

农学院2019年硕士研究生招生考试专业目录

学院联系电话：0433-2435512

学术型

专业\拟招人数含推免	研究方向	导师姓名	初试科目	复试科目	加试科目
090100 作物学 (19)	①作物安全生产理论及技术	吴明根、李熙英、 傅民杰、赵洪颜、 李刚 (吉林农科院)	①101思想政治理论 ②201英语一或203日语 ③628数学(农学)或 629化学(农学) ④833植物生理学与基础生物化学	1、作物栽培学(总论、各论) 2、作物育种学总论	1、遗传学 2、耕作学
	②长白山特色植物资源保护与可持续利用	朴仁哲、刘海峰、 朴锦、李翔国、 王阳 (吉林农科院)			
	③作物营养与生理	李虎林、朴世领、 李美阳、南桂仙、 边少锋 (吉林农科院)			
	④作物遗传改良及分子育种	郑大浩、金东淳、 严一字、具红光、吴伟林、 何中国 (吉林农科院)、 马瑞 (吉林农科院)、 王曙明 (吉林农科院)、 张伟 (吉林农科院)			
090200 园艺学 (14)	①果树栽培与生理学	曲柏宏、朴一龙、 曹丽、傅民杰、 张茂君 (吉林农科院)	①101思想政治理论 ②201英语一或203日语 ③628数学(农学)或 629化学(农学) ④833植物生理学与基础生物化学	1、园艺植物栽培学 2、园艺植物育种学	1、园艺学概论 2、设施园艺学
	②果树遗传育种与生物技术	曹后男、宗成文、赵成日			
	③设施园艺与蔬菜栽培生理	吴荣哲、李葵花、刘迪、 梁运江、蒋世翠、樊磊			
	④特种植物资源与生物技术	廉美兰、吴松权、全雪丽、 金英花、荣立苹、朴炫春、 高日			
090300	①土壤学	梁运江、傅民杰、李光春、 蔡红光 (吉林农科院)	①101思想政治理论 ②201英语一或202俄语或203日语	1、植物营养与肥料学	1、农业生态学
	②植物营养学	刘海峰、李葵花、朴世领			

农业资源与环境 (6)	③农业环境与生物质综合利用	许广波、金明姬、金光洙、黄世臣、赵洪颜、金大勇、范丽清、李熙英、董微巍	③628数学(农学)或629化学(农学) ④834土壤学	2、农业微生物学	2、环境科学概论
090500 畜牧学 (18)	①动物遗传育种与繁殖	金一、尹熙俊、方南洙、李钟淑、康锦丹、高青山、夏广军、戢爽、金花子、金庆国、柳海星、许永男、张明新(吉林农科院)、张国梁(吉林农科院)、于永生(吉林农科院)	①101思想政治理论 ②201英语一或202俄语或203日语 ③628数学(农学)或629化学(农学) ④835动物生理学与生物化学	1、动物营养学 2、家畜繁殖学	1、饲料与饲养学 2、家畜育种学
	②动物营养与饲料科学	严昌国、张敏、李德允、李洪龙、李香子、李成云、金英海、耿春银、金锡九、崔莲花、祁宏伟(吉林农科院)			
	③特种经济动物饲养	金一、柳海星			
090600 兽医学 (10)	①兽医病理学与毒理学	张雪梅、姜君、赵鹏	①101思想政治理论 ②201英语一或203日语 ③628数学(农学)或629化学(农学) ④835动物生理学与生物化学	1、兽医传染病学 2、动物寄生虫病学	兽医微生物学与免疫学
	②兽医病理学与动物生殖生物学	崔成都、孙福亮			
	③动物传染病学	金鑫、高旭、梁晚枫			
	④动物寄生虫病学	许应天、薛书江、于龙政、贾立军、王妍			
	⑤兽医微生物与免疫学	李太元、金春梅			
097200 食品科学与工程 (5)	①农产品加工及贮藏工程	李官浩、梁成云、李范洙、金铁岩、薛桂新、杨咏洁、金铁	①101思想政治理论 ②201英语一或203日语 ③628数学(农学)或629化学(农学) ④836食品生物化学	1、食品加工学 2、食品营养学	1、食品营养学 2、食品微生物学
	②食品科学	金清、郭志军、崔福顺、崔明勋、王妍、张华、王娟、董微巍、王景会(吉林农科院)			
	③食品营养	崔承弼、徐红艳、张先、方今女、姜成哲、金光弼、许松姬、全贞玉、许妍姬、俞星、严春日			

专业学位

专业\拟招人数含推免	研究方向	导师姓名	初试科目	复试科目	加试科目
------------	------	------	------	------	------

095131 农艺与种业 (14)	①大田作物	吴明根、李虎林、朴仁哲、 郑大浩、朴世领、李熙英、 金东淳、严一字、具红光、 傅民杰、刘海峰、朴锦、 赵洪颜、吴伟林、李翔国	①101思想政治理论 ②204英语二或203日语 ③339农业知识综合一 ④855农业生态学	1、作物栽培学总论 2、作物育种学总论	1、作物栽培学各论 2、作物育种学各论
	②园艺作物	曲柏宏、朴一龙、曹丽、 张先、曹后男、宗成文、 赵成日、吴荣哲、李葵花、 刘迪、梁运江、蒋世翠、 樊磊、廉美兰、吴松权、 全雪丽、金英花、荣立苹、 朴炫春、高日		1、园艺植物栽培学 2、园艺植物育种学	1、园艺学概论 2、设施园艺学
095132 资源利用与植物保护 (8)	①土肥资源利用	梁运江、傅民杰	①101思想政治理论 ②204英语二或203日语 或202俄语 ③339农业知识综合一 ④856植物营养与肥料学	1、农业微生物学 2、农业生态学	1、作物栽培学总论 2、环境科学概论
	②养分资源综合管理	刘海峰、朴世领			
	③农村环境保护及生物质综合利用	许广波、金明姬、金光洙、 黄世臣、赵洪颜、董巍巍、 李光春、陈宝生 (吉林农科院)			
	④植物保护	金大勇、范丽清、李熙英			
095133 畜牧 (13)	①动物遗传育种与繁殖	金一、尹熙俊、方南洙、 李钟淑、康锦丹、高青山、 夏广军、戡爽、金花子、 金庆国、柳海星、许永男	①101思想政治理论 ②204英语二或203日语 或202俄语 ③340农业知识综合二 ④857动物科学综合	1、家畜繁殖学 2、牛生产学	1、生物统计学 2、饲料学
	②动物营养与饲料科学	严昌国、张敏、李德允、 李洪龙、李香子、李成云、 金英海、耿春银、金锡九、 崔莲花、祁宏伟 (吉林农科院)			
	③草业科学	李成云、金锡九			
	④特种经济动物饲养	金一、柳海星			
095135 食品加工与安全 (12)	①农产品加工	李官浩、梁成云、李范洙、 金铁岩、薛桂新、金铁	①101思想政治理论 ②204英语二或203日语 ③341农业知识综合三 ④858食品加工工艺学	1、食品化学 2、食品微生物	1、食品工程概论 2、食品营养学
	②食品科学	金清、崔福顺、杨咏洁、 张华			
	③食品营养与安全	崔承弼、徐红艳、张先、 方今女、郭志军			
	①兽医药理学与毒理学	张雪梅、姜君、赵鹏			

095200 兽医 (13)	②兽医病理学与动物生殖生物学	崔成都、孙福亮	①101思想政治理论 ②204英语二或203日语 ③343兽医基础 ④860兽医微生物学与免疫学	1、兽医传染病学 2、动物寄生虫病学	1、动物生物化学 2、兽医病理学
	③动物生理学与生物化学	姜成哲、崔明勋			
	④动物传染病学	鲁承、金鑫、高旭			
	⑤动物寄生虫病学	许应天、薛书江、于龙政、贾立军、王妍			
	⑥兽医微生物与免疫学	李太元、金春梅、蔡锦顺			
	⑦临床兽医学	李海峰、梁晚枫、李文学、宋建臣、刘学龙、金东春			
095300 风景园林 (10)	①风景园林规划与设计	樊磊、吴玉德、荣立苹	①101思想政治理论 ②204英语二或203日语或202俄语 ③344风景园林基础 ④861风景园林植物综合	1、风景园林规划设计 2、园林绿地规划原理	1、园林生态学 2、园林树木栽培养护学
	②园林植物与应用	金雪丽、刘继生、罗广军、荣立苹、赵成日、刘迪、吴荣哲、李葵花、金英花、吴松权、廉美兰、朴炫春、高日、曹丽、朴一龙、曹后男、宗成文、曲柏宏、樊磊		1、园林植物遗传育种 2、园林植物组织培养	

初试自命题科目考试内容范围

628数学 (农学)	高等数学 (第七版) 上册	同济大学数学系	高等教育出版社 2014年
	微积分	马少军	中国农业出版社 2012年
	普通化学	康立娟、朴凤玉	高等教育出版社 2014年
629化学 (农学)	普通化学学习指导	朴凤玉、康立娟	高等教育出版社 2014年
	有机化学	李楠	中国农业大学出版社 2010年
833植物生理学与基础生物化学	植物生理学	徐克章	中国农业出版社 2007年
	基础生物化学	赵武玲	中国农业大学出版社 2008年
834土壤学	土壤学 (北方)	张仁陟、谢英荷	中国农业出版社 2014年
835动物生理学与生物化学	《动物生理学》2011年	柳巨雄	高等教育出版社 2011年
	《动物生物化学》	李留安	清华大学出版社 2013年
836食品生物化学	生物化学简明教程	张丽萍、杨建雄	高等教育出版社 2015年
	植物学 (第二版)	白宝璋	中国农业科技出版社, 2009年1月

339-农业知识综合一	植物生理学（第二版） 遗传学【农艺与种业参考 土壤学（北方本）【资源 利用参考】	张立军、刘新 朱军 张仁陟、谢英荷	科学出版社，2011年2月 中国农业出版社 2012 中国农业出版社，2014年8月
855农业生态学	农业生态学	罗世明主编	中国农业出版社 2001
856植物营养与肥料学	植物营养学（上册）（第 二版） 植物营养学（下册）（第 二版）	陆景陵 胡霭堂	中国农业大学出版社，2003年2月 中国农业大学出版社，2003年2月
340农业知识综合二	《动物遗传学》2006年 《动物营养学》2003年	李宁 杨凤	中国农业出版社，2012 中国农业大学出版社,2014
857动物科学综合	《饲料与饲养学》2006 年版 《家畜育种学》2012年 版	单安山 张沅	中国农业大学出版社,2012 中国农业出版社，2012
341农业知识综合三	食品卫生学 食品分析	冯翠萍 王永华	中国轻工业出版社，2014.8 中国轻工业出版社，2014.5
858食品加工工艺学	畜产品加工学 果蔬贮藏与加工学	周光宏 罗云波、生吉萍	中国农业出版社，2012.5 中国农业大学出版社，2010.7
343兽医基础	兽医硕士专业学位兽医基 础知识全国统一（联合） 考试大纲及复习指南（第 一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百）	陆承平	中国农业出版社，2004年
860兽医微生物学与 免疫学	兽医微生物学（第五版） 兽医免疫学	陆承平 崔治中，崔保安	中国农业出版社，2013年 中国农业出版社，2010年
344风景园林基础	园林艺术 中国古典园林史 园林规划设计	过元炯 周维权 唐学山	中国农业出版社，1996 清华大学出版社，2010 中国林业出版社，1997
861风景园林植物综 合	园林树木学 园林花卉学 园林种植设计	卓丽环，陈龙清 刘燕 周道瑛	中国农业出版社，2017 中国林业出版社，2014 中国林业出版社，2008

复试科目考试内容范围

1、作物栽培学（总 论、各论）	作物栽培学总论 作物栽培学各论	董钻 等 于振文	中国农业出版社 2003年 中国农业出版社 2013年
2、作物育种学总论	作物育种学总论	张天真	中国农业出版社 2013年
1、园艺植物栽培学	园艺植物栽培学（第二 版）	范双喜、李光晨主编	中国农业大学出版社，2013年
2、园艺植物育种学	园艺植物育种学（第二 版）	景士西主编	中国农业出版社，2007年
1、植物营养与肥料学	植物营养学（上下册）	陆景陵、胡霭堂	中国农业出版社 2003年
2、农业微生物学	微生物学（第二版）	唐欣昀	中国农业出版社，2016年12月
1、动物营养学	《动物营养学》 2003版	杨凤	中国农业出版社 2014年

2、家畜繁殖学	《家畜繁殖学》 2007年版	张忠诚	中国农业出版社 2012年
1、兽医传染病学	兽医传染病学 (第五版)	陈溥言	中国农业出版社, 2012年
2、动物寄生虫病学	动物寄生虫病学	张西臣、李建华	科学出版社, 2012年
1、食品加工学	畜产品加工学	周光宏	中国农业出版社 2012年
	果蔬贮藏与加工学	罗云波、生吉萍	中国农业大学出版社 2010年
2、食品营养学	食品营养学	何志谦、孙远明	中国农业大学出版社 2010年
1、农业微生物学	微生物学 (第二版)	唐欣昀	中国农业出版社, 2016年12月
2、农业生态学	农业生态学 (第二版)	骆世明	中国农业出版社, 2009年2月
1、食品化学	食品化学	阚建全	中国农业出版社, 2008.9
2、食品微生物	食品微生物	何国庆、贾英民、丁立 孝	中国农业出版社, 2016.9
1、风景园林规划设计	<p>考试时间为3小时, 考生自备A1白色、不透明的绘图纸2张, 规格为841*594mm。②快题设计科目要求考生自备绘图工具, 如丁字尺、比例尺、三角板、铅笔、橡皮、针管笔或绘图笔以及马克笔或彩绘时所需的其它美术用品等。③快题设计科目的所有设计图纸, 均要求考生在图纸右下角注写报考专业名称、考试科目名称、考生考号及姓名等相关信息。</p>		
2、园林绿地规划原理	城市园林绿地规划原理 (第3版)	杨赉丽	中国农业出版社, 2012
1、园林植物遗传育种	园林植物遗传育种学 (第 2版)	程金水、刘青林	中国林业出版社, 2010
2、园林植物组织培养	植物组织培养 (第2版)	王蒂、陈劲枫	中国农业出版社, 2010