

农学院2024年度招收攻读硕士学位研究生专业目录表(专业型)				联系电话: 金老师0433-2435512
专业(领域)名称:	086200风景园林		学制: 3年 学费8000元/年	备注
研究方向	考试科目及参考书目			
	考试科目	参考书(版本)	作者	出版社及年月
1. 风景园林规划与设计	第一单元初试科目			
2. 园林植物与应用	101: 思想政治理论	国家统考无参考书目		
拟招人数: 12人 (不含推免)	第二单元初试科目			
	204: 英语二或203: 日语	国家统考无参考书目		
	第三单元初试科目			
	344: 风景园林基础	园林艺术	袁海龙	机械工业出版社, 2017
		中国古典园林史	周维权	清华大学出版社, 2010
		园林规划设计(案例篇 第3版)	胡长龙	中国农业出版社, 2017
	第四单元初试科目			
	861: 风景园林植物综合	园林树木学(第2版)	卓丽环, 陈龙清	中国农业出版社, 2019
		园林花卉学	刘燕	中国林业出版社, 2014
		园林种植设计	周道瑛	中国林业出版社, 2008
	复试科目名称:			
	专业素质和能力	城市园林绿地规划(第5版 附数字资源)	杨贵丽	中国林业出版社, 2019
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	
综合素质和能力	面试无参考书目			
外语听说能力	面试无参考书目			
加试科目名称:				
加试1	园林生态学(第2版)	冷平生	中国农业出版社, 2013	同等学力、跨学科考生需加试
加试2	园林树木栽培学(第3版)	黄成林	中国农业出版社, 2018	

农学院2024年度招收攻读硕士学位研究生专业目录表(学术型)

专业(领域)名称:	090100作物学			学制: 3年 学费8000元/年	备注	
研究方向	考试科目及参考书目				629:化学(农学)科目考试时可携带无记忆编程翻译功能的计算器	
	考试科目	参考书(版本)	作者	出版社及年月		
1. 作物栽培学与耕作学	第一单元初试科目					
2. 作物遗传育种学	101: 思想政治理论	国家统考无参考书目				
3. 特种作物资源与利用	第二单元初试科目					
拟招人数: 24人 (不含推免)	201: 英语一	国家统考无参考书目				
	第三单元初试科目					
	629: 化学(农学)	普通化学(第4版)·十二五国家级规划教材	康立娟、朴凤玉	高等教育出版社, 2020年11月		
		普通化学学习指导·十二五国家级规划教材	朴凤玉、康丽娟	高等教育出版社, 2014年9月		
		有机化学(第三版)·十二五国家级规划教材	赵建庄、王朝瑾	高等教育出版社, 2017年2月		
	第四单元初试科目					
	833: 植物生理学与基础生物化学	植物生理学	孙广玉	中国林业出版社 2016年		
		基础生物化学(第3版)	吴玮、韩海棠	中国农业大学出版社 2022年		
	复试科目名称:					
	专业素质和能力	作物栽培学总论(第三版)	董钻、王术	中国农业出版社 2018年		
作物育种学总论(第四版)		张天真	中国农业出版社 2022年			
综合素质和能力	面试无参考书目					
外语听说能力	面试无参考书目					
加试科目名称:						
加试1	遗传学(第四版)	朱军	中国农业出版社 2018年			
加试2	耕作学	曹敏建、王晓光	中国农业出版社 2020年			

同等学力、跨学科考生需加试

农学院2024年度招收攻读硕士学位研究生专业目录表(学术型)

专业(领域)名称:	090200园艺学			学制: 3年 学费8000元/年	备注	
研究方向	考试科目及参考书目				629:化学(农学)科目考试时可携带无记忆编程翻译功能的计算器	
	考试科目	参考书(版本)	作者	出版社及年月		
1. 果树学	第一单元初试科目					
2. 蔬菜学	101: 思想政治理论	国家统考无参考书目				
3. 观赏植物与应用	第二单元初试科目					
拟招人数: 14人 (不含推免)	201: 英语一或203: 日语	国家统考无参考书目				
	第三单元初试科目					
	629: 化学(农学)	普通化学(第4版)·十二五国家级规划教材	康立娟、朴凤玉	高等教育出版社, 2020年11月		
		普通化学学习指导·十二五国家级规划教材	朴凤玉、康丽娟	高等教育出版社, 2014年9月		
		有机化学(第三版)·十二五国家级规划教材	赵建庄、王朝瑾	高等教育出版社, 2017年2月		
	第四单元初试科目					
	833: 植物生理学与基础生物化学	植物生理学	孙广玉	中国林业出版社 2016年		
		基础生物化学(第3版)	吴玮、韩海棠	中国农业大学出版社 2022年		
	复试科目名称:					
	专业素质和能力	园艺植物栽培学(第二版)	范双喜、李光晨	中国农业出版社2007年8月		
园艺植物育种学总论(第二版)		景士西	中国农业出版社2012年2月			
综合素质和能力	面试无参考书目					
外语听说能力	面试无参考书目					
加试科目名称:				同等学力、跨学科考生需加试		
加试1	园艺学概论(第三版)	程智慧	中国农业出版社2021年9月			
加试2	设施园艺学(第二版)	李式军、郭世荣	中国农业出版社2011年3月			

农学院2024年度招收攻读硕士学位研究生专业目录表(学术型)

专业(领域)名称:	090300农业资源与环境			学制: 3年 学费8000元/年	备注	
研究方向	考试科目及参考书目				1. 629:化学(农学), 以上科目考试时可携带无记忆编程翻译功能的计算器 2. 只招收理学类(07)、工学类(08)、农学类(09)、医学类(10)考生	
	考试科目	参考书(版本)	作者	出版社及年月		
1: 土壤学	第一单元初试科目					
2: 植物营养学	101: 思想政治理论	国家统考无参考书目				
3: 农业环境与生物质综合利用	第二单元初试科目					
拟招人数: 11人 (不含推免)	201: 英语一	国家统考无参考书目				
	第三单元初试科目					
	629: 化学(农学)	普通化学(第4版)·十二五国家级规划教材	康立娟、朴凤玉	高等教育出版社, 2020年11月		
		普通化学学习指导·十二五国家级规划教材	朴凤玉、康丽娟	高等教育出版社, 2014年9月		
		有机化学(第三版)·十二五国家级规划教材	赵建庄、王朝瑾	高等教育出版社, 2017年2月		
	第四单元初试科目					
	834: 土壤学	土壤学(北方本)	张仁陟, 谢英荷主编	中国农业出版社, 2023年1月		
	复试科目名称:					
	专业素质和能力	植物营养学(上下册)(第二版)	陆景陵、胡霏堂主编	中国农业大学出版社, 2016年6月		
		环境学概论	吴彩斌	中国环境出版社, 2014年5月		
综合素质和能力	面试无参考书目					
外语听说能力	面试无参考书目					
加试科目名称:						
加试1	微生物学(第二版)	唐欣昀主编	中国农业出版社, 2021年12月			
加试2	农业生态学(第三版)	骆世明主编	中国农业出版社, 2022年12月			

1. 629:化学(农学), 以上科目考试时可携带无记忆编程翻译功能的计算器  
2. 只招收理学类(07)、工学类(08)、农学类(09)、医学类(10)考生

同等学力、跨学科考生需加试

农学院2024年度招收攻读硕士学位研究生专业目录表(学术型)

专业(领域)名称:	090500 畜牧学			学制: 3年 学费8000元/年	备注	
研究方向	考试科目及参考书目				629:化学(农学)科目考试时可携带无记忆编程翻译功能的计算器	
	考试科目	参考书(版本)	作者	出版社及年月		
1. 动物遗传育种与繁殖	第一单元初试科目					
2. 动物营养与饲料科学	101: 思想政治理论	国家统考无参考书目				
3. 特种经济动物饲养	第二单元初试科目					
拟招人数: 16人 (不含推免)	201: 英语一或203: 日语	国家统考无参考书目				
	第三单元初试科目					
	629: 化学(农学)	普通化学(第4版)·十二五国家级规划教材	康立娟、朴凤玉	高等教育出版社, 2020年11月		
		普通化学学习指导·十二五国家级规划教材	朴凤玉、康丽娟	高等教育出版社, 2014年9月		
		有机化学(第三版)·十二五国家级规划教材	赵建庄、王朝瑾	高等教育出版社, 2017年2月		
	第四单元初试科目					
	835: 动物生理学与动物生物化学	动物生理学(第6版)	赵茹茜	高等教育出版社, 2020年		
		动物生物化学(第二版)	李留安	清华大学出版社, 2022年		
	复试科目名称:					
	专业素质和能力	《动物营养学》第三版	周安国	中国农业出版社, 2011		
《动物繁殖学》		周虚	科学出版社, 2015			
综合素质和能力	面试无参考书目					
外语听说能力	面试无参考书目					
加试科目名称:				同等学力、跨学科考生需加试		
加试1	《饲料与饲养学》(第二版)	单安山	中国农业大学出版社, 2020年7月			
加试2	《家畜育种学》第二版	张沅	中国农业出版社, 2021年1月			

农学院2024年度招收攻读硕士学位研究生专业目录表(学术型)

专业(领域)名称:	090600兽医学			学制: 3年 学费8000元/年	备注	
研究方向	考试科目及参考书目				629:化学(农学)科目考试时可携带无记忆编程翻译功能的计算器	
	考试科目	参考书(版本)	作者	出版社及年月		
1. 预防兽医学	第一单元初试科目					
2. 基础兽医学	101: 思想政治理论	国家统考无参考书目				
3. 边境动物疾病监测与防治	第二单元初试科目					
拟招人数: 14人 (不含推免)	201: 英语一或203: 日语	国家统考无参考书目				
	第三单元初试科目					
	629: 化学(农学)	普通化学(第4版)·十二五国家级规划教材	康立娟、朴凤玉	高等教育出版社, 2020年11月		
		普通化学学习指导·十二五国家级规划教材	朴凤玉、康丽娟	高等教育出版社, 2014年9月		
		有机化学(第三版)·十二五国家级规划教材	赵建庄、王朝瑾	高等教育出版社, 2017年2月		
	第四单元初试科目					
	835: 动物生理学与动物生物化学	动物生理学(第6版)	赵茹茜	高等教育出版社, 2020年		
		动物生物化学(第二版)	李留安	清华大学出版社, 2022年		
	复试科目名称:					
	专业素质和能力	兽医传染病学(第六版)	陈溥言	中国农业出版社, 2015年		
动物寄生虫病学(第四版)		张西臣、李建华	科学出版社, 2017年			
综合素质和能力	面试无参考书目					
外语听说能力	面试无参考书目					
加试科目名称:						
加试1	兽医微生物学(第六版)	陆承平、刘永杰	中国农业出版社, 2021年			
加试2	兽医免疫学(第二版)	崔治中	中国农业出版社, 2015年			
同等学力、跨学科考生需加试						

农学院2024年度招收攻读硕士学位研究生专业目录表(专业型)

专业(领域)名称:	095131农艺与种业			学制: 3年 学费8000元/年	备注
研究方向	考试科目及参考书目				只招收理学类(07)、工学类(08)、农学类(09)考生
	考试科目	参考书(版本)	作者	出版社及年月	
1. 作物科学	第一单元初试科目				
2. 园艺科学	101思想政治理论	国家统考无参考书目			
拟招人数: 31人 (不含推免)	第二单元初试科目				
	204: 英语二或203: 日语	国家统考无参考书目			
	第三单元初试科目				
	339-农业知识综合一	植物学	强胜	高等教育出版社, 2017年3月	
		植物生理学	孙广玉	中国林业出版社, 2016年7月	
		土壤学(北方本)	张仁陟, 谢英荷	中国农业出版社, 2023年1月	
	第四单元初试科目				
	855: 农业生态学	农业生态学(第三版)	骆世明	中国农业出版社, 2017年3月	
	复试科目名称				
	专业素质和能力	作物栽培学总论(第三版)(作物科学)	董钻	中国农业出版社 2018年8月	
园艺植物栽培学(第二版)		范双喜、李光晨	中国农业出版社2007年8月		
作物育种学总论(第三版)(作物科学)		张天真	中国农业出版社 2011年6月		
园艺植物育种学总论(第二版)(园艺科学)		景士西	中国农业出版社 :2012年2月		
综合素质和能力	面试无参考书目				
外语听说能力	面试无参考书目				
加试科目名称					
加试1	农学概论	徐文修	中国农业大学出版社, 2019年	同等学力、跨学科考生需加试	
加试2	园艺学概论	程智慧	中国农业出版社 2014年		

农学院2024年度招收攻读硕士学位研究生专业目录表(专业型)

专业(领域)名称:	095132资源利用与植物保护			学制: 3年 学费8000元/年	备注
研究方向	考试科目及参考书目				只招收理学类(07)、工学类(08)、农学类(09)、医学类(10)考生
	考试科目	参考书(版本)	作者	出版社及年月	
1. 土肥资源高效利用与绿色生产	第一单元初试科目				
2. 农业环境保护及生物质综合利用	101: 思想政治理论	国家统考无参考书目			
3. 植物保护及养分管理	第二单元初试科目				
拟招人数: 13人 (不含推免)	204: 英语二	国家统考无参考书目			
	第三单元初试科目				
	339: 农业知识综合一	植物学	强胜主编	高等教育出版社, 2017年3月	
		植物生理学	孙广玉主编	中国林业出版社, 2016年7月	
		土壤学(北方本)	张仁陟, 谢英荷主编	中国农业出版社, 2023年1月	
	第四单元初试科目				
	855: 农业生态学	农业生态学(第三版)	骆世明主编	中国农业出版社, 2022年12月	
	复试科目名称:				
	专业素质和能力	微生物学(第二版)	唐欣昀主编	中国农业出版社, 2021年12月	
		环境学概论	吴彩斌	中国环境出版社, 2014年5月	
综合素质和能力	面试无参考书目				
外语听说能力	面试无参考书目				
加试科目名称:					
加试1	植物营养学(上下册)(第二版)	陆景陵、胡霁堂主编	中国农业大学出版社, 2016年6月	同等学力、跨学科考生需加试	
加试2	作物栽培学总论(第二版)	董钻、沈秀瑛、王伯伦主编	中国农业出版社, 2015年12月		

农学院2024年度招收攻读硕士学位研究生专业目录表(专业型)

专业(领域)名称:	095133畜牧			学制: 3年 学费8000元/年	备注
研究方向	考试科目及参考书目				
	考试科目	参考书(版本)	作者	出版社及年月	
1. 动物遗传育种与繁殖	第一单元初试科目				
2. 动物营养与饲料科学	101: 思想政治理论	国家统考无参考书目			
3. 草业科学	第二单元初试科目				
4. 特种经济动物饲养	204: 英语二或203: 日语	国家统考无参考书目			
拟招人数: 21人 (不含推免)	第三单元初试科目				
	340: 农业知识综合二	《动物遗传学》第三版	李宁	中国农业出版社, 2011年	
		《动物营养学》第三版	周安国	中国农业出版社, 2011年	
	第四单元初试科目				
	857: 动物科学综合	《饲料与饲养学》(第二版)	单安山	中国农业大学出版社, 2020年7月	
		《家畜育种学》第二版	张沅	中国农业出版社, 2021年1月	
	复试科目名称:				
	专业素质和能力	《动物繁殖学》	周虚	科学出版社, 2015年	
		《牛生产学》第三版	咎林森	中国农业出版社, 2021年7月	
	综合素质和能力	面试无参考书目			
外语听说能力	面试无参考书目				
加试科目名称:					
1. 生物统计学	《生物统计学》第五版	李春喜	科学出版社, 2013年	同等学力、跨学科考生需加试	
2. 饲料学	《饲料学》第二版	彭建	科学出版社 2012年		

农学院2024年度招收攻读硕士学位研究生专业目录表(专业型)

专业(领域)名称:	095135食品加工与安全			学制: 3年 学费8000元/年	备注
研究方向	考试科目及参考书目				1. 成人、自考本科毕业生、同等学力、专升本身份报考考生外语必须通过全国大学英语(CET)四级且分数超过500分(含500分) 2. 只限招收具有工学(08)、农学(09)、理学(07)、医学(10)相关专业学士学位的考生
	考试科目	参考书(版本)	作者	出版社及年月	
1: 农产品加工	第一单元初试科目				
2: 食品科学	101思想政治理论	国家统考无参考书目			
3: 食品营养与安全	第二单元初试科目				
拟招人数: 25人 (不含推免)	204: 英语二	国家统考无参考书目			
	第三单元初试科目				
	341: 农业知识综合三	食品安全学(2版)	丁晓雯、柳春红	中国农业大学出版社, 2016.07(2020年7月重印)	
		食品分析	王永华	中国轻工业出版社, 2017.07	
	第四单元初试科目				
	858: 食品加工学	畜产品加工学(双色版, 第二版)	周光宏	中国农业出版社, 2019.12	
		园艺产品贮藏加工学(贮藏篇、加工篇)第2版	罗云波	中国农业大学出版社, 2011.05	
	复试科目名称:				
	专业素质和能力	食品微生物学	何国庆, 贾英民, 丁立孝	中国农业大学出版社, 2021.05	
		食品营养学(第四版)	邓泽元	中国农业出版社, 2019.08	
综合素质和能力	面试无参考书目				
外语听说能力	面试无参考书目				
加试科目名称:					
加试1	食品化学	阚建全	中国农业大学出版社, 2016.09	同等学力、跨学科考生需加试	
加试2	食品工程原理(第4版)	李云飞	中国农业大学出版社, 2018.09		

农学院2024年度招收攻读硕士学位研究生专业目录表(专业型)

专业(领域)名称:	095200兽医			学制: 3年 学费8000元/年	备注
研究方向	考试科目及参考书目				
	考试科目	参考书(版本)	作者	出版社及年月	
1. 动物疾病诊疗	第一单元初试科目				
2. 动物疫病防控与检疫	101: 思想政治理论	国家统考无参考书目			
3. 兽药创制	第二单元初试科目				
4. 边境动物疫病监测与防治	204: 英语二或203: 日语	国家统考无参考书目			
拟招人数: 29人 (不含推免)	第三单元初试科目				
	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(第二版)	陆承平	中国农业出版社, 2004年	
	第四单元初试科目				
	860: 兽医微生物学与免疫学	兽医微生物学(第六版)	陆承平、刘永杰	中国农业出版社, 2021年	
		兽医免疫学(第二版)	崔治中	中国农业出版社, 2015年	
	复试科目名称:				
	专业素质和能力	兽医传染病学(第六版)	陈溥言	中国农业出版社, 2015年	
		动物寄生虫病学(第四版)	张西臣、李建华	科学出版社, 2017年	
	综合素质和能力	面试无参考书目			
	外语听说能力	面试无参考书目			
加试科目名称:					
加试1	动物生物化学(第二版)	李留安	清华大学出版社, 2022年	同等学力、跨学科考生需加试	
加试2	兽医病理学(第4版)	周向梅、赵德明	中国农业大学出版社, 2021年		

农学院2024年度招收攻读硕士学位研究生专业目录表(学术型)

专业(领域)名称:	097200食品科学与工程			学制: 3年 学费8000元/年	备注
研究方向	考试科目及参考书目				1. 成人、自考本科毕业生、同等学力、专升本身份报考考生外语必须通过全国大学英语(CET)四级且分数超过525分(含525分) 2. 只限招收具有且具有食品科学与工程类(0827)、生物科学类(0710)、生物工程类(0830)、化学类(0703)、公共卫生与预防医学类(1004)相关专业的考生。
	考试科目	参考书(版本)	作者	出版社及年月	
1: 农产品加工及贮藏工程	第一单元初试科目				
2: 食品科学	101: 思想政治理论	国家统考无参考书目			
3: 食品营养	第二单元初试科目				
4: 食品安全	201: 英语一	国家统考无参考书目			
拟招人数: 12人 (不含推免)	第三单元初试科目				
	628: 数学(农学)	微积分	马少君等	中国农业出版社2017年8月	
		高等数学(第七版上册)	同济大学数学系编	高等教育出版社, 2017年5月	
	第四单元初试科目				
	836: 食品生物化学	生物化学简明教程	魏民, 张丽萍, 杨建雄	高等教育出版社, 2020.08	
	复试科目名称:				
	专业素质和能力	食品营养学(第四版)	邓泽元	中国农业出版社, 2019.08	
		畜产品加工学(双色版, 第二版)	周光宏	中国农业出版社, 2019.12	
		园艺产品贮藏加工学(贮藏篇、加工篇)第2版	罗云波	中国农业大学出版社, 2011.05	
	综合素质和能力	面试无参考书目			
外语听说能力	面试无参考书目				
加试科目名称:					
加试1	食品安全学(2版)	丁晓雯, 柳春红	中国农业大学出版社, 2016.07(2020年7月重印)		
加试2	食品微生物学	何国庆, 贾英民, 丁立孝	中国农业大学出版社, 2021.05		