

农学院2022年度招收攻读硕士学位研究生专业目录表(学术型)					联系电话: 金老师 0433-2435512
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), 以上科目考试时可携带 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: 作物安全生产理论与技术	<b>第一单元初试科目</b>				
2: 长白山药食兼用植物资源创新与利用	101: 思想政治理论	国家统考无参考书目			
3: 作物逆境分子生物学	<b>第二单元初试科目</b>				
4: 作物种质创新与杂种优势	201: 英语一或203: 日语	国家统考无参考书目			
5: 作物遗传改良及分子育种	<b>第三单元初试科目</b>				
拟招人数: 16人 (不含推免)	629:化学(农学)	普通化学. 十二五规划教材	康立娟、朴凤玉	高等教育出版社, 2014年7月	
		普通化学学习指导. 十二五规划教材	朴凤玉、康立娟	高等教育出版社, 2014年7月	
		有机化学(第三版)	赵建庄、张金桐	高等教育出版社, 2017年2月	
	<b>第四单元初试科目</b>				
	833: 植物生理学为基础 生物化学	植物生理学	孙广玉主编	中国林业出版社 2016年	
		基础生物化学	赵武玲主编	中国农业大学出版社 2011年	
	<b>复试科目名称:</b>				
	1. 作物栽培学(总论, 各 论)	作物栽培学总论	董钻 等	中国农业出版社 2003年	
		作物栽培学各论	于振文	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	
<b>加试科目名称:</b>					
1、遗传学	遗传学 第3版	朱军	中国农业出版社 2017年		
2、耕作学	耕作学	曹敏建	中国农业出版社 2002年		
					同等学力、跨学科考生 需加试

## 农学院2022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), 以上科目考试时可携带 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: 果树栽培与生理学	<b>第一单元初试科目</b>				
2: 果树遗传育种与生物技术	101: 思想政治理论	国家统考无参考书目			
3: 特种植物资源与生物技术	<b>第二单元初试科目</b>				
4: 设施园艺与蔬菜栽培生理	201: 英语一或203: 日语	国家统考无参考书目			
<b>拟招人数: 10人 (不含推免)</b>	<b>第三单元初试科目</b>				
	629:化学(农学)	普通化学. 十二五规划教材	康立娟、朴凤玉	高等教育出版社, 2014年7月	
		普通化学学习指导. 十二五规划教材	朴凤玉、康立娟	高等教育出版社, 2014年7月	
		有机化学(第三版)	赵建庄、张金桐	高等教育出版社, 2017年2月	
	<b>第四单元初试科目</b>				
	833: 植物生理学与基础 生物化学	植物生理学	孙广玉主编	中国林业出版社 2016年	
		基础生物化学	赵武玲主编	中国农业大学出版社 2011年	
	<b>复试科目名称:</b>				
	1、园艺植物栽培学	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	
	2、园艺植物育种学	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	
<b>加试科目名称:</b>					
1、园艺学概论	园艺学概论(第二版)	程智慧	中国农业出版社2003年1月		
2、设施园艺学	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		
				同等学力、跨学科考生 需加试	

**农学院2022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				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	
	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: 9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. 十二五规划教材	康立娟、朴凤玉	高等教育出版社, 2014年7月		
		普通化学学习指导. 十二五规划教材	朴凤玉、康立娟	高等教育出版社, 2014年7月		
		有机化学(第三版)	赵建庄、张金桐	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	中国农业出版社 2014年		
	复试科目名称:					
	1、植物营养与肥料学	植物营养与肥料学	浙江农业大学主	中国农业出版社, 2007年重印		
	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		
加试科目名称:						
1、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、环境科学概论	环境科学概论	方淑荣	清华大学出版社, 2011年			
				同等学力、跨学科考生 需加试		

**农学院2022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					
	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	<b>第一单元初试科目</b>				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、动物营养与饲料科学	101: 思想政治理论	<b>国家统考无参考书目</b>				
3、特种经济动物饲养	<b>第二单元初试科目</b>					
<b>拟招人数: 13人 (不含推免)</b>	201: 英语一或203: 日语	<b>国家统考无参考书目</b>				
	<b>第三单元初试科目</b>					
	629: 化学(农学)	普通化学·十二五规划教材	康丽娟、朴凤玉	高等教育出版社, 2014年7月		
		普通化学学习指导·十二五规划教材	朴凤玉、康丽娟	高等教育出版社, 2014年7月		
		有机化学(第三版)	赵建庄、张金桐	高等教育出版社, 2017年2月		
	<b>第四单元初试科目</b>					
	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	李留安	高等教育出版社, 2013年		
	<b>复试科目名称:</b>					
	1. 动物营养学	《动物营养学》第三版	周安国	中国农业出版社, 2011		
2. 家畜繁殖学	《家畜繁殖学》	周虚	科学出版社, 2015			
<b>加试科目名称:</b>						
1. 饲料与饲养学	《饲料与饲养学》2006版	单安山	中国农业大学出版社, 2012			
2. 家畜育种学	《家畜育种学》第二版	张沅	中国农业出版社, 2018			
				同等学力、跨学科考生需加试		

**农学院2022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), 以上科目考试时可携带 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、兽医药理学与毒理学	<b>第一单元初试科目</b>				
2、兽医病理学与动物生殖生物学	101: 思想政治理论	国家统考无参考书目			
3、动物传染病学与寄生虫病学	<b>第二单元初试科目</b>				
4、兽医微生物与免疫学	201: 英语一或203: 日语	国家统考无参考书目			
拟招人数: 11人 (不含推免)	<b>第三单元初试科目</b>				
	629:化学(农学)	普通化学·十二五规划教材	康丽娟、朴凤玉	高等教育出版社, 2014年7月	
		普通化学学习指导·十二五规划教材	朴凤玉、康丽娟	高等教育出版社, 2014年7月	
		有机化学(第三版)	赵建庄、张金桐	高等教育出版社, 2017年2月	
	<b>第四单元初试科目</b>				
	835: 动物生理学与生物化学	《动物生理学》2011年版	柳巨雄	高等教育出版社 2011年	
		《动物生物化学》2005版	李留安	清华大学出版社 2013年	
	<b>复试科目名称:</b>				
	1、动物传染病学	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	
<b>加试科目名称:</b>					
兽医微生物学与免疫学	兽医微生物学(第五版)	陆承平	中国农业出版社 2013年		
	兽医免疫学	崔治中、崔保安	中国农业出版社 2010年		
				同等学力、跨学科考生 需加试	

**农学院2022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					
	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					
拟招人数: 5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					
	628: 数学(农学)	微积分	马少军等	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	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	张丽萍、杨建雄	高等教育出版社 2015年		
	复试科目名称:					
	1、食品加工学	畜产品加工学	周光宏	中国农业出版社 2012年		
		园艺产品贮藏加工学(贮藏篇、加工篇)	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		
加试科目名称:						
1、食品卫生学	食品卫生学	冯翠萍	中国轻工业出版社, 2014年			
2、食品微生物学	食品微生物学	何国庆、贾英民等	中国农业出版社 2016年			

同等学力、跨学科考生  
需加试

## 农学院2022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: 2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: 大田作物	<b>第一单元初试科目</b>					
2: 园艺作物	101思想政治理论	国家统考无参考书目				
<b>拟招人数: 19人 (不含推免)</b>	<b>第二单元初试科目</b>					
	204: 英语二或203: 日语	国家统考无参考书目				
	<b>第三单元初试科目</b>					
	339-农业知识综合一	植物学	徐汉卿	中国农业大学出版社 2005		
		植物生理学	徐克章	中国农业出版社 2007		
		遗传学	朱军	中国农业出版社 2012		
	<b>第四单元初试科目</b>					
	855: 农业生态学	农业生态学	骆世明	中国农业出版社 2009		
	<b>复试科目名称</b>					
	<b>1: 大田作物</b>					
1、作物栽培学(总论、各论)	作物栽培学总论	董钻	中国农业出版社 2009			
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			
<b>2: 园艺作物</b>						
1、园艺植物栽培学	园艺植物栽培学	范双喜	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	中国农业出版社 2007年			
<b>加试科目名称</b>						
<b>1: 大田作物</b>						
1、作物栽培学各论	作物栽培学各论	于振文	中国农业出版社 2013			
2、作物育种学各论	作物育种学各论	张天真	中国农业出版社 2014			
<b>2: 园艺作物</b>						
1、园艺学概论	园艺学概论	程智慧	中国农业出版社 2014年			
2、设施园艺学	设施园艺学	李式军	中国农业出版社 2013年			

同等学力、跨学科考生需加试

**农学院2022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: 2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: 土肥资源利用	第一单元初试科目				
2: 养分资源综合管理	101思想政治理论	国家统考无参考书目			
3: 农村环境保护及生物质综合利用	第二单元初试科目				
4: 植物保护	204: 英语二	国家统考无参考书目			
拟招人数: 11人 (不含推免)	第三单元初试科目				
	339: 农业知识综合一	植物学	徐汉卿	中国农业大学出版社, 2005年	
		植物生理学	徐克章	中国农业出版社, 2007年	
		土壤学(北方本)	张仁陟等	中国农业出版社, 2014年	
	第四单元初试科目				
	856: 植物营养与肥料学	植物营养学(上下册)	陆景陵、胡霏堂	中国农业出版社, 2003年	
	复试科目名称:				
	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	
	加试科目名称:				
1、作物栽培学总论	作物栽培学总论(第二版)	董钻、沈秀瑛、王伯伦	中国农业出版社, 2010年10月	同等学力、跨学科考生需加试	
2、环境科学概论	环境科学概论	方淑荣	清华大学出版社, 2011年7月		



## 农学院2022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: 2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	<b>第一单元初试科目</b>				
2: 动物营养与饲料科学	101思想政治理论	<b>国家统考无参考书目</b>			
3: 草业科学	<b>第二单元初试科目</b>				
4: 特种经济动物饲养	204: 英语二或203: 日语	<b>国家统考无参考书目</b>			
<b>拟招人数: 17人 (不含推免)</b>	<b>第三单元初试科目</b>				
	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	
		《动物营养学》第三版	周安国	中国农业出版社, 2011	
	<b>第四单元初试科目</b>				
	857: 动物科学综合	《饲料与饲养学》2006年版	单安山	中国农业大学出版社, 2012	
		《家畜育种学》第二版	张沅	中国农业出版社, 2018	
	<b>复试科目名称:</b>				
	1、家畜繁殖学	《家畜繁殖学》	周虚	科学出版社, 2015	
	2、牛生产学	《牛生产学》第二版	替林森	中国农业出版社 2007年	
	<b>加试科目名称:</b>				
1、生物统计学	《生物统计学》第五版	李春喜	科学出版社, 2013年		
2、饲料学	《饲料学》第二版	彭建	科学出版社 2012年		

同等学力、跨学科考生  
需加试

**农学院2022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: 2年 学费8000元/年	备注	
研究方向	考试科目及参考书目				同等学力、跨学科考生需加试	
	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: 23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	食品卫生学	冯翠萍	中国轻工业出版社, 2014. 8		
		食品分析	王永华	中国轻工业出版社, 2014. 5		
	第四单元初试科目					
	858: 食品加工工艺学	畜产品加工学	周光宏	中国农业出版社, 2012. 5		
		园艺产品贮藏加工学(贮藏篇、加工篇)	罗云波、生吉萍	中国农业大学出版社, 2010. 7		
	复试科目名称:					
	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		
加试科目名称:						
1、食品工程导论	食品工程导论(第五版)	辛格	中国轻工业出版社 2018. 01			
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. 2			

**农学院2022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: 2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: 兽医药理学与毒理学	第一单元初试科目				
2: 兽医病理学与动物生殖生物学	101思想政治理论	国家统考无参考书目			
3: 动物生理学与生物化学	第二单元初试科目				
4: 动物传染病与寄生虫病学	204: 英语二或203: 日语	国家统考无参考书目			
5: 兽医微生物与免疫学	第三单元初试科目				
6: 临床兽医学	343 兽医基础	兽医硕士学位兽医基础知识 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	
拟招人数: 20人 (不含推免)	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(第五版)	陆承平	中国农业出版社, 2013年	
		兽医免疫学	崔治中, 崔保安	中国农业出版社, 2010年	
	复试科目名称:				
	1. 动物传染病学	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	
	3. 兽医微生物学与免疫学	兽医微生物学(第五版)	陆承平	中国农业出版社 2013年	
	加试科目名称:				
动物生物化学	动物生物化学	李留安	清华大学出版社, 2013年		
兽医病理学	兽医病理学(第三版)	赵德明	中国农业大学出版社, 2012年		

同等学力、跨学科考生需加试

## 农学院2022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:	095300 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				
<b>拟招人数: 10人 (不含推免)</b>	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	过元炯	中国农业出版社, 1996		
		中国古典园林史	周维权	清华大学出版社, 2010		
		园林规划设计	唐学山	中国林业出版社, 1997		
	第四单元初试科目					
	861风景园林植物综合	园林树木学	卓丽环, 陈龙清	中国农业出版社, 2017		
		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		
<b>复试科目名称:</b>						
<b>1. 风景园林规划与设计</b>						
1、552风景园林规划设计-专硕(3小时)	552园林规划设计为快题设计, 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。					
2、园林绿地规划原理	城市园林绿地规划原理(第	杨赉丽	中国农业出版社, 2012			
<b>2. 园林植物与应用</b>						
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			
<b>加试科目名称:</b>						
<b>1: 风景园林规划与设计</b>						
1、园林生态学	园林生态学(第2版)	冷平生	中国农业出版社, 2011			
2、园林树木栽培养护学	园林树木栽培学(第3版)	黄成林	中国农业出版社, 2018			
<b>2: 园林植物与应用</b>						
1、植物生理学	植物生理学	徐克章	中国农业出版社, 2007			
2、生物统计学	田间试验与统计方法	宁海龙	科学出版社, 2016			

同等学力、跨学科考生  
需加试