

# 动物科学技术学院 2023 年硕士研究生招生专业目录

本学院拟招生人数将根据国家下达计划、生源、实际录取推免生数量等情况做适当调整

招生专业代码及名称	招生类型	研究方向	拟招生人数(含拟接收推免生7人)	考试科目	复试、加试科目
090501 动物遗传育种与繁殖	全日制	01 数量遗传与动物育种	23	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③705 化学 ④822 动物生理学与生物化学(自命题)	复试科目: 910 家畜育种学、动物遗传学、家畜繁殖学 加试科目: 1. 畜牧学概论 2. 生物统计附试验设计
		02 分子(细胞)遗传与动物育种			
		03 动物繁殖调控			
090502 动物营养与饲料科学	全日制	01 单胃动物营养与饲料	26	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③705 化学 ④822 动物生理学与生物化学(自命题)	复试科目: 911 动物营养学、饲料学 加试科目: 1. 家畜环境卫生学 2. 畜牧学概论
		02 反刍动物营养与饲草学			
090504 特种经济动物饲养	全日制	01 特种经济动物营养	9	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③705 化学 ④822 动物生理学与生物化学(自命题)	复试科目: 923 动物营养与动物繁殖 加试科目: 1. 药用动物养殖学 2. 毛皮动物学
		02 特种经济动物繁育			
		03 特种经济动物产品开发利用			
0905Z1 水生生物生产学	全日制	01 水产动物营养生理与代谢调控	9	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③717 鱼类学 ④841 水生生物学	复试科目: 919 鱼类增养殖学 加试科目: 1. 水环境化学 2. 渔业导论
		02 水产饲料资源开发与利用			
		03 应用藻类生物技术			
		04 水产微生态制剂研发与应用			
		05 水产动物免疫与应激调控			

095134 渔业发展 (专业学位)	全日制	01 水生生物营养与饲料	10	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③340 农业知识综合二 (渔业发展专业) ④831 鱼类学与饵料生物学	复试科目: 919 鱼类增养殖学 加试科目: 1. 渔业导论 2. 养殖水域生态学
		02 水生动物疫病防治			
		03 特色水生动物生产			
		04 渔业资源保护与利用			
095133 畜牧 (专业学位)	全日制	01 畜牧业标准化生产	24	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③340 农业知识综合二 (畜牧专业) ④828 动物生理学	复试科目: 949 畜牧学概论 加试科目: 生物统计附试验设计
		02 饲料资源开发与利用			
		03 动物繁殖技术与应用			
		04 特种动物饲养			
	非全日制	01 畜牧业标准化生产	1		
		02 饲料资源开发与利用			
		03 动物繁殖技术与应用			
		04 特种动物饲养			

## 1. 初试科目参考书目

### 705 化学

《无机及分析化学》，栾国有，杨桂霞主编，中国农业出版社，2015年  
《有机化学》（第一版），刘文丛、高岩等主编，中国农业出版社，2008年

### 822 动物生理学与生物化学（自命题）

《家畜生理学》（第四版），陈杰主编，中国农业出版社，2003年  
《动物生物化学》（第五版），邹思湘主编，中国农业出版社，2012年

### 717 鱼类学

《鱼类学》，谢从新主编，中国农业出版社，2009年

### 841 水生生物学

《水生生物学》，赵文主编，中国农业出版社，2015年

### 340 农业知识综合二（渔业发展专业）

《水产动物营养与饲料学》，麦康森主编，中国农业出版社，2012年  
《鱼类生理学》（第二版），魏华、吴垠主编，中国农业出版社，2011年  
《动物遗传学》（第三版），李宁主编，中国农业出版社，2011年

### 831 鱼类学与饵料生物学

《鱼类学》，谢从新主编，中国农业出版社，2009年  
《水生生物学》，赵文主编，中国农业出版社，2004年

### 340 农业知识综合二（畜牧专业）

《家畜育种学》，张沅主编，中国农业出版社，2018年  
《动物营养学》（第二版），杨凤主编，中国农业出版社，2005年  
《动物繁殖学》，王锋主编，中国农业出版社，2012年

### 828 动物生理学

《家畜生理学》（第四版），陈杰主编，中国农业出版社，2003年

## 2. 复试科目参考书目

910 《家畜育种学》（第二版），张沅主编，中国农业出版社，2018年  
《动物遗传学》（第三版），李宁主编，中国农业出版社，2011年

《动物繁殖学》，王锋主编，中国农业出版社，2012年

911 《动物营养学》（第二版），杨凤，中国农业出版社，2005年

《饲料学》（第三版），王恬、王成章主编，中国农业出版社，2018年

923 《动物营养学》（第二版），杨凤主编，中国农业出版社、2005年

《动物繁殖学》（第二版），杨利国主编，中国农业出版社、2010年

919 《鱼类增养殖学》，王武主编，中国农业出版社，2010年

《池塘养鱼学》，李家乐主编，中国农业出版社，2015年

949 《畜牧学概论》（第二版），李建国主编，中国农业出版社，2011年

### 3.加试科目参考书目

#### 动物遗传育种与繁殖:

《畜牧学概论》（第二版），李建国主编，中国农业出版社，2011年

《生物统计附试验设计》，（第五版）明道绪主编，中国农业出版社，2014年

#### 动物营养与饲料科学

《家畜环境卫生学》（第四版），颜培实主编，高等教育出版社，2011年

《畜牧学概论》（第二版），李建国主编，中国农业出版社，2010年

#### 特种经济动物饲养

《药用动物养殖学》，卫功庆，尹云厚主编，中国农业大学出版社，2015年

《毛皮动物养殖技术》，马丽娟主编，中国农业出版社，2009年

#### 水生生物生产学

《渔业导论》，周应祺主编，中国农业出版社，2010年

《养殖水环境化学》，雷衍之主编，中国农业出版社，2004年

#### 畜牧

《生物统计附试验设计》（第五版），明道绪主编，中国农业出版社，2014年

#### 渔业发展

《渔业导论》，周应祺主编，中国农业出版社，2010年

《养殖水域生态学》，董双林、赵文主编，中国农业出版社，2004年