



雲南農業大學
Yunnan Agricultural University

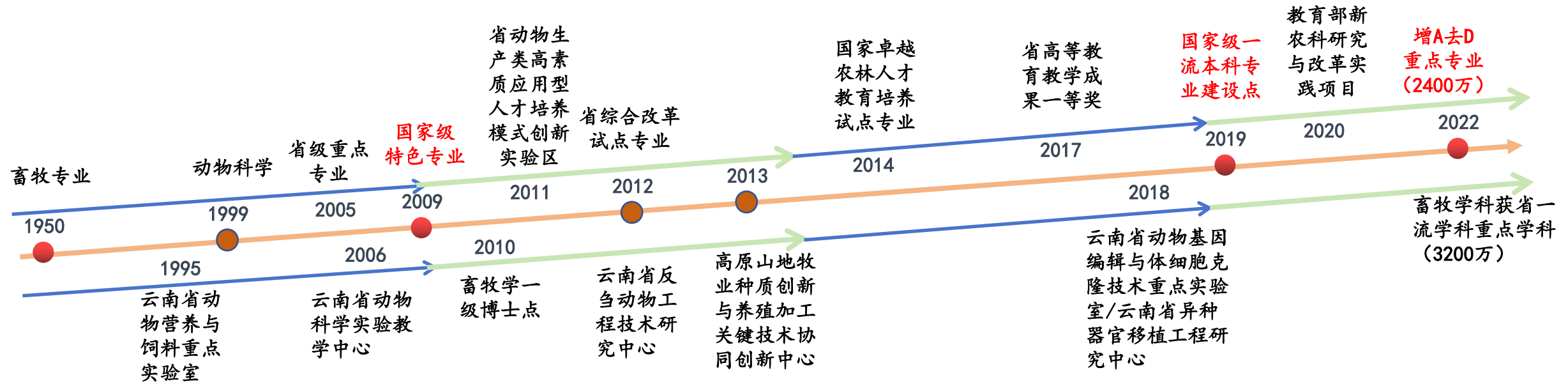


动物科学技术学院
College of Animal Science and Technology

动物科学技术学院2026年 研究生招生宣传



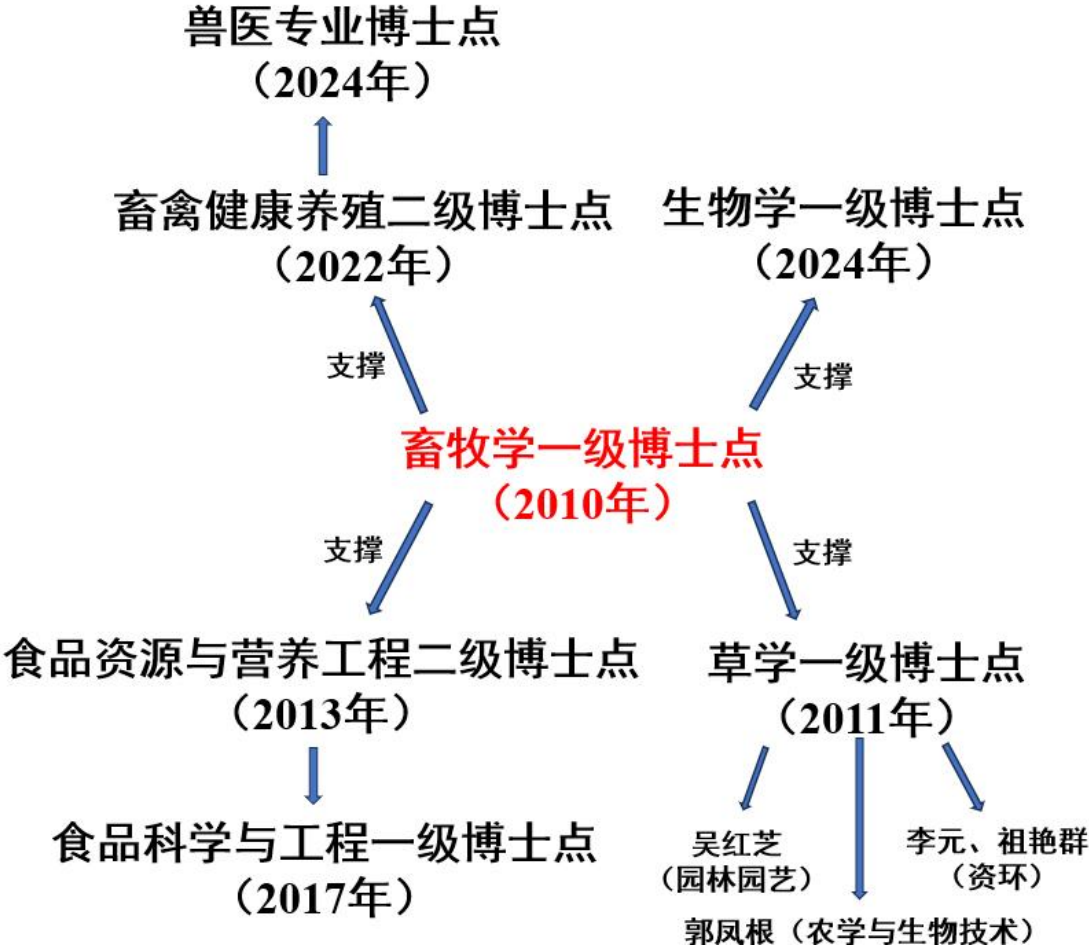
学位点概况—发展沿革



➤ 云南省唯一的动物科学“本硕博”人才培养高地，畜牧学科国家评估位列B档

学位点概况—发展沿革

◆ 围绕地方经济社会和畜牧业发展需求 优化学科布局



学位点	类型	二级学位点	代码
畜牧学	博士	动物遗传育种与繁殖	090501
		动物营养与饲料科学	090502
		特种经济动物饲养	090504
		畜禽健康养殖	0902Z4
	学术型硕士	动物遗传育种与繁殖	090501
		动物营养与饲料科学	090502
		特种经济动物饲养	090504
		动物生产学	0902Z1
		水产动物养殖	0902Z3
	专硕	畜牧	095133



雲南農業大學
Yunnan Agricultural University

云南农业大学动物科学技术学院

动物遗传育种与繁殖硕士点



魏红江 二级教授
博士/硕士生导师
副校长



鲁绍雄 二级教授
博士/硕士生导师
教务处处长



苗永旺 二级教授
博士/硕士生导师



马月辉 二级研究员
博士/硕士生导师



严达伟 三级教授
博士/硕士生导师



霍金龙 教授
博士/硕士生导师



成文敏 教授
硕士生导师



董新星 教授
博士/硕士生导师



李鸿辉 副教授
硕士生导师
副院长



洪洁强 副教授
硕士生导师



豆腾飞 副教授
硕士生导师



陈强 副教授
硕士生导师



副研究员
硕士生导师

学位点概况

动物遗传育种与繁殖依托的畜牧学一级学科始创于1950年，是云南农业大学办学历史最悠久的优势特色学科之一，1993年申报获准硕士学位授权点，是学院最早获准硕士学位授予权的学位点。1996年被列为云南省重点学科，2010年申报获准博士学位授权点。

学科长期立足云南独特丰富的畜禽遗传资源，围绕国家种业振兴和乡村产业振兴战略需求，针对多样化的生态地理条件，开展高素质人才培养、多维度科技创新和多样化社会服务，彰显资源和区域特色，在第四轮学科评估中位列9/43。

主要研究方向

- 动物遗传资源评价、保存与利用
- 动物分子遗传学（畜禽特色性状功能基因发掘与利用）
- 分子数量遗传与动物育种新技术
- 动物生殖生理与繁殖生物技术

云南主要畜禽遗传资源



考试科目

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
090501 动物遗传育种与繁殖★（全日制）		
01 动物遗传资源评价、保存与利用 02 动物分子遗传学研究 03 分子数量遗传与动物育种新技术 04 动物生殖生理与繁殖生物技术	101 思想政治理论 201 英语（一） 315 化学（农） 415 动物生理学与生物化学	复试科目： 动物遗传育种学； 04 方向：动物繁殖技术 同等学力考生加试科目： 动物遗传学 生物统计附试验设计

● 导师阵容



魏红江 二级教授
博士/硕士生导师
副校长



鲁绍雄 二级教授
博士/硕士生导师
教务处处长



苗永旺 二级教授
博士/硕士生导师



马月辉 二级研究员
博士/硕士生导师



严达伟 三级教授
博士/硕士生导师



刘永刚 三级教授
硕士生导师



霍金龙 教授
博士/硕士生导师



成文敏 教授
硕士生导师



董新星 教授
博士/硕士生导师



李鸿辉 副教授
硕士生导师
副院长



哈 福 副教授
硕士生导师



洪洁赞 副教授
硕士生导师



豆腾飞 副教授
硕士生导师



陈强 副教授
硕士生导师



副研究员
硕士生导师

导师19人(博士生导师7人)，其中教授9人（二级教授4人、三级教授2人）。有2个云南省科技创新团队，3个云南省高校科技创新团队；有国家级人才3人，院士有效候选人1人，新世纪百千万人才工程国家级人选1人、国家级科技创新领军人才1人；云岭学者2人、省产业技术领军人才1人、省兴滇英才6人、省中青年学术和技术带头人4人、省技术创新人才1人，省现代农业产业技术体系首席科学家1人、岗位专家3人。

学科平台

- ✓ 省级重点学科：动物遗传育种学
- ✓ 博士后科研流动站：国家级1个(畜牧学)、省级 (畜牧学)
- 一流本科专业（双万计划）：动物科学(国家级)



项目成果

- ✓ **项目经费：**在研省级以上项目47项，在研经费9174.80万元
- ✓ **论文论著：**第一/通讯作者发表SCI论文74篇，出版专著5部
- ✓ **品种资源：**发掘鉴定国家级新资源2个（玉龙雪山乌鸡、江城黄牛）
- ✓ **发明专利：**9件
- ✓ **科技奖励：**省技术发明一等奖1项、自然科学一等奖1项



动物营养与饲料科学硕士点

顾 招 兵

博士、教授、博士生导师、硕士生导师

动物营养与饲料科学博士点负责人

动物营养与饲料科学硕士点负责人

2个为什么

- 为什么要继续读研？
- 选择动物营养与饲料科学专业的理由与依据是什么？

为什么要读研？

提高研值

扩大人生半径

开启精彩一生



精彩人生路



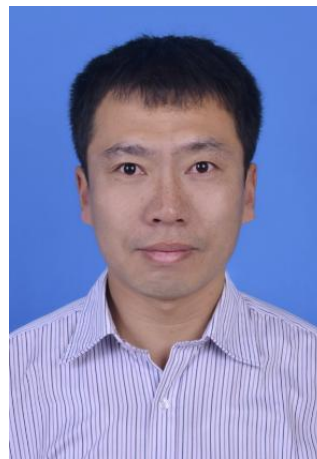
通过小学、初中、高中、本科、研究生的学习，逐级扩大人生半径，走越
走越宽的人生路，开启精彩一生

动物营养与饲料科学——一研为定

选择动物营养与饲料科学，大有可为

导师队伍：14人

- 朝阳产业——永续需求、永续发展
- 豆粕减量化是国家行动
- 生态文明、环境保护与美丽中国建设都需要
精准动物营养供给，需要丰富饲料资源



你的心
动
吗？



幸福都是奋斗出来的

将来的你一定会感谢现在奋斗的你



“坚持不懈的
朝一个方向
努力”

逆境不懈气，顺境不松气



特种经济动物饲养硕士点

情况介绍



专业发展简况

发展历程



- 以**蜂学专业**为依托，以**蜜蜂科学**为主要研究方向，构建**特种经济动物饲养**学科。

已构建起了“**本 - 硕 - 博**”完整的培养体系，为学生的成长搭建起贯通式发展平台，助力学生在专业领域实现从基础认知到深度研究、再到创新突破的阶梯式成长。

师资队伍

- 博士生导师**3人**，硕士生导师**7人**；
- 国家蜂产业技术体系岗位专家**1人**；
- 云南省中青年学术和技术带头人**1人**；
- “兴滇英才支持计划”青年人才入选**1人**；

科研平台

- 科研平台包括**山口喜久二蜂王浆实验中心、云南省高校蜜蜂资源可持续利用工程中心、云南农业大学蜜蜂科学实验中心**，依托东方蜜蜂研究所，围绕蜜蜂资源、蜂产品开发等方向开展科研，提供从硕士（特种经济动物饲养专业）到博士（申请-考核制/硕博连读）的培养，并有**国际合作、奖学金支持**，助力研究生学术与实践发展。





学科硕士研究生培养方案



培养目标

- 贯彻党和国家教育方针，面向现代化、面向世界、面向未来，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应社会主义现代化建设，具有创新精神和实践能力的高级专门人才。

研究方向

- 01 蜜蜂资源及蜂产品利用；02特种畜禽养殖与利用；03作物蜂类授粉



课程学时、学分

- 硕士研究生的课程包括**学位课**和**选修课**，学位课包括公共学位课和专业学位课，选修课包括公共选修课和专业选修课，**课程学习时间为1学年**。总学分要求不少于31学分、不超过36学分，其中课程学习不少于27学分，培养环节4学分。

学制及学习年限

- 学术学位硕士研究生基本学制为**3年**，因特殊原因未能在基本学制内完成学业的，可以申请延长学习年限，硕士研究生在校最长学习年限(含休学和保留学籍)不得超过5年。

前景良好

- 生态农业刚需下，蜜蜂授粉的“生态价值”持续凸显，**催生专业技术人才缺口；**
- 健康消费升级下，蜂产品高值化开发进入“黄金期”，**亟需跨学科创新人才；**
- 智慧养殖转型下，蜜蜂健康管理的“技术迭代”加速，**呼唤复合型技术人才。**



授粉



健康
养殖

蜂产品
高值化





就业良好

- 近5年毕业生就业分布广泛，**30%选择继续深造**，攻读博士，提升科研能力；**30%进入科研院所**，推动蜂学学科发展；**20%就职于政府部门**，在农业农村局畜牧科、养蜂学会从事技术推广工作；**20%入职企业单位**，在蜂产品公司从事研发、管理工作。
- 扎根云岭蜂学，助力乡村振兴与健康中国！云南农业大学动物科学技术学院特种经济动物饲养专业立足云南，面向全国，**致力于培养高素质的蜂学专业人才**。在乡村振兴战略中，蜂业作为特色产业，能够带动农民增收致富，促进农村经济发展；在健康中国建设中，蜂产品的医疗保健功能日益受到重视，为人们的健康提供了新的选择。
- **期待有志于蜂学研究的学子加入**，共同为蜂业的发展、乡村振兴和健康中国建设贡献力量。

遇见云农

云南农业大学 欢迎您！

水产动物养殖硕士研究生招生 宣传



雲南農業大學
Yunnan Agricultural University

水产动物养殖硕士点

水产动物养殖——专业内涵

1、成立时间：

2015年12月经国务院学位委员会办公室批准，于畜牧学一级学科下自主设置目录外二级学科硕士点“**水产动物养殖（0905Z3）**”。

2018年开始招生。

于**2024年申报省级立项建设水产（0908）一级硕士点。**

2、培养目标及毕业要求：

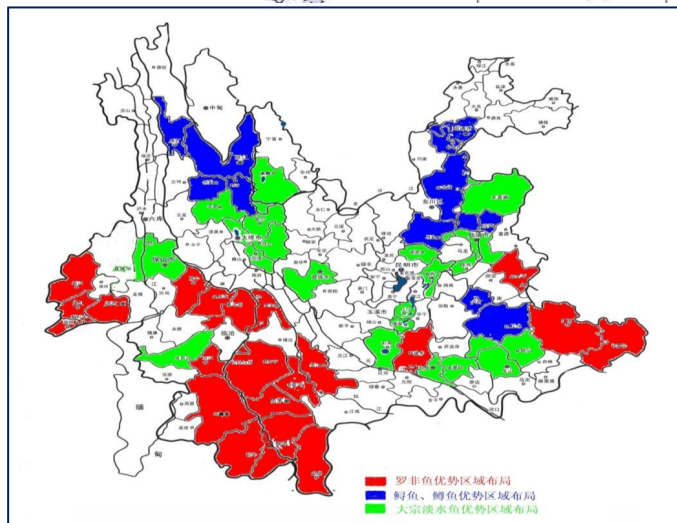
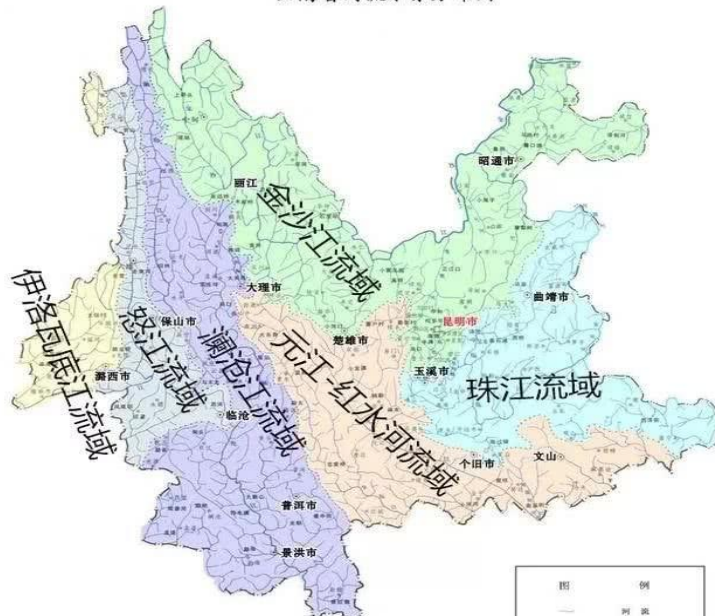
贯彻党和国家教育方针，面向现代化、面向世界、面向未来，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应社会主义现代化建设，具有创新精神和实践能力的高级专门人才。

总学分要求不少于 31 学分、不超过 36 学分，其中课程学习不少于 27 学分，培养环节 4 学分。

第一作者发表 C2 类及以上学术论文 1 篇。（其他要求参照校政发〔2025〕27 号文件）

水产动物养殖——学科特色

云南省河流水系分布图



淡水资源丰富

云南六大名鱼

特色经济鱼类

研究方向

区域特色



丝尾鲮



滇池高背鲫



大头鲤



滇池金线鲃



抗浪白鱼



云南裂腹鱼

水产动物营养与饲料
鱼类增养殖
水域生态与环境调控

水产动物养殖——科研平台



水产养殖校内实训中心

玻璃钢孵化槽、孵化缸、水族箱、斑马鱼循环水养殖系统、HACA测试仪、自动气象站等



观赏鱼养殖繁殖实验室

玻璃缸、气泵、水泵，造景设备、繁殖设备等

水产养殖学综合实验室

01 显微镜、解剖镜、干燥箱、电子天平、酸度计、空气恒温摇床、灭菌锅、浮游生物网、浮游生物智能鉴定系统等



水产生态环境实验室

02 分光光度计、酸度计、多功能水质分析仪、BOD测定仪、采水器、塞氏盘等



综合实验

01

04

02

03

水产动物养殖——科研平台

▶ 水产生物技术实验室

组织学研究:

冷冻切片机、石蜡切片机、
脱水机、包埋机等

显微镜:

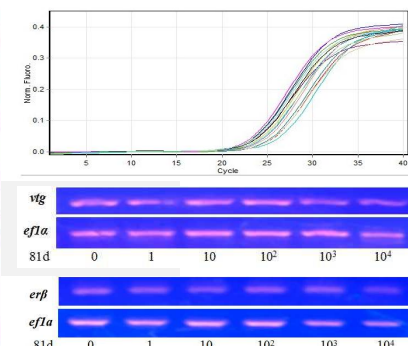
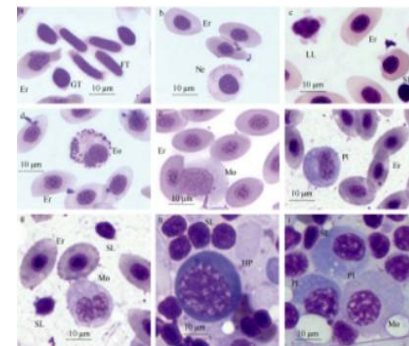
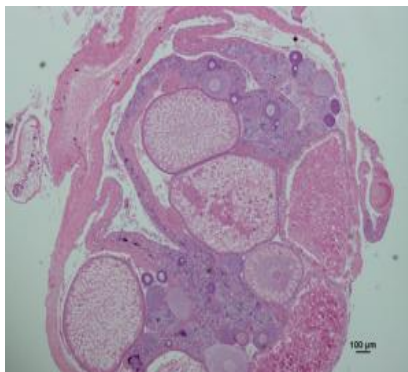
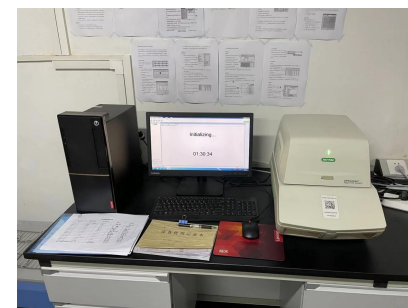
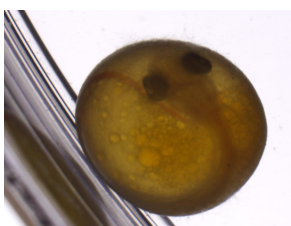
荧光显微镜、倒置显
微镜、体视镜等

血清生化指标分析:

全血细胞分析仪、全
自动生化分析仪、酶
标仪等

分子生物学分析:

电泳仪、PCR仪、凝胶
成像系统、荧光定量
PCR仪等



水产动物养殖——导师情况



孔令富 硕士/教授
硕士生导师
渔业资源与环境控制



毕保良 硕士/教授
硕士生导师
水产动物营养生理



李国治 博士/高级实验师
硕士生导师
鱼类遗传育种与繁殖



高宇 博士/副教授
硕士生导师
鱼类生理学



胡青 博士/副教授
硕士生导师
鱼类生殖生理



贾丹 博士/副教授
硕士生导师
水产品加工与贮藏



武祥伟 博士/副教授
硕士生导师
鱼类遗传育种与繁殖

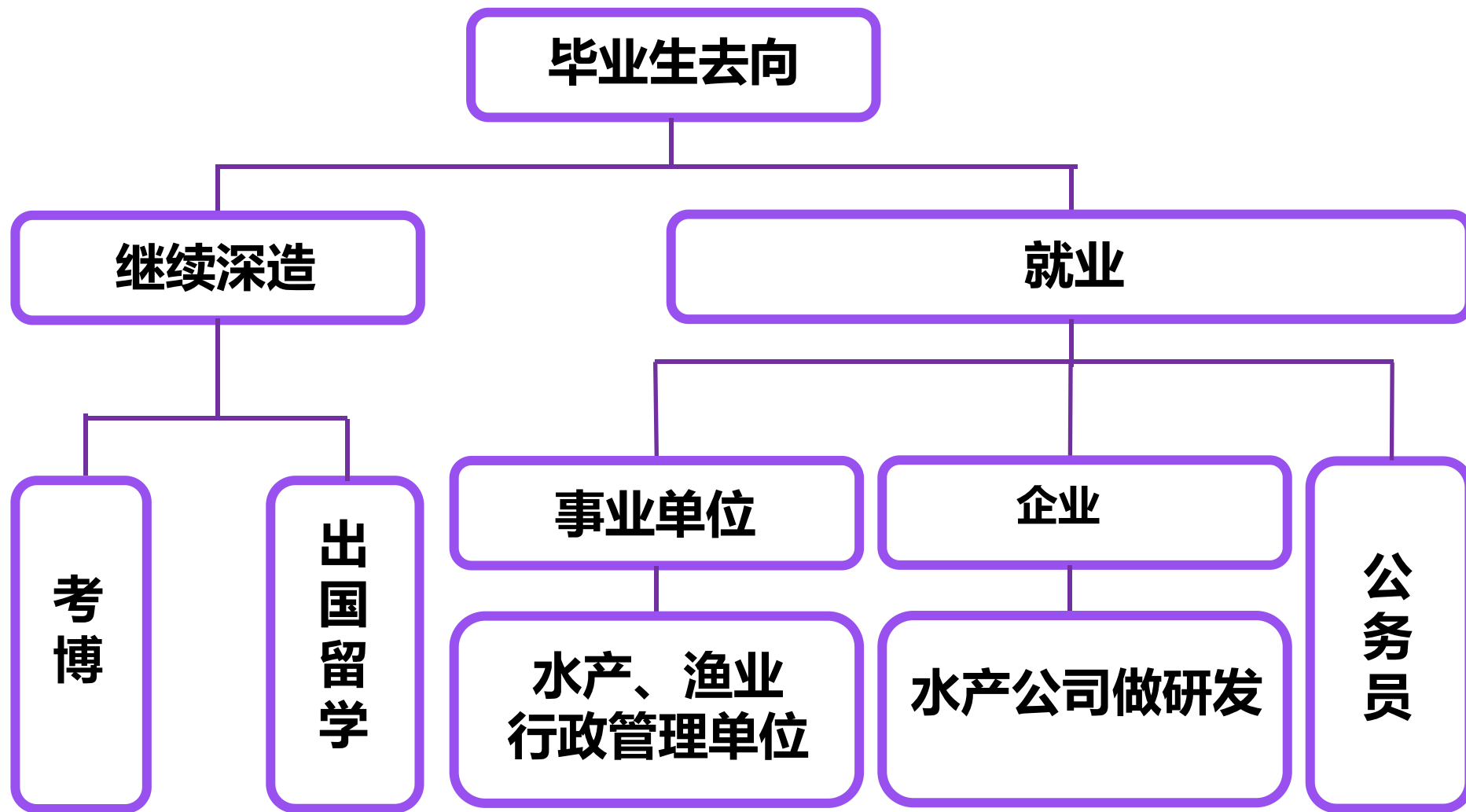


高高 博士/讲师
硕士生导师
甲壳动物生态与环境



车星锦 博士/讲师
鱼类适应性进化

水产动物养殖——就业趋势





动物生产学专业硕士研究生招生宣传

动物生产学硕士点



科学情操·大地情怀·农民情结

学科概况与优势

(1) 办学历史：动物生产学是畜牧学下设的二级学科方向，始创于1950年，是我校办学历史最为悠久的学科之一。2011年经国务院学位办批准，本学科于畜牧一级学科下自主设置为二级学科硕士学位授权点，并于2013年开始招收硕士研究生。

(2) 依托学科历史悠久，地位卓越：所依托的畜牧学、动物遗传育种与繁殖、动物营养与饲料科学学科为云南省特色重点学科，云南省重点建设的高峰学科，具有博士学位授予权；在全国第五轮学科评估中获评B档，在地方畜禽研究领域树立了国内优势地位。拥有省级教学团队和研究生导师团队多个。汇聚了国家“万人计划”科技创新领军人才、国家重点研发计划首席科学家等高级别人才。

(3) 学科定位：本学科坚持立足云南多样化的畜禽遗传资源和生态地理条件，围绕区域经济社会和畜牧业发展需求，矢志不移开展人才培养、科学研究和社会服务，为区域畜牧产业发展提供了重要的技术和人才支撑。经过多年发展和积淀，本学科已发展成为云南省高素质畜牧业人才培养、动物生产理论和技术创新、技术推广示范的重要学科领域。



师资队伍与平台

(1) 师资队伍：动物生产学科现有专任教师13人(博士生导师2人、硕士生导师7人)，其中教授5人、副教授5人、讲师及实验师3人;具有博士学位4人、硕士学位7人。教师队伍中，有云南省现代农业产业技术体系岗位专家2人，云南农业大学百名青年学术技术带头人2人。

(2) 科研平台：本学科依托云南省动物营养与饲料重点实验室、云南省反刍动物工程技术研究中心、高原山地牧业种质创新与养殖加工关键技术协同创新中心、云南省动物科学实验教学示范中心及学院相关实验室开展人才培养和科学研究工作。

(3) 实践教学基地：本学科拥有实习猪场、鸡场、饲料厂等校内实践教学基地；昆明云岭广大种禽饲料有限公司、云南惠嘉育种有限公司、昆明正大有限公司、云南神农农业产业集团股份有限公司、云南省畜牧兽医科学研究院、云南省种羊繁育推广中心等10余个校外实践教学基地。



苗永旺 教授



赵桂英 教授



李明丽 教授



陶琳丽 教授



顾招兵 教授



王绍卿 副教授



杨秀娟 副教授

科学研究

- 本学科依托云南独特丰富的畜禽遗传资源和多样化的生态地理条件，围绕区域经济社会和畜牧产业发展需求，开展现代畜禽生产技术、动物生态与环境工程、动物饲养管理与生产系统等系列研究，在地方畜禽高效生态养殖方面形成了鲜明的研究特色，为区域现代畜牧产业发展提供了有力科技支撑。
- 近五年，共承担国家自然科学基金、云南省重大科技专项、云南省社会发展科技计划、云南省应用基础研究计划等各级各类科研项目72项，其中国家级项目16项、省部级项目12项、国际合作项目1项、地厅级项目4项，横向项目34项，累计经费2100余万元。
- 近年来，本学科教师先后获省部级科技成果奖6项、地厅级科技成果奖1项，包括：云南省科技进步一等奖1项、云南省自然科学一、二等奖各1项、全国农牧渔业丰收三等奖1项、云南省科技进步三等奖2项、昆明市科技进步三等奖1项。
- 参与培育国家级猪新品种(配套系)2个(滇撒猪配套系、宣和猪)，发掘国家审定的畜禽遗传资源5个(高黎贡山猪、丽江猪、槟榔江水牛、江城黄牛、玉龙雪山乌鸡)。
- 获授权专利40余项，其中发明专利12项。



中华人民共和国农业农村部公告

第498号

近5年选育等18个畜禽新品种配套系和选育选育等18个畜禽遗传资源经国家畜禽遗传资源委员会审定、审定通过。根据《畜禽新品种配套系审定和畜禽遗传资源鉴定办法》规定，由国家畜禽遗传资源委员会公告。

附件1: 近5年选育等18个畜禽新品种配套系

2. 选育选育等18个畜禽遗传资源



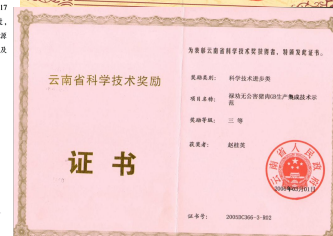
中华人民共和国农业农村部公告

第762号

近5年选育等21个畜禽新品种配套系和选育选育等17个畜禽遗传资源经国家畜禽遗传资源委员会审定、审定通过。根据《畜禽新品种配套系审定和畜禽遗传资源鉴定办法》规定，由国家畜禽遗传资源委员会公告。

附件1: 近5年选育等21个畜禽新品种配套系

2. 选育选育等17个畜禽遗传资源



培养方案与专业方向

(1) 学制安排：全日制，基本学制为3年，最长学习年限为5年；优秀者可申请提前半年或一年毕业；采用导师个别指导或导师指导小组集体指导相结合的方式，全面关心学生成长。

(2) 课程与学分：总学分要求不少于31学分、不超过36学分；课程学习不少于27学分，培养环节4学分；课程学分的计算方法为18学时1学分。

(3) 核心课程示例：现代动物遗传学；高级动物生物化学；现代动物营养与饲料学；动物科学研究进展 等。

(4) 聚焦前沿，方向多元：动物生产学方向包含3个研究方向。

- 现代动物生产
- 动物生态与环境工程
- 动物饲养管理与生产系统



毕业要求与发展前景

(1) 关键培养环节

- 文献阅读：开题前需阅读至少50篇研究文献，其中外文文献不少于10篇。
- 学术活动：在学期期间需积极参与学术活动，计2学分。
- 实践教育：完成教学实践或社会实践，计1学分。
- 科学道德与学术规范教育：1学分。

(2) 毕业与学位授予

- 完成所有课程学习和培养环节，修满规定学分，成绩合格。
- 学位论文答辩通过。
- 发表要求：申请答辩前，须以第一作者身份在中国科技核心或中文核心期刊上发表一篇与学位论文内容相关的学术论文。

(3) 发展前景：培养适应科技进步和社会发展需要，掌握坚实基础理论和系统专门知识，具有较强创新能力、实践能力和创业精神的高级专门人才。



草学/农艺与种业（草业领域）导师团队及研究方向

- 学位点共有硕士生导师18人，其中校内14人，校外4人。团队中有
- 研究方向涵盖：
 - 饲草栽培、加工及草食动物饲养
 - 草地资源利用与管理
 - 草种资源保护与利用

导师团队及研究方向

- 学位点共有硕士生导师18人，其中校内14人，校外4人。
- 研究方向涵盖：
 - 饲草生产与加工
 - 草种资源保护与利用
 - 草地（草坪）与生态环境

方向一：饲草生产与加工



杨富裕 教授

国家万人计划科技领军人才



黄必志 研究员

云岭学者、云南省畜牧创新团队带头人

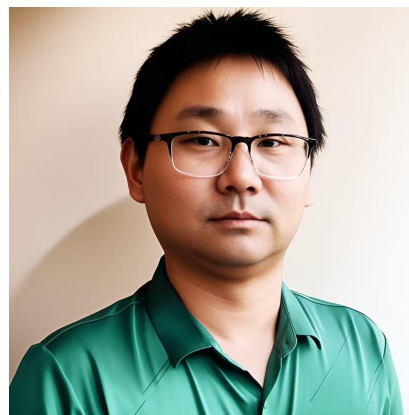
方向一：饲草生产与加工



任健 教授



席冬梅 教授



刘秦华 副教授
“兴滇英才”青年人才



段新慧 副研究员

方向二：草地（草坪）与生态环境



黄鹤平 教授



文亦芾 教授



单贵莲 教授

“兴滇英才”青年人才

方向二：草地（草坪）与生态环境



周凯 副教授
“兴滇英才”青年人才

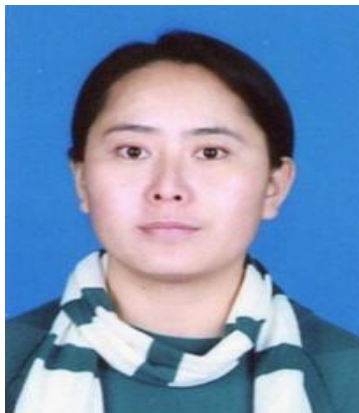


蔡明 副研究员
“兴滇英才”青年人才



初晓辉 副教授

方向三：草种质资源与育种



姜华 教授

“兴滇英才”产业创新人才



马向丽 教授

省草产业体系岗位专家



钟声 研究员

省草产业体系岗位专家



韩博 副教授



赵志丽 博士

“兴滇英才”青年人才



畜牧领域专业学位硕士研究生招生宣传

畜牧领域专业学位硕士点



立足西南，引领未来——高层次应用型畜牧人才的摇篮

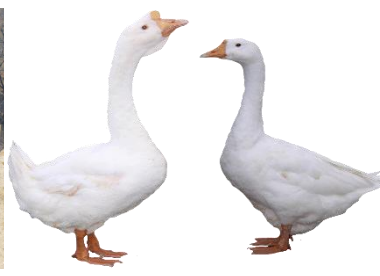
领域简介与培养目标

- **学科定位：**立足西南边疆，依托独特丰富的畜禽和饲料资源优势，致力于培养服务地方经济和现代畜牧业发展的高素质应用型人才。
- **培养目标：**培养掌握畜牧领域坚实理论与宽广专业知识，德、智、体、美全面发展的高层次人才。使学生具备强大的实际问题解决能力、技术管理能力和良好的职业素养，成为能够独立从事高层次畜牧领域技术研发、推广和管理工作的应用型、复合型专家。
- **雄厚师资：**拥有一支由39名导师组成的精英团队，其中教授21人，副教授13人；导师团队博士化率 > 90%，汇聚了包括省级学术带头人、产业体系首席科学家在内的众多高级专家。



特色与优势

- **历史悠久，实力强劲：**学科始创于1950年，是云南省重点建设的高峰学科；云南省特色重点学科；在全国第五轮学科评估中获评B档，国内优势地位显著。
- **科研卓越，成果丰硕：**近五年，承担国家及省部级项目131项，科研经费总额达3.18亿元；成功培育国家级猪新品种，获省部级科技成果奖13项。发表学术论文850余篇，包括在国际顶尖期刊《Science》上发表的封面论文。
- **区域引领，产学研结合：**立足云南独特多样的生态与资源，开展富有特色的科学研究；主动服务区域经济与畜牧业发展，发挥关键的产业技术引领和支撑作用。
- **高水平实践基地建设：**具备多个产学研协同建设的高水平实践教学基地，研究生实践教学体系完备。

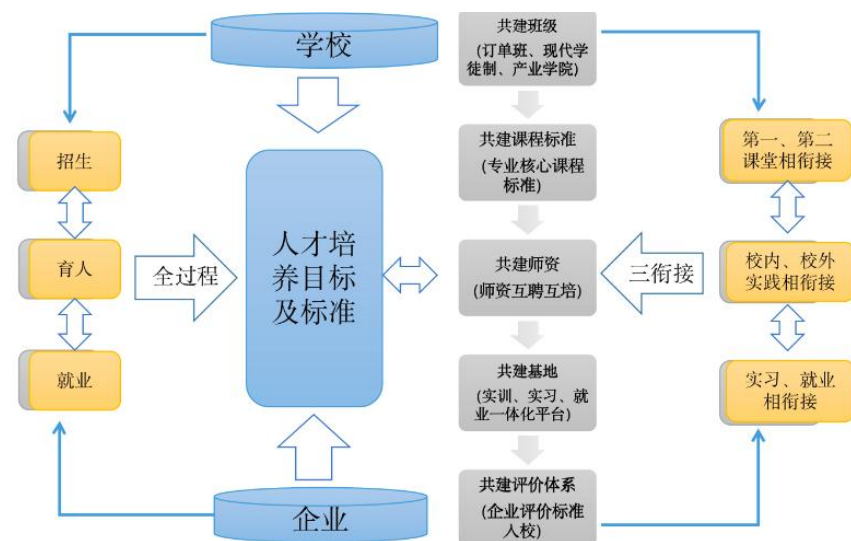


培养方案：模式与学制

(1) 学制安排：全日制，基本学制均为3年。在校最长学习年限为5年。提前完成培养要求的优秀学生，可申请提前半年或一年毕业（需在校学习满2年）。

(2) 创新培养模式

- **双导师制：**实行校内导师与行业（企业）专家联合指导，将学术前沿与产业需求紧密结合。
- **产学融合：**课程学习与专业实践相结合，鼓励研究生到企业和实践基地完成专业训练。
- **学习方式：**采用脱产学习的学习方式。



培养方案：课程与要求

(1) 学分要求：总学分不低于31学分（课程 $\geq$ 26，实践训练5）。

(2) 核心课程体系

- 公共学位课：如《中国特色社会主义理论与实践研究》、《研究生综合英语》等。
- 领域主干课 (10学分)：如《动物安全生产》、《动物营养与饲养学》、《动物繁殖理论与生物技术》等。
- 选修课：提供专业选修与公共选修，拓宽知识面。

(3) 关键毕业要求

- 专业实践：必须完成不少于6个月的专业实践，并提交总结报告进行考核。
- 学位论文：论文选题需来源于应用课题或畜牧生产现实问题，有明确的职业背景和应用价值，字数不少于2.5万字。
- 学术论文发表：申请答辩前，须在中国科技核心或中文核心期刊上至少发表一篇（本人为第一或第二作者、导师为通讯作者、云南农业大学为第一署名单位）与学位论文内容相关的学术论文。



职业发展与就业前景

本专业毕业生兼具扎实的理论基础和卓越的实践技能，职业发展路径广阔。

毕业生主要去向

(1) 继续深造

- 考取博士：在国内顶尖高校或科研院所继续深造。
- 出国留学：前往世界知名学府交流学习。

(2) 多元就业

- 企事业单位：在大型畜牧、饲料、生物技术等公司从事技术研发、高级管理、市场推广等工作。
- 政府部门：在各级农业、渔业、畜牧业行政管理单位或技术推广站任职。
- 报考公务员：成为国家农业和乡村振兴领域的栋梁之才。



欢迎大家报考!

