

河北北方学院 2017 年硕士研究生招生考试说明

一、2017 年我校拟招收硕士研究生 385 人 (含退役大学生专项计划 5 人), 其中全日制硕士研究生 355 人(基础医学 15 人、学术型临床医学 40 人、药学 15 人、农业硕士 42 人、临床医学硕士 148 人、中医硕士 50 人、教育硕士 45 人), 非全日制硕士研究生 30 人。具体人数以教育部最终下达的计划为准。

重要提示：9 月 26 日，国家医学专业教指委下发重要通知，临床医学硕士和中医学硕士专业学位不得开展非全日制教育。我校先前发布的非全日制临床医学硕士和中医硕士的拟招生计划作废。建议有意向报考的考生，以同等学力身份在职申请硕士学位。

二、考生报名条件参见河北北方学院 2017 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 2017 年硕士研究生招生专业目录》。

四、考试科目

(一) 学术型学位

1 . 人体解剖与组织胚胎学、病原生物学、病理学与病理生理学、临床医学各专业，初试科目为 (101) 思想政治理论、(201) 英语一、(707) 西医综合，西医综合为学校自命题，具体科目及分数所占比例如下：生理学约 25%、生物化学约 25%、病理学约

20%、诊断学约 25%、外科学总论约 5%。具体大纲详见附件《西医综合考试大纲》或全国医科院校研究生院联盟《联考西医综合考试大纲》。

2. 药学各专业初试科目为 (101) 思想政治理论、(201) 英语一、(708) 药学综合，药学综合包括有机化学 (80 分)、分析化学 (80 分)、药理学 (80 分)、药剂学 (60 分) 共四科，满分 300 分，相关科目的参考书见四年制药学本科所采用的全日制统编教材。

(二) 专业型学位

1. 临床医学硕士各专业初试科目为 (101) 思想政治理论、(201) 英语一、(306) 临床医学综合能力 (西医)，相关科目的参考书见五年制医学本科所采用的全日制统编教材。

2. 中医硕士各专业初试科目为 (101) 思想政治理论、(201) 英语一、(307) 临床医学综合能力 (中医)，其中中西医结合临床领域科目三也可选择 (306) 临床医学综合能力 (西医)，相关科目的参考书见五年制中医学本科所采用的各科目教材。

3. 农业硕士各领域，初试科目一为 (101) 思想政治理论，科目二为 (204) 英语二。初试科目三、科目四以及相关科目参考书目，见下表：

领域	作物学 (095101)		
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	作物概论	150	

参考书目	植物学	《植物学》王建树，中国农业科学技术出版社，2013年第二版 《植物学》金银根，科学出版社，2010年第二版。	
	植物生理学	《植物生理学》徐克章，中国农业出版社，2007年。 《植物生理学》潘瑞炽，高等教育出版社，2010年。	
	农业生态学	《农业生态学》王宏燕，化学工业出版社，2008年第一版。 《农业生态学》陈阜，中国农业大学出版社，2011年第二版。	
	作物概论	《作物栽培学》（北方本），王树安，中国农业出版社。 《作物育种学总论》，张天真，中国农业出版社，2003年3月第一版	

领域	园艺（095102）		
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	园艺概论	150	
参考书目	植物学	《植物学》王建树，中国农业科学技术出版社，2013年第二版 《植物学》金银根，科学出版社，2010年第二版。	
	植物生理学	《植物生理学》徐克章，中国农业出版社，2007年。 《植物生理学》潘瑞炽，高等教育出版社，2010年。	
	农业生态学	《农业生态学》王宏燕，化学工业出版社，2008年第一版。 《农业生态学》陈阜，中国农业大学出版社，2011年第二版。	
	园艺概论	《园艺学总论》章 镇等，中国农业出版社，2003年 第一版。	

领域	农业资源利用（095103）		
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》，王建树主编，中国农业科学技术出版社，2013年第二版； 《植物学》，金银根主编，科学出版社，2010年第二版。	
	农业生态学	《农业生态学》，王宏燕、曹志平主编，化学工业出版社，2008年第一版； 《农业生态学》，陈阜主编，中国农业大学出版社，2011年第二版。	
	土壤学	《土壤学》，黄昌勇主编，中国农业出版社，2000年第一版。	
	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	植物保护（095104）		
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》，王建树，中国农业科学技术出版社，2013年，第二版 《植物学》，金银根，科学出版社，2010年，第二版	
	植物生理学	《植物生理学》，徐克章，中国农业出版社，2007年 《植物生理学》，潘瑞炽，高等教育出版社，2010年	
	农业生态学	《农业生态学》，王宏燕，化学工业出版社，2008年，第一版 《农业生态学》，陈阜，中国农业大学出版社，2011年，第二版	
	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	养殖（095105）		
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》陈杰，中国农业出版社，2003年第四版。	

领域	草业（095106）		
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	草地学	150	
参考书目	植物学	《植物学》王建树，中国农业科学技术出版社，2013年第二版 《植物学》金银根，科学出版社，2010年第二版。	
	植物生理学	《植物生理学》徐克章，中国农业出版社，2007年。 《植物生理学》潘瑞炽，高等教育出版社，2010年。	
	农业生态学	《农业生态学》王宏燕，化学工业出版社，2008年第一版。 《农业生态学》陈阜，中国农业大学出版社，2011年第二版。	
	农业生态学	《农业生态学》陈阜，中国农业出版社，2011年第二版	

领域	农业机械化（095109）		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
科目三	农业综合知识三	150	工程力学、机械设计、农业机械与装备
科目四	农业机械化概论	150	
参考书目	工程力学	《工程力学》 张定华 高等教育出版社，2007 《工程力学》单祖辉， 高等教育出版社,2003	
	机械设计	《机械设计》濮良贵，高等教育出版社，2006 《机械设计基础》李敬，电子工业出版社 2006	
	农业机械与装备	《农业机械学》李宝筏，中国农业出版社，2003	
	农业机械化概论	《农业机械化概论》高连兴，中国农业出版社 2000 年第一版	

领域	农村与区域发展（095110）		
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、发展经济学、管理学
科目四	经济学基础	150	
参考书目	农业经济学	《农业经济学》，张忠根主编，浙江大学出版社，2010 年，第一版	
	发展经济学	《发展经济学》，冯开文，中国农业大学出版社，2013 年，	
	管理学	《管理学--原理与方法（第 5 版）》，周三多，复旦大学出版社	
	经济学基础	《西方经济学（微观部分）第 6 版》，高鸿业，中国人民大学出版社，2014 年	

领域	农业科技组织与服务（095111）		
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、农业政策性、发展经济学
科目四	管理学基础	150	
参考书目	农业经济学	《农业经济学》，张忠根主编，浙江大学出版社，2010 年，第一版	
	发展经济学	《发展经济学》，冯开文，中国农业大学出版社，2013 年，	
	农业政策学	《农业政策学（第一版）》，钟甫宁，中国农业大学出版社，2014 年，	
	管理学基础	《管理学--原理与方法（第 5 版）》，周三多，复旦大学出版社，2014 年	

领域	农业信息化（095112）		
----	---------------	--	--

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, 赵喜清, 中国农业科学技术出版社, 2008-08-01, 第 1 版	
	数据库技术与应用	数据库系统概论, 王珊、萨师焯, 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, 2010, 第 1 版	
	信息技术基础	1. 农业信息技术, 李军, 科学出版社, 2010-09-01, 第 2 版; 2. 农业信息化进展, 贺立源, 中国农业科学技术出版社, 2013-09-01, 第 1 版	

领域	食品加工与安全 (095113)		
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	食品化学	150	
参考书目	食品卫生学	《食品安全与卫生学》史贤明, 中国农业出版社, 2003 年 3 月	
	食品安全管理与法规	《食品标准与法规》张水华等, 中国轻工业出版社, 2010 年 1 月 《食品质量与安全管理》陈宗道等, 中国农业大学出版社, 2011 年 3 月 第二版	
	食品分析与检验技术	《食品分析与感官评定》吴谋成, 中国农业出版社, 2006 年 6 月 第一版 第三次印刷 (分析检验方法参考国家最新标准)	
	食品化学	《食品化学》阚建全, 中国农业大学出版社, 2008 年 9 月第二版	

领域	种业 (095115)		
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	种子学	150	
参考书目	植物学	《植物学》王建书, 中国农业科学技术出版社, 2013 年第二版 《植物学》金银根, 科学出版社, 2010 年第二版。	
	植物生理学	《植物生理学》徐克章, 中国农业出版社, 2007 年。 《植物生理学》潘瑞炽, 高等教育出版社, 2010 年。	
	农业生态学	《农业生态学》王宏燕, 化学工业出版社, 2008 年第一版。 《农业生态学》陈阜, 中国农业大学出版社, 2011 年第二版。	
	种子学	《种子学》颜启传, 中国农业出版社, 2001 年第一版	

4. 教育硕士各领域，初试科目一为（101）思想政治理论，科目二为（204）英语二。初试科目三为（333）教育综合，相关涵盖科目及考试大纲见附件二《教育综合考试大纲》。科目四以及相关科目参考书目，见下表：

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》、陈万柏、张耀灿、高等教育出版社、2015年7月第三版	

领域	学科教学（语文）（045103）		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
科目四	中国文学史	150	中国古代文学、中国现代文学、中国当代文学
参考书目	中国古代文学	《中国文学史》（第三版）主编：袁行霈高等教育出版社 2014 版	
	中国现代文学	《中国现代文学三十年（修订本）》主编：钱理群 北京大学出版社 1998 版	
	中国当代文学	《中国当代文学史（修订版）》主编：洪子诚 北京大学出版社 2011 版	

领域	学科教学（数学）（045104）		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
科目四	数学分析与高等代数	150	数学分析、高等代数
参考书目	数学分析	《数学分析》（第三版）华东师大数学系编，高等教育出版社 2001 年 6 月	
	高等代数	《高等代数》（第三版）北京大学数学系几何与代数教研室前代数小组编，高等教育出版社 2003 年 7 月	

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	漆安慎（第三版）高等教育出版社	
	电磁学	赵凯华（第三版）高等教育出版社	

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》武汉大学、吉林大学等编第三版、曹锡章、宋天佑修定，高等教育出版社	

领域	学科教学（生物）（045107）		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
科目四	生物学综合	150	
参考书目	生物学综合	《陈阅增普通生物学》吴相钰 高等教育出版社 2014 年（第 4 版）	

领域	学科教学（英语）（045108）		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
科目四	英语综合	150	英国文学、语言学
参考书目	英国文学	《英国文学简史》，刘炳善，河南人民出版社，2007 年 1 月新增订本	
	英国文学	《英国文学经典选读》（上下），刁克利，外语教学与研究出版社，2011.8，第二版	
	语言学	《语言学教程》，胡壮麟，北京大学出版社，2011.3，第四版	
	语言学	《新编建明英语语言学教程》，戴伟栋等，上海外语教育出版社，2013.5，第二版	

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
参考书目	中国古代史	《中国古代史》（上下）、（第五版）、朱绍侯主编、福建人民出版社、2019 年 5 月 1 日	
	中国近代史	《中国近代史》、李侃主编、中华书局、2004 年版	

	中国现代史	《中国现代史》(上下)、王桧林主编、高等教育出版社、2010年1月1日	
--	-------	-------------------------------------	--

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	
参考书目	中外音乐史	《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。	
		《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。	

领域	学科教学(体育)(045112)		
科目	科目名称	分值	涵盖科目
科目四	体育综合	150	体育概论、学校体育学
参考书目	体育概论	《体育概论》,主编:杨文轩,高等教育出版社,2005版	
	学校体育学	《学校体育学》,主编沈建华,高等教育出版社,2010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	美术综合	150	中国美术简史、外国美术简史(增订版)
参考书目	中国美术简史	中国美术简史(新修订版),中央美术学院,中国青年出版社,2010,版次2	
	外国美术简史	外国美术简史(增订版),中央美术学院,中国青年出版社,2007,版次1	

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	现代教育技术、C语言程序设计
参考书目	现代教育技术	现代教育技术,陈琳,高等教育出版社,2014年9月1日,第2版	
	C语言程序设计	C语言程序设计,赵喜清,中国农业科学技术出版社,2008-08-01,第1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	心理健康教育	150	
参考书目	心理健康教育	《心理健康教育概论》、伍新春等、北京大学医学出版社、2006年	

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	学前教育基础	《儿童发展心理学》、刘金花、华东师大出版社、2013年、第三版	
	学前教育基础	《学前教育学》、黄人颂、人民教育出版社、2015年8月、第三版	