

动物科学技术学院 2022 年硕士研究生招生专业目录

招生专业代码及名称	招生类型	研究方向	拟招生人数(含推免计划)	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	18	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	22	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(01、02 研究方向)或水生动物营养学(03 研究方向) 加试科目: 1. 家畜环境卫生学 2. 畜牧学概论
		02 反刍动物营养与饲料科学			
		03 水生动物营养与饲料科学			
090504 特种经济动物饲养	全日制	01 特种经济动物营养	6	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	5	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			
090900 草学	全日制	01 饲草资源利用与评价	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语选一 ③705 化学 ④801 植物生理学与生物化学(自命题)	复试科目: 961 草地学 加试科目: 1. 饲草生产学 2. 草地生态学
		02 草食动物营养与草地管理			
		03 饲草种质资源与遗传育种			
		04 草地培育与植被恢复			

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			
	非全日制	01 水生生物营养与饲料	2		
		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	30	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	2		
		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			
095131 农艺与种业 (专业学位)	全日制	01 草业科学	6	①101 思想政治理论 ②204 英语二 203 日语选一 ③339 农业知识综合一 (草业科学方向) ④827 草地学	复试科目：912 牧草与饲料作物育种学、草地生态学 加试：1. 牧草与饲料作物栽培学 2. 牧草种子学

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

717 鱼类学

《鱼类学》，谢从新主编，中国农业出版社，2009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

801 植物生理学与生物化学（自命题）

《植物生理学》张志安、陈展宇主编，吉林大学出版社，2009年

《基础生物化学》郭蔼光主编，高等教育出版社，2001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

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

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

339-农业知识综合一（草业科学方向）

- 《草食动物营养学》，孙泽威 主编，中国农业出版社；2015年
《牧草饲料加工与贮藏》，玉柱主编，中国农业大学出版社，2010年

827 草地学

- 《草地学》第三版，韩建国主编，中国农业出版社，2007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

841 水生生物学

- 《水生生物学》，赵文主编，中国农业出版社，2015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
《水产动物营养与饲料学》（第二版），中国农业出版社，麦康森主编，2016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
961 《草地学》第三版，韩建国主编，中国农业出版社，2007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
912 《牧草及饲料作物育种学》（第二版），云锦凤主编，中国农业出版社，2016年
《基础生态学》（第三版），牛翠娟主编，高等教育出版社，2015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

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

草学

《饲草生产学》(第二版), 董宽虎主编, 中国农业出版社, 2016年

《基础生态学》(第三版), 牛翠娟主编, 高等教育出版社, 2015年

农艺与种业

《牧草饲料作物栽培学》(第二版), 王建光主编, 中国农业出版社, 2018年

《牧草种子学》(第二版), 韩建国主编, 中国农业大学出版社, 2012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

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