

COLLEGE OF ANIMAL SCIENCE

动物科学学院

联系电话：0591-83789486

网 址：<http://dkxy.fafu.edu.cn/>



动物科学学院创办于1958年。现有动物科学、动物医学和水产养殖学3个本科专业、下设4个研究所和5个教学系。

学科特色

学院现有动物学、草学二级学科博士点、3个一级学科硕士点、6个二级学科硕士点以及兽医专业硕士、农业推广硕士（养殖、渔业方向），畜牧学、兽医学2个省重点学科，福建省兽医中药与动物保健重点实验室、福建省动物药物工程实验室、闽台动物病原微生物学福建省高校重点实验室、中西兽医结合与动物保健福建省高校重点实验室等4个研究平台，在动物病毒致病机理研究、闽台病原生物学、畜禽良种选育及繁殖饲养配套新技术、水禽产业体系、标准化生猪产业体系、动物营养与饲料、草业工程、抗病毒免疫机制、中兽药代谢动力学、中兽药深加工等动物药物研究和开发、畜禽疾病与保健、鱼类疾病与免疫保健等方面形成了自身的特色。获省、部级成果奖达40多项。研发产品获国家新兽药证书2项，国家新饲料添加剂1项，授权发明专利多项，主、参编教材及专著近百部，在国内外学术刊物上发表包括SCI论文在内的

500多篇论文。

师资力量

学院共有教职员工84人，专职教师58人，其中正副高职称42人、具有博士学位人员29人；双聘院士1人、国家“973”计划项目首席科学家1人、享受政府特殊津贴专家4人、教育部动物医学类教学指导委员会委员1人、国家现代水禽产业技术体系岗位科学家1人、福建省“百人计划人才”1人、福建省“百千万人才工程”人选8人、博士生导师7人，硕士生导师30人、省高校新世纪优秀人才4人、省优秀教师1人、“闽江学者”讲座教授2人和“金山学者”讲座教授4人、产业体系岗位专家3人，形成了一支结构合理、素质较高的师资队伍。

教学质量工程

学院现有国家级实验教学示范中心1个、国家级特色专业1个、卓越农林人才教育培养计划改革试点项目1个、国家级农科教合作人才培养基地1个、省级优秀教学团队1个、省级专业综合改革试点单位1个、大学生社会实践基地1个、省级精品课程4门、省级人才培养模式创新实验区2个、省级虚拟仿真教学示范中心1个、省级“应用型人才培养专业群”1个、省级高等学校

服务产业特色专业1个。“十二五”以来，承担大学生创新实验项目国家级12项、省级22项，获省级教学成果二等奖1项、校级教学成果一等奖1项、二等奖1项。

实践教学亮点

学院现有设备一流、管理先进的动物教学医院1个、动物疾病检测中心1个、实验动物中心1个、大学生创业孵化基地1个、与大型骨干畜牧业、养殖业和饲料业建立了科研协作和实践教学基地40多个，与企业开办校企合作班，可充分满足师生教学、科研需要。

人才培养优势

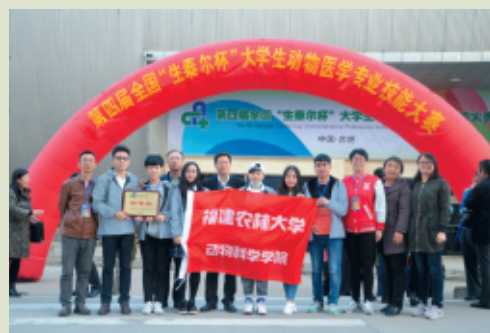
办学以来为社会培养各类毕业生近7000名，其中省内畜牧业主管部门和畜牧业科研院校主要骨干有70%是我院毕业的学生，涌现出许多优秀科学家、管理专家和企业家，其中厅级领导干部、教授、研究员达60多名和企业家百余名。优秀学生可申请国家留学基金委（CSC）项目赴美国、加拿大等国家的高校留学，也可以申请对台交换生和毕业实习。除了学校各类奖助学金外，学院还设立了大北农、丰泽、光华、百拓九为、星星和穗丰等奖助学金，用于奖励优秀学生和资助家庭困难学生。



◆中国工程院院士、我校兼职教授陈焕春莅临学院指导工作并作学术报告



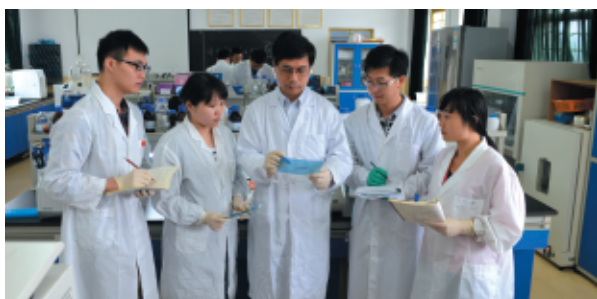
◆陈吉龙院长获大北农科技创新二等奖



◆第四届全国动物医学专业技能大赛（2016）特等奖



◆ 学生在中国兽医大会参加志愿服务活动



◆ 中国科学院和福建省“百人计划”专家、“闽江学者”、博士生导师陈吉龙教授（中）在指导学生实验

动物科学

培养目标：本专业培养具备动物科学方面的基本理论、基本知识和基本技能，能在动物生物技术、饲料加工及动物养殖等相关领域和部门，从事动物养殖生产、饲料工业、教学科研、产品开发、技术推广、技术服务、经营管理的复合应用型人才。

主干课程：动物生理学、动物生物化学、动物遗传学、家畜育种学、动物营养学、动物繁殖学、家畜环境卫生学、动物生产学、饲料学等。

培养效果：本专业重视产、学、研、用相结合，与省内外农业高校、科研院所以及上市养殖公司、大型畜牧（饲料）龙头企业建立了广泛深度的合作关系。毕业生具有较扎实的理论功底、较强的实践动手能力和管理能力，专业学生代表队参加全国首届大学生动物科学专业技能大赛荣获二等奖1次，就业创业前景好，就业岗位需求远远超过毕业生数，就业率、签约率排名学校前列。有的毕业生已经走上重要领导岗位或成为农业、畜牧业主管部门的领导；有的考取全国重点院校和科研院所继续攻读研究生，成为一些高校和科研院所的骨干力量；有的通过学院就业创业的培训指导和实践，毕业后自主创办的企业已经成长为我省畜牧业、饲料业的龙头企业；有的走上职业经理人道路，成长为上市公司和骨干企业、龙头企业的高管和技术总监等。

动物医学

培养目标：本专业培养具备动物医学方面的基本理论、基本知识和基本技能，系统地掌握动物疾病临床诊疗技术、防控措施等相关专业知识，能在兽医业务部门、动物生产与饲料工业、动物药品开发、畜产品卫生检验等行业领域的企事业单位，从事动物临床诊疗、保健、动物疫病的预防与检疫、兽医卫生管理与监督、教学、科研、技术开发与服务、经营与管理等复合应用型人才。

主干课程：动物解剖学与组织胚胎学、动物生理学、动物生物化学、动物病理学、兽医药理学、兽医微生物学与免疫学、兽医临床诊断学、动物普通病学、动物流行病学、兽医公共卫生学、中兽医学等。

本专业学生可以根据自己的兴趣爱好和就业创业需求，在高年级时选择临床兽医、兽医公共卫生、宠物疾病三个专

业方向进行学习。

培养效果：本专业重视产、学、研、用相结合，与省内外农业高校、科研院所、综合性动物医院、地区动物疫病控制中心以及福建省大型动物生物制品企业等都建立了广泛深度的合作关系。毕业生具有较扎实的理论功底和较强的实践动手能力，专业学生代表队参加全国大学生动物医学专业技能大赛荣获特等奖1次、一等奖2次、二等奖1次；毕业生参加全国执业兽医师资格考试通过率高，毕业后择业竞争力和就业适应力强，深受用人单位的欢迎和好评，就业岗位需求远远超过毕业生数，就业率、签约率排名学校前列。有的毕业生已经走上重要领导岗位或成为农业、畜牧兽医主管部门的领导；有的考取全国重点农业院校和科研院所研究生继续深造，成为一些高校和科研机构的骨干力量；有的通过学院就业创业的培训指导和实践，毕业后自主创办的企业已经成长为我省畜牧业、饲料业的龙头企业；有的走上职业经理人道路，成长为上市公司和骨干企业、龙头企业的高管和技术总监等。

水产养殖学

培养目标：本专业培养具备水产养殖学的基本理论、基本知识和基本技能，系统掌握水产经济动植物的增养殖技术、营养与饲料和病害防治等方面的专业知识和技能，能在水产养殖生产、教育、科研和管理等部门从事水产科学研究、教学、水产养殖开发、水产饲料生产、水生动物保健、临床诊疗、疫病防控、经营管理等复合应用型人才。

主干课程：水生生物学、鱼类学、鱼类增养殖学、虾蟹增养殖学、贝类增养殖学、藻类栽培学、遗传与育种学、水产动物营养与饲料学、水产微生物学、水产动物疾病学、水环境化学等。

培养效果：本专业重视产、学、研、用相结合，与省内外农业高校、科研院所以及大型水产饲料、水产养殖与加工龙头企业建立了广泛深度的合作关系。毕业生具有较扎实的理论功底和较强的实践动手能力，毕业生参加全国执业兽医师资格考试通过率高，就业创业前景好，就业岗位需求远远超过毕业生数，就业率、签约率排名学校前列。有的考取中国海洋大学等研究生继续深造；有的录用福建省各地市县海洋渔业局等行政事业单位、福建省大型水产饲料公司、水产养殖与加工企业等单位，成长企业骨干和技术总监等。