加试科目 1	农药学		分值	100
参考书目	《农药学》，吴文君、罗万春，出版社：中国农业出版社。 《农药加工与管理》，沈晋良，中国农业出版社。			
加试科目 2	农学概论		分值	100
参考书目	《农学概论》，第三版，李天主编，中国农业出版社			

专业	畜牧 (095133)		研究方向	养殖		
科目	科目名称	分值	涵盖科目			
初试科目三	农业综合知识二 (340)	150	动物遗传学、动物营养与饲料学、动物繁殖学			
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》，中国农业出版社，2000年第二版。《饲料学》，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。				
初试科目四	动物生理学 (836)	150				
参考书目	动物生理学	《家畜生理学》，中国农业出版社，第四版，陈杰主编。				
加试科目 1	家禽生产学	分值	100			
参考书目	《家禽生产学》，杨宁，中国农业出版社，2012，第二版。					

加试科目 2	牛生产学	分值	100
参考书目	《养牛生产学》，莫放，中国农业大学出版社，2010，第二版。		

专业	食品加工与安全(095135)	研究方向	不区分研究方向
科目	科目名称	分值	涵盖科目
科目三	农业综合知识三(341)	150	食品卫生学、食品安全管理与法规、食品分析与检验技术
参考书目	食品卫生学	《营养与食品卫生学》孙长颢，人民卫生出版社，2017年第8版，食品卫生学部分。	
	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）	
科目四	食品工艺学(837)	150	
参考书目	食品工艺学	《食品工艺学》，汪志君、韩永斌等主编，中国质检出版社，2012年。 《食品工艺学》，李先保主编，中国纺织出版社，2015年。	
加试科目 1	食品添加剂	分值	100
参考书目	《食品添加剂》，中国轻工业出版社，2017年第1版，迟玉杰主编。		
加试科目 2	公共营养学	分值	100
参考书目	《公共营养学》，科学出版社 第1版。 《公共营养学》，浙江大学出版社 第1版。		

专业	农业工程与信息技术(095136)	研究方向	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(341)	150	程序设计、人工智能、农学概论
参考书目	程序设计	《C 语言程序设计》，苏小红、张彦航、赵玲玲、李东编著，高等教育出版社，2023年12月，第5版。	
	人工智能	《人工智能通识教程》，林子雨，高等教育出版社，2025年6月，第一版。	
	农学概论	《农学概论》，王宏富、王爱萍，中国农业大学出版社，2021年3月，第二版。	
科目四	智慧农业导论(838)	150	

参考书目	智慧农业导论	《智慧农业导论》，滕桂法等，高等教育出版社，2021年8月，第一版	
加试科目 1	软件工程	分值	100
参考书目	《软件工程导论》，张海藩主编，清华大学出版社，2013年8月，第六版		
加试科目 2	数据结构	分值	100
参考书目	《数据结构（C语言版）》，严蔚敏、李冬梅、吴伟民，人民邮电出版社，2022年5月，第二版		

专业	农村发展（095138）		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
初试科目三	农业综合知识四（342）	150	管理学、农业政策学、农业经济学
参考书目	管理学	50	《管理学》（马工程教材）、高等教育出版社、第一版
	农业政策学	50	《农业政策学》，钟甫宁、谭向勇，中国农业大学出版社，2000年8月第一版。
	农业经济学	50	《农业经济学》，张忠根主编，浙江大学出版社，第二版。
初试科目四	经济学基础（839）	150	
参考书目	经济学基础	《西方经济学》（微观部分），高鸿业，2018年第7版，中国人民大学出版社。	
加试科目 1	农村社会调查方法	分值	100
参考书目	《农村社会调查方法》，科学出版社，2019年，第一版。		
加试科目 2	宏观经济学	分值	100
参考书目	《宏观经济学十二讲：中国情景》，韩立岩、赵尚梅著，北京大学出版社，2022年1月版。		

6. 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），科目三为国家统考（333）教育综合，科目四为学校自命题，满分150分；相关科目参考书目见下表：

专业	教育管理（045101）		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
初试科目四	教育管理学（801）	150	

参考书目	教育管理学	《教育管理学》，吴志宏编，人民教育出版社，2006年5月第一版。	
加试科目1	教育原理	分值	100
参考书目	《教育原理（第三版）》，陈桂生，华东师范大学出版社，2012年7月第1版。		
加试科目2	学校管理学	分值	100
参考书目	《学校管理学》，萧宗六，人民教育出版社，2008年9月第4版。		

专业	学科教学（思政）（045102）		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
初试科目四	思想政治教育学原理（802）	150	
参考书目	《思想政治教育学原理》，高等教育出版社，2018年9月第二版。		
加试科目1	马克思主义哲学	分值	100
参考书目	《马克思主义哲学》，高等教育出版社、2020年9月第二版		
加试科目2	马克思主义政治经济学	分值	100
参考书目	《马克思主义政治经济学》，人民出版社，2021年4月第二版。		

专业	学科教学（语文）（045103）		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
初试科目四	语文课程与教学论（803）	150	
参考书目	《语文课程教学概论》，王松泉、韩雪屏、王相文，高等教育出版社，2007年。		
	《中学语文课程与教学论》，朱绍禹，高等教育出版社，2005年。		
加试科目1	中国古代文学		
参考书目	《中国文学史》（第三版），袁行霈，高等教育出版社，2014年。		
加试科目2	现代汉语		
参考书目	《现代汉语》（增订七版）黄伯荣、廖序东，高等教育出版社，2024年。		

专业	学科教学（数学）（045104）		
科目	科目名称	分值	涵盖科目

初试科目四	数学分析 (804)	150	
参考书目	数学分析	150	《数学分析》，华东师范大学数学系，高等教育出版社，第五版。
加试科目 1	常微分方程	分值	100
参考书目	《常微分方程》，王高雄等，高等教育出版社，2020年7月第四版。		
加试科目 2	复变函数	分值	100
参考书目	《复变函数论》，钟玉泉等，高等教育出版社，2021年3月第五版。		

专业	学科教学（物理）（045105）		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
初试科目四	普通物理 (813)	150	普通物理学
参考书目	普通物理学	《普通物理学》，程守洙、江之永，高等教育出版社第八版。	
加试科目 1	光学	分值	100
参考书目	《光学教程》，姚启钧，高等教育出版社，第六版。		
加试科目 2	热学	分值	100
参考书目	《热学》，李椿，高等教育出版社，第三版。		

专业	学科教学（化学）（045106）		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
初试科目四	无机化学 (805)	150	
参考书目	无机化学	《无机化学》第六版，高等教育出版社，孟长功编。 《无机化学(第六版)精要与习题解析》高等教育出版社，于永鲜、牟文生、孟长功、张利静编。	
加试科目 1	有机化学	分值	100
参考书目	《有机化学》(华南师范大学等五校合编)，上册，高等教育出版社，第六版。 《有机化学（第六版）学习指导》，高等教育出版社。		
加试科目 2	分析化学	分值	100
参考书目	《分析化学》华中师范大学等六校合编，上册，高等教育出版社，第四版。		

专业	学科教学（英语）（045108）		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
初试科目四	高级英语（806）	150	
参考书目	高级英语		《高级英语 1》《高级英语 2》，张汉熙主编，外语教学与研究出版社，第 4 版。
加试科目 1	英语写作	100	
参考书目	英语写作手册		《英语写作手册》，外语教学与研究出版社，2009 年版。
加试科目 2	英美概况	100	
参考书目	英语国家社会与文化		《英语国家社会与文化》，外语教学与研究出版社，2010 年版。

专业	学科教学（历史）（045109）		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
初试科目四	中国通史（807）	150	
参考书目	中国通史	150	《新编中国通史教学纲要》，陈峰主编，高等教育出版社，2019 年 2 月第 1 版。
加试科目 1	历史教学概论	分值	100
参考书目	《历史教学概论》，马卫东主编，北京师范大学出版社，2010 年 8 月第 1 版。		
加试科目 2	教师专业发展的 4 项基本技能	分值	100
参考书目	《教师专业发展的 4 项基本技能》，方贤忠编著，华东师范大学出版社，2013 年 8 月第 1 版。		

专业	学科教学（音乐）（045111）		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
初试科目四	音乐赏析（808）	150	
参考书目	音乐赏析	150	《曲式分析基础教程》（高为杰、陈丹布或吴祖强编著） 《音乐鉴赏》（王次炤主编）
加试科目 1	节奏测试	分值	100
参考书目	《节奏练习》主编翟黑山，人民音乐出版社，2012 年 12 月第一版。		

加试科目 2	视唱	分值	100
参考书目	《乐理视唱练耳》主编林鸿平, 复旦大学出版社, 2021 年 4 月第四版。		

专业	学科教学（体育）（045112）		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
初试科目四	学校体育学 (814)	150	
参考书目	学校体育学	150	《学校体育学》, 唐炎、刘昕主编, 高等教育出版社, 2020 年 8 月。
加试科目 1	运动训练学	100	
参考书目	《运动训练学》, 人民体育出版社, 第二版。		
加试科目 2	体育教育学	100	
参考书目	《体育教育学》, 高等教育出版社, 第一版。		

专业	学科教学（美术）（045113）		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
初试科目四	素描（速写） 命题创作 (809)	150	素描、素描技法、速写
参考书目	素描	50	《素描》, 王大治主编, 江西美术出版社。
	素描技法	50	《素描技法》, 王光辉主编, 高等教育出版社。
	速写	50	《速写（第二版）（新形态教材）》, 张望主编, 高等教育出版社。
加试科目 1	中外美术史	分值	100
参考书目	《中国美术简史（新修订版）》, 中央美术学院主编, 中国青年出版社, 2010 年, 第 2 版。 《外国美术简史（增订版）》, 中央美术学院主编, 中国青年出版社, 2007 年, 第 1 版。		
加试科目 2	色彩		
参考书目	《创意色彩学》, 邵永红, 电子工业出版社, 20021 年, 第 1 版。 《色彩（四色）》, 董赤, 长春东北师范大学出版社, 2021 年, 第 1 版。		

专业	现代教育技术（045114）
----	----------------

科目	科目名称	分值	涵盖科目
初试科目四	现代教育技术 (812)	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。
加试科目1	教学设计	100	
参考书目	《教学设计》，钟启泉，华东师范大学出版社，2022年12月，第1版。		
加试科目2	Python程序设计	100	
参考书目	《Python程序设计基础》，董付国，清华大学出版社，2023年1月，第3版		

专业	心理健康教育 (045116)		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
初试科目四	普通心理学 (810)	150	
参考书目	普通心理学	150	《普通心理学》，彭聃龄，北京师范大学出版社，2019年7月，第五版。
加试科目1	心理统计学	分值	100
参考书目	《现代心理与教育统计学》，张厚粲，北京师范大学出版社，第五版。		
加试科目2	发展心理学	分值	100
参考书目	《发展心理学》，林崇德，人民教育出版社，2018年05月，第三版。		

专业	学前教育 (045118)		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
初试科目四	学前教育原理 (811)	150	
参考书目	学前教育原理	150	《学前教育原理》，岳亚平，高等教育出版社，2023年3月，第二版。
加试科目1	儿童游戏通论	分值	100
参考书目	《儿童游戏通论》，刘焱著，福建人民出版社，2015年。		
加试科目2	幼儿园课程	分值	100
参考书目	《幼儿园课程》，朱家雄，华东师范大学出版社，2011年（第二版）。		