

河北北方学院 2017 年农业硕士研究生招生复试、加试科目表

招生专业/领域代码及名称	(代码: 095101 , 095115) 作物 种业
复试科目名称	作物育种
复试试卷涵盖科目 (复试科目为单科的无需填写, 复试科目为综合的填写)	
加试科目 1	植物生理学
加试科目 2	植物学

招生专业/领域代码及名称	(代码: 095103) 农业资源利用
复试科目名称	农业环境保护
复试试卷涵盖科目 (复试科目为单科的无需填写, 复试科目为综合的填写)	
加试科目 1	植物生理生化
加试科目 2	遗传学

招生专业/领域代码及名称	(代码: 095104) 植物保护
复试科目名称	植物病虫害防治
复试试卷涵盖科目 (复试科目为单科的无需填写, 复试科目为综合的填写)	农业植物病理学、农业昆虫学
加试科目 1	植物生理生化
加试科目 2	遗传学

招生专业/领域代码及名称	(代码: 095113) 食品加工与安全
复试科目名称	食品工艺学
复试试卷涵盖科目 (复试科目为单科的无需填写)	

写，复试科目为综合的填写)	
加试科目 1	公共营养学
加试科目 2	食品添加剂

参考书目：

序号	科目名称	参考书目（请列出书名、主编、出版社、出版日期、版次）
1	农业环境保护	农业环境保护，张玉龙，中国农业出版社，2014年6月第二版
2	农业植物病理学	《农业植物病理学（北方本）》，董金皋主编，中国农业出版社，2007，第二版
3	农业昆虫学	《农业昆虫学（北方本）》，忤均祥主编，中国农业出版社，第二版
4	食品工艺学	《食品工艺学》陈野 刘会平主编，中国轻工业出版社 2014年第三版第一次印刷
5	公共营养学	《公共营养学》李菊花主编，浙江大学出版社，2005年8月出版。
6	食品添加剂	《食品添加剂》迟玉杰主编，中国轻工业出版社 2014年第三版第一次印刷。 食品安全国家标准 GB 2760-2014 食品添加剂使用标准
7	生物化学	生物化学，主编杨志敏，蒋立科，高等教育出版社，出版日期：2010年8月，第二版
8	遗传学	遗传学（面向二十一世纪课程教材），朱军，中国农业出版社，2002.1，第三版
9	作物育种	《作物育种学总论》，张天真，中国农业出版社，2003年第一版

招生专业/领域代码及名称	（代码：095105）养殖领域
复试科目名称	猪禽生产学
复试试卷涵盖科目 （复试科目为单科的无需填写，复试科目为综合的填写）	猪生产学 禽生产学
加试科目 1	牛生产学
加试科目 2	兔生产学

参考书目：

序号	科目名称	参考书目（请列出书名、主编、出版社、出版日期、版次）
1	猪禽生产学	猪生产学，杨公社主编，中国农业出版社，2002.12 第1版 禽生产学，杨宁主编，中国农业出版社，2010.12 第2版
2	牛生产学	养牛生产学，莫放主编，中国农业大学出版社，2010. 第2版
3	兔生产学	李福昌主编，中国农业出版社，2009. 第1版

招生专业/领域代码及名称	（ 代码： 095106 ）
复试科目名称	草地生态学
复试试卷涵盖科目 （复试科目为单科的无需填写，复试科目为综合的填写）	
加试科目 1	牧草栽培学
加试科目 2	牧草加工与贮藏

参考书目：

序号	科目名称	参考书目（请列出书名、主编、出版社、出版日期、版次）
1	草地生态学	周寿荣，中国农业出版社，1996，第二版
2	牧草饲料作物栽培学	陈宝书，中国农业出版社，2001，第一版
3	牧草饲料加工与贮藏	玉柱 贾玉山，中国农业大学出版社，2010，第一版

招生专业/领域代码及名称	（ 代码： 095109 ） 农业机械化
复试科目名称	农业机械学
复试试卷涵盖科目 （复试科目为单科的无需填写，复试科目为综合的填写）	
加试科目 1	机械原理
加试科目 2	液压传动

参考书目：

序号	科目名称	参考书目（请列出书名、主编、出版社、出版日期、版次）
1	农业机械学	《农业机械学》李宝筏主编，中国农业出版社，2003年. 第一版
2	机械原理	《机械原理》潘毓学主编，华中科技大学出版社，2016年第一版
3	液压传动	《液压传动》邓乐主编，北京邮电大学出版社，2010年第一版

招生专业/领域代码及名称	（代码：095110、095111）农村与区域发展、农村科技组织与服务
复试科目名称	统计学
复试试卷涵盖科目 （复试科目为单科的无需填写，复试科目为综合的填写）	
加试科目 1	微观经济学
加试科目 2	管理学原理

参考书目：

序号	科目名称	参考书目（请列出书名、主编、出版社、出版日期、版次）
1	统计学	《统计学》（第一版）陈丽佳主编，吉林大学出版社，2015年
2	微观经济学	《西方经济学（微观部分）》（第六版）高鸿业主编，中国人民大学出版社，2014年
3	管理学原理	《管理学原理》（第三版），乔颖丽主编，清华大学出版社，2016年

招生专业/领域代码及名称	（代码：095112）农业硕士/农业信息化
复试科目名称	JAVA 程序设计
复试试卷涵盖科目 （复试科目为单科的无需填写，复试科目为综合的填写）	

加试科目 1	软件工程
加试科目 2	数据结构

参考书目：

序号	科目名称	参考书目（请列出书名、主编、出版社、出版日期、版次）
1	软件工程	软件工程、张海藩、清华大学出版社、2008 年 2 月、第 5 版
2	Java 语言程序设计	Java 言程序设计主编郑莉、清华大学出版社 2011.6、第 2 版
3	数据结构	数据结构教程、李春葆 尹为民 李蓉蓉等著、清华大学出版社 2013 年、第 4 版