

动物科学技术学院 2027 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 (不含推免生人数)	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	12	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③315 化学（农） 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. 生物统计附实验设计
		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科学	12	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③315 化学（农） 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	5	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③315 化学（农） 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. 毛皮动物生产学
		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	4	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③315 化学（农） ④822 动物生理学与生物化学（自命题）	复试科目： 919 鱼类增养殖学 加试科目： 1. 养殖水环境化学 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			
095133 畜牧 (专业学位)	全日制	01 畜牧业标准化生产	55	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③340 农业知识综合二 ④822 动物生理学与生物化学（自命题）	复试科目： 949 畜牧学概论 加试科目： 1. 生物统计附试验设计 2. 动物遗传学
		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			
095134 渔业发展 (专业学位)	全日制	01 水生生物营养与饲料	11	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③340 农业知识综合二 ④808 水产动物生理学与生物化学	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 水生动物疫病防控			
		03 特色水生动物生产			
		04 渔业资源保护与利用			

1.初试科目参考书目

822 动物生理学与生物化学（自命题）

《动物生理学》（第六版），赵茹茜主编，中国农业出版社，2020 年
《动物生物化学》（第五版），邹思湘主编，中国农业出版社，2012 年

808 水产动物生理学与生物化学

《水产动物生理学》（第二版），温海深主编，中国海洋大学出版社，2023 年
《动物生物化学》（第五版），邹思湘主编，中国农业出版社，2012 年

340 农业知识综合二（畜牧专业）

《饲料学》（第三版），王恬、王成章主编，中国农业出版社，2018 年
《动物营养学》（第四版），陈代文、余冰主编，中国农业出版社，2020 年
《动物繁殖学》（第二版），王锋主编，中国农业出版社，2022 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》（第二版），麦康森主编，中国农业出版社，2011 年
《饲料学》（第三版），王恬、王成章主编，中国农业出版社，2018 年
《鱼类学》，谢从新主编，中国农业出版社，2010 年

2.复试科目参考书目

910 家畜育种学、动物遗传学、家畜繁殖学

《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》（第二版），王锋主编，中国农业出版社，2022 年

911 动物营养学、饲料学

《动物营养学》（第四版），陈代文、余冰主编，中国农业出版社，2020 年
《饲料学》（第三版），王恬、王成章主编，中国农业出版社，2018 年

923 动物营养与动物繁殖

《动物营养学》（第四版），陈代文、余冰主编，中国农业出版社，2020 年
《动物繁殖学》（第二版），王锋主编，中国农业出版社，2022 年

919 鱼类增养殖学

《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

《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，2011 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
《毛皮动物生产学》，张爱武主编，中国林业出版社，2026 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
《动物遗传学》（第三版），李宁主编，中国农业出版社，2011 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