

农学院2025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10000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	园林艺术原理	王晓俊	中国农业出版社，2011	
		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）	杨赉丽	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：				同等学力、跨学科考生需加试
	加试1	园林生态学（第2版）	冷平生	中国农业出版社，2013	
	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2025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				
	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. 特用作物资源与利用	第二单元初试科目				
拟招人数：19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、康立娟	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：				同等学力、跨学科考生需加试	
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		

农学院2025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				
	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. 观赏园艺学	第二单元初试科目				
拟招人数：12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、康立娟	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 2021年11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：				
	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2025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					1. 只限招收动物生产类（0903）、动物医学类（0904）、生物科学（0710）、生物工程（0830）、化学类（0703）医学类（10）相关专业的考生。 2. 不招收同等学力考生。
	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：28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、康立娟	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：					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2025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					
	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					拟招人数：16人 （不含推免）
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					
	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、康立娟	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（第五版）	张西臣、李建华	科学出版社，2024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：					同等学力、跨学科考生需加试	
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			

农学院2025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10000元/年	备注
研究方向	考试科目及参考书目				1. 只招收本科专业为09-农学、07-理学、08-工学和02-经济学类相关专业考生 2. 只招收41-农林牧渔大类高等职业教育专科考生
	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：33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	作物栽培学总论（第三版）（作物科学方向选择）	董钻、王术主编	中国农业出版社，2018年8月	
		作物育种学总论（第三版）（作物科学方向选择）	张天真主编	中国农业出版社，2011年6月	
		园艺植物栽培学（第二版）（园艺科学方向选择）	范双喜主编	中国农业大学出版社，2018年4月	
		园艺植物育种学总论（第二版）（园艺科学方向选择）	景士西主编	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	农学概论	徐文修主编	中国农业大学出版社，2019年		
加试2	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		

农学院2025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10000元/年	备注
研究方向	考试科目及参考书目				1. 只招收09-农学、07-理学和08-工学等本科专业考生 2. 只招收41-农林牧渔大类高等职业教育专科专业考生。
	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：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				
	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、胡霏堂主编	中国农业大学出版社，2016年6月	
	加试2	作物栽培学总论（第三版）	董钻，王术主编	中国农业出版社，2018年8月	

农学院2025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10000元/年	备注	
研究方向	考试科目及参考书目				1. 只限招收动物生产类（0903）、动物医学类（0904）、生物科学（0710）、生物工程（0830）、化学类（0703）医学类（10）相关专业的考生。 2. 不招收同等学力考生。	
	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					
	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：				跨学科考生需加试		
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			

农学院2025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10000元/年	备注
研究方向	考试科目及参考书目				1. 成人和自考本科毕业生、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）或通过全国大学英语（CET）六级且分数超过425分（含425分）。 2. 只限招收具有工学（08）、农学（09）、理学（07）、医学（10）相关专业的考生，且具有学士学位证，（应届生在录取当年9月1日前必须获得学位证）。 3. 不招收同等学力考生。
	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：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	食品安全学（3版）	丁晓雯、柳春红	中国农业大学出版社，2021.08（2021年11月重印）	
		食品分析（第四版）	王永华	中国轻工业出版社，2023.01	
	第四单元初试科目				
	858：食品加工学	畜产品加工学（第二版）	周光宏	中国农业出版社，2011.03	
		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	
	加试2	食品工程原理	李云飞	中国农业大学出版社，2018.09	
				跨学科考生需加试	

农学院2025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10000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	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（第五版）	张西臣、李建华		科学出版社，2024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
	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
同等学力、跨学科考生需加试					

农学院2025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. 成人和自考本科毕业生、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）或通过全国大学英语（CET）六级且分数超过450分（含450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）相关专业学士学位的考生。 3. 不招收同等学力考生。	
	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：17人 （不含推免）	第三单元初试科目						
	628：数学（农学）	微积分	马少军等	农业出版社，2012. 5			
		高等数学（上）（第八版）	同济大学数学系编	高等教育出版社，2023. 6			
		微积分（第二版）	龚德恩、范培华	高等教育出版社，2012, 7			
	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（第二版）	周光宏	中国农业出版社，2011. 03			
		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：					跨学科考生需加试	
	加试1	食品安全学（3版）	丁晓雯、柳春红	中国农业大学出版社，2021. 08（2021年11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			