

河北北方学院 2023 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	095131 农艺与种业（园艺）
复试科目名称	园艺技术
复试试卷涵盖科目	园艺技术
加试科目 1	园艺植物栽培学
加试科目 2	园艺植物育种学

招生专业/领域代码及名称	095131 农艺与种业（种业）
复试科目名称	作物栽培学
复试试卷涵盖科目	作物栽培学
加试科目 1	作物育种学
加试科目 2	遗传学

招生专业/领域代码及名称	095132 资源利用与植物保护（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	农业环境保护
加试科目 1	植物营养学
加试科目 2	作物施肥原理与技术

招生专业/领域代码及名称	095132 农业资源利用与植物保护（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	农业植物病理学、农业昆虫学
加试科目 1	植物生物化学
加试科目 2	遗传学

招生专业/领域代码及名称	095135 食品加工与安全
复试科目名称	食品微生物学
复试试卷涵盖科目	食品微生物学
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）
复试	园艺技术	《园艺学总论》，章镇、王秀峰 主编，中国农业出版社，2003年8月第一版，2018年12月第六次重印。
加试 1	园艺植物栽培学	《园艺植物栽培学》，范双喜、李光晨主编，中国农业大学出版社，2020年12月第三版。
加试 2	园艺植物育种学	《园艺植物育种学》，张菊萍主编，化学工业出版社，2019年11月第一版
复试	作物栽培学	《作物栽培学各论》（北方本），于振文主编，中国农业出版社，2013年12月第二版。
加试 1	作物育种学	《作物育种学总论》，张天真主编，中国农业出版社，2022年第四版
加试 2	遗传学	《遗传学》，朱军主编，中国农业出版社，第四版，2018年。
复试	农业环境保护	《农业环境保护》，张玉龙主编，中国农业出版社，第二版，2015年10月
加试 1	植物营养学	《植物营养学》，张俊伶主编，中国农业大学出版社，第三版，2021年5月
加试 2	作物施肥原理与技术	《作物施肥原理与技术》，谭金芳、韩燕来主编，中国农业大学出版社，第三版，2021年12月
复试	植物病虫害防治	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，2015，第三版 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
加试 1	植物生物化学	《植物生物化学》，杨志敏、蒋立科主编，高等教育出版社，出版日期:2010年8月，第二版
加试 2	遗传学	《遗传学》，朱军主编，中国农业出版社，第四版，2018年
复试	食品微生物学	《食品微生物学》，何国庆、贾英民、丁立孝主编，第四版，2021年出版
加试 1	公共营养学	《公共营养学》，曾果主编，科学出版社，第一版，2018年2月

加试 2	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
------	-------	---

招生专业/领域代码及名称	095133 畜牧（养殖）
复试科目名称	猪禽生产学
复试试卷涵盖科目	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	095131 农艺与种业（草业）
复试科目名称	草地生态学
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	草地生态学，周寿荣，中国农业出版社，1996，第二版
2	牧草栽培学	牧草栽培学，陈宝书，中国农业出版社，2001，第一版
3	牧草饲料加工与贮藏	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	095136 农业工程与信息技术（农业信息化）
复试科目名称	JAVA 程序设计
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	软件工程导论，张海藩，清华大学出版社，2008年2月，第五版
2	Java 程序设计	Java 言程序设计，郑莉，清华大学出版社，2021年8月，第三版
3	数据结构	数据结构与算法，冯贵良，清华大学出版社，2016年9月，第一版

招生专业/领域代码及名称	095138 农村发展（农村与区域发展）
复试科目名称	农村社会学
加试科目 1	微观经济专题
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	农村社会学	《农村社会学》，马工程教材，高等教育出版社，2019，第一版
2	微观经济专题	《西方经济学》（上册），马工程教材，高等教育出版社，2019，第二版
3	管理学原理	《管理学》马工程教材，高等教育出版社，2019年，第一版