

目 录

一、专业名称及代码	3
二、入学要求	3
三、修业年限	3
四、职业面向	3
五、培养目标和规格	3
(一) 培养目标	3
(二) 培养规格	4
六、课程设置及要求	5
(一) 公共基础课程	5
(二) 专业(技能)课程	6
七、教学进程总体安排	9
八、实施保障	12
(一) 师资队伍	12
(二) 教学设施	12
(三) 教学资源	13
(四) 教学方法	14
(五) 学习评价	14
(五) 质量管理	14
九、毕业条件	15
(一) 学分要求	15
(二) 计算机等级能力要求	15
(三) 职业资格证书	15
(四) 顶岗实习要求	15
十、其它	15

黔东南民族职业技术学院

畜牧兽医专业 2020 级人才培养方案

一、专业名称及代码

专业名称：畜牧兽医

专业代码：510301

二、入学要求

普通高中毕业、职业高中毕业生、中职毕业生或具有同等学力者。

三、修业年限

3 年

四、职业面向

表 1 毕业生职业面向

专业（代码）	所属专业大类（代码）	所属专业类（代码）	对应行业（代码）	主要职业类别（代码）	主要岗位类别（或技术领域）	职业资格证书或技能等级证书举例
畜牧兽医（510301）	农林牧渔大类（51）	畜牧业类（5103）	畜牧业（03） 农、林、牧、渔服务业（05）	动物疫病防治员（50305） 家畜饲养员（50301） 家禽饲养员（50302） 畜牧兽医技术员（20305） 宠物医师 宠物美容师 兽药饲料销售员	畜禽饲养管理 畜禽繁育 畜禽疫病防治 畜禽产品检验检疫 宠物美容 宠物疾病诊疗 畜禽饲料药品销售	执业兽医资格证 动物疫病防治员 动物检疫检验员 家畜（禽）饲养工 宠物美容师

五、培养目标和规格

（一）培养目标

培养德、智、体、美全面发展，适应区域产业对人才和服务产业发展的需要，具有良好职业道德、人文素养和创新精神，掌握动物营养与饲料、畜禽环境卫生、动物遗传繁育、畜禽饲养管理及疾病诊疗基本知识，具备畜禽饲养管理、选种繁殖、日粮配合和畜禽主要疾病的预防及

诊疗能力，从事畜禽的日粮配合、饲料加工、环境调控、繁殖改良、饲养管理、疾病防治等工作的高素质技术技能人才。

（二）培养规格

1. 素质要求

- (1) 具备良好的心理素质和身体素质；
- (2) 具有正确的世界观和人生观、价值观；
- (3) 遵纪守法，遵守社会公德；
- (4) 勤奋好学、脚踏实地、爱岗敬业、吃苦耐劳；
- (5) 遵守行业规程，保守国家秘密和商业秘密；
- (6) 具有良好的人际沟通能力和团队合作精神。

2. 知识要求

- (1) 掌握畜牧业经营管理知识。
- (2) 掌握畜牧兽医基础理论知识。
- (3) 熟悉畜禽饲养管理基本方法及措施。
- (4) 掌握畜禽疫病诊治基础理论知识，熟悉常见疾病的诊断、治疗及预防方法及措施。
- (5) 掌握畜禽饲料加工及检测理论知识，熟悉常用饲料的加工、调制方法。
- (6) 熟悉动物遗传繁育和育种的基础理论知识。
- (7) 掌握畜牧业企业管理和市场营销的基础理论知识

3. 能力要求

- (1) 具备对新知识、新技能的学习能力和创新创业能力；
- (2) 具备常见畜禽的饲养管理能力；
- (3) 具备饲料及药品营销与技术服务的能力；
- (4) 熟练掌握畜禽饲养管理及疾病防治、畜禽繁育与改良、养殖场环境调控、畜禽日粮配合等技能；

(5) 熟练掌握常见畜禽的选种选配和繁育技能、常见畜禽的日粮配合设计技能、常见畜禽主要性能测定技能；

(6) 掌握畜禽常见疾病临床诊断技术，具备畜禽防疫体系建立、主要疫病防治的能力；

(7) 了解畜牧业最新的法律法规及行业规范；

(8) 了解畜牧业最新发展动态。

六、课程设置及要求

本专业设置公共课、专业（技能）课两大类课程。

（一）公共基础课程

表 2 必修公共基础课程一览表

序号	课程名称	课程目标	主要内容	教学要求	学时	学分
1	思想道德修养与法律基础	以新时代大学生理想信念教育为核心，以爱国主义教育为重点，以思想道德建设为基础，以大学生全面发展为目标，帮助大学生树立正确的人生观、价值观、道德观和法制观	马克思主义的基本观点和方法，社会主义核心价值观体系，正确的人生观、价值观、道德观和法制观教育	通过理论与实践相结合的教学模式，培养学生的爱国主义情操，坚定理想信念的自觉，激发敬业创新精神，形成健全人格的品质与心理素质，掌握工作、生活中的基础法律理论，树立法治意识。通过引导和学习，使学生具备作为现代公民的道德素养和法律素养	54	3
2	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	对学生进行系统的马克思主义中国化理论教育，帮助学生系统掌握毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系的基本原理，正确认识我国社会主义初级阶段的基本国情和党的路线方针政策，正确认识和分析中国特色社会主义建设过程中出现的各种问题	马克思主义基本原理和中国革命与建设的实际相结合的历史性飞跃的理论成果，毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想。	从而培养学生运用马克思主义基本原理分析和解决实际问题的能力，坚定在党的领导下走中国特色社会主义道路的理想信念，增强投身到我国社会主义现代化建设中的自觉性、主动性和创造性	72	4
3	贵州省情	让大学生了解国情、掌握省情，可以提高学生的人文素养，激发学生“参政贵州”、建设祖国的热情，	贵州省情的基本概念、基本理论和研究方法，使学生对贵州的基本情况和发展规律有较明确的了解，并能理论联系实际解决工作中的各种问题。	增强对贵州文化的认同感和责任感、使命感，增强他们发展贵州的信心，为发展贵州提供不竭的动力	18	1
4	形势与政策	是帮助学生正确认识国家的政治、经济形势，以及国家改革与发展所处的国际环境、时代背景，正确理解党的基本路线、重大方针和政策，正确分析社会关注的热点问题	根据课程教学要求和青年大学生的特点，理论教学按专题进行，采取集中与分散相结合的教学形式。集中教学形式包括形势报告会、专题讲座、影视教育等形式；分散教学形式包括座谈讨论、主题班会、知识竞赛等。	激发学生的爱国主义热情，增强其民族自信心和社会责任感，把握未来，勤奋学习，成才报国	32	1
5	体育	增强学生体能，培养运动的兴趣和爱好，营造坚持锻	健康体育	认识学校体育的目的和意义，搞高锻炼身体的自觉性，搞高	108	6

		炼的习惯,提高对个人健康和群体健康的责任感,形成健康的生活方式	选项体育 兴趣体育	体育文化素养,树立终身体育观念,增强体质,增进健康		
6	军事理论与军事技能	掌握基本军事理论知识,达到增强国防观念和国家安全意识,强化爱国主义,集体主义观念,加强组织纪律性,促进大学生综合素质的提高	中国国防 军事思想 战略环境 军事高技术 信息化战争	增强国防观念,强化学生关心国防,自觉参加和支持国防建设观念;树立为国防建设服务的思想;养成坚定地爱国主义精神	148	4
7	大学生职业发展与就业指导	了解国家就业形势和政策,充分认知自我,合理调整职业预期,树立正确的择业观,增强就业竞争意识,掌握求职择业的基本常识和技巧	理性认识大学生活,自我认知与自我评价,专业发展与就业分析,职业理想与职业发展,职业选择 职业生涯规划	了解大学生就业的现行政策及体系;开展自我职业生涯的规划设计合理定位;做好就业前的简历制作、求职书等物质准备和心理准备;掌握一般的求职应聘、面试技巧	32	2
8	大学生心理健康教育	普及心理健康知识,增强大学生的自我心理调适能力,帮助大学生解决身心发展过程中的心理问题,提高大学生的心理健康水平和综合素质	正确处理人际关系的指导,挫折承受力与意志的培养,健康人格的教育,树立正确的择业观的教育 良好生活方式的养成	掌握心理健康知识。 学生了解自身心理健康状况;解决现实生活中常见的心理问题	32	2
9	计算机信息技术	培养学生计算机应用的能力,提高学生的信息素养。	计算机基础知识,计算基础,计算机操作系统,办公自动化基础,计算机网络基础 多媒体技术基础,程序设计基础	掌握计算机的基本结构、基本操作技能,能熟练运用计算机进行文字、表格和幻灯片制作与处理的能力,掌握一定的计算机安全知识,形成一定的计算机应用能力	64	4
10	应用文写作	掌握应用文写作基本理论知识、基本方法和技巧,能熟练地写好与自己所学专业密切相关的常用应用文种	应用写作的一般原理,公文文体的写作 事务文体的写作,学术论文写作	能撰写结构完整、表述正确的文体;培养独立写作思维和意识	32	2

(二) 专业(技能)课程

表3 必修专业(技能)课程一览表

序号	课程名称	课程目标	主要内容	教学要求	学时	学分
1	动物解剖生理	通过学习能在生产实践中能运用所学知识识别各个脏器的位置、形态、功能及其之间相互的作用,将来学习本专业后续课程和从事本专业职业岗位奠定基础	家畜和家禽的解剖的基本结构、运动系统、消化系统、呼吸系统、泌尿系统、生殖系统、循环系统、免疫系统、神经系统、内分泌系统、被皮和感觉器官各个脏器的位置、形态,功能及其之间相互的作用,生理机能发生发展规律	使学生能熟练使用和保养显微镜、能识别动物体主要器官的形态、结构和位置,并掌握各器官系统的生命活动过程,为将来学习本专业后续课程和从事本专业职业岗位奠定基础	60	4
2	动物繁殖与品种改良★	通过学习能在生产实践中能运用所学知识对畜禽进行繁殖及提出科学的品种改良	畜禽生殖各种生殖现象及机理;人工授精、妊娠诊断、分娩接产技术;品种改良方法	了解畜禽生殖器官和生殖细胞的形态结构和生理生化各种生殖现象的机理,内分泌的调节作用以及各种影响因素。	36	2

		方案		掌握人工授精、妊娠诊断、接产等技术和品种改良方法，提出可行性杂交改良方案。		
3	动物药理与毒理★	通过学习能在生产实践中能运用所学知识对畜禽科学合理的用药	药物的基础知识；药物种类、规格、用法、药物作用机理；药物配伍禁忌	掌握抗微生物药、防腐消毒药、抗寄生虫药、抗肿瘤药、中枢神经系统药物、外周神经系统药物、内脏系统药物、调节新陈代谢药物、自体活性物质与解热镇痛抗炎药、糖皮质激素类药物、解毒药等药物的作用机理，及在实践当中根据药物的体重剂量和药物规格计算用药剂量，药物配伍禁忌，使用药物或科学的开出药物处方	72	4
4	家禽生产管理技术★	使学生通过理论和实践学习掌握家禽生产岗位的各项生产指标和专业操作技能和管理技能	规模化禽场设计；家禽品种识别与选种方法 家禽各阶段饲养管理，禽场环境卫生	规模化禽场设计理念；家禽品种识别与选种方法；家禽孵化的关键技术措施；家禽各阶段饲养管理要点、注意事项实践操作能力；禽场环境卫生的控制以及家禽新品种新技术应用与推广，初步技术研究能力	72	4
5	猪生产管理技术★	使学生通过理论和实践学习掌握猪生产岗位的各项生产指标和专业操作技能和管理技能	猪场的选址、规划、建设、机械设备；猪生物学特性、品种，种猪、仔猪、育肥猪各阶段饲养管理；常见猪病诊治与免疫，猪场环境卫生的控制	猪场的选址、规划和建设、机械设备的正确规范操作；种猪、仔猪、育肥猪各阶段饲养管理与规范技术操作；常见猪病诊治与免疫；猪场环境卫生的控制以及新品种新技术应用与推广，行业未来发展的趋势与方向	72	4
6	牛羊生产管理技术★	使学生通过理论学习和实训学习掌握牛羊生产的各项生产技能和管理技能	牛羊场的选址、规划和建设；牛羊品种识别、生产性能、选种选育；不同经济用途牛羊不同生理时期饲养、生产、育肥；牛羊常见疾病防治与免疫	牛羊场的选址、规划和建设；牛羊品种识别、生产性能、选种选育；不同经济用途牛羊不同生理时期饲养、生产、育肥规范操作；牛羊常见疾病防治与免疫；牛羊新品种新技术应用与推广	72	4
7	动物外产科病防治技术★	通过学习能够熟练掌握各种动物外产科技术，能够应用于实践，解决各种外科疾病防治	家畜外产科疾病的发生、发展、诊断和防治措施；畜禽保定、消毒、麻醉、手术基本操作；公母畜禽阉割，接产要领和难产救助	家畜外产科疾病的发生、发展、诊断和防治措施；畜禽保定、消毒、麻醉、手术基本操作；公母畜禽的阉割；接产的要领和难产的救助方法；常见外科手术	72	4
8	动物内科病防治技术★	通过学习熟练掌握各种动物常见内科病及其处理和用药	内科疾病过程中的病因、病理变化、发病机理、临床病理和主要病理剖检变化；常用药物的性质、用药原则、作用机理和配伍禁忌；常见毒物对机体的影响和解救方法；临诊方法和步骤，并能依据各种检查结果分析病情	了解内科疾病过程中的病因、病理变化、发病机理、临床病理和主要病理剖检变化；常用药物的性质、用药原则、作用机理和配伍禁忌；常见毒物对机体的影响和解救方法；临诊方法和步骤，并能依据各种检查结果分析病情，建立正确的诊断，提出合理的防治措施	72	4
9	动物传染病防治技术★	通过学习能够在生产实践中达到防治常见传染病目的	家畜家禽传染病发生发展的基本规律；传染病传染过程、流行过	掌握家畜家禽传染病发生发展的基本规律；传染病传染过	72	4

		的, 服务与生产实践	程 ; 传染病流行病学调查分析; 各种家畜家禽主要传染病的诊断技术; 各种家畜家禽主要传染病防治措施	程、流行过程 ; 传染病流行病学调查分析; 各种家畜家禽主要传染病的诊断技术; 各种家畜家禽主要传染病防治措施。		
10	动物寄生虫防治技术	通过学习能在生产实践中能运用所学知识辨识各种常见寄生虫, 并能指导实践预防寄生虫疾病	寄生虫的种类、形态特征、生活史; 寄生虫流行病学及其所引起寄生虫病的致病作用; 寄生虫感染畜禽症状表现、病理变化、诊断技术和防治	了解寄生虫的种类、形态特征、生活史; 寄生虫流行病学及其所引起寄生虫病的致病作用; 掌握寄生虫感染畜禽症状表现、病理变化、诊断技术和防治方法	72	4
11	动物临床诊疗技术★	通过学习能在生产实践中能运用所学知识对动物各类病疾的临床特征、诊断、防治	动物疾病的一般检查, 系统检查; 常规实验室检查, 特殊检查, 诊断	掌握动物各类病疾的临床特征、诊断、防治方法及操作技能	72	4
12	动物营养与饲料	通过学习能在生产实践中能运用所学知识对饲料的种类、来源及营养价值与畜禽生存、生产所需要的营养科学而经济地提出饲料的配方	饲料的种类、来源及营养价值; 畜禽营养需求、饲养标准; 饲料配方设计	掌握畜禽生存、生产所需要的营养以及营养缺乏或营养过量对畜禽生产和健康的影响; 饲料的种类、来源及营养价值; 针对各种畜禽营养需要量, 合理利用饲料资源, 科学而经济地提出饲料的配方	72	4
13	特种经济动物养殖概论	选取的主要是适合本地区饲养管理的特种经济动物, 通过学习能在生产实践中能运用所学知识对特种经济动物进行饲养管理	特种经济动物生物学特性; 特种经济动物饲养管理; 特种经济动物疾病防治; 特种经济动物产品初加工	了解特种经济动物饲养科学研究, 对保护生物多样性, 保存和开发利用动物资源, 满足人类多层次需求诸方面具有重要性, 熟悉适合本地区饲养管理的特种经济动物品种、饲养管理、疾病防治, 及生态养殖模式	36	2
14	中兽医	通过学习能在生产实践中能运用所学知识对畜禽进行中兽医调理与疾病防治	中兽医基础理论、中药与方剂、针灸、临床诊疗	认识掌握各类中药名字药性及代表性处方, 为合理发展生态畜牧业和促进食品安全	72	4
15	畜牧兽医法规与行政执法	结合有关畜牧兽医法律法规, 系统地介绍了畜牧业管理及畜牧兽医行政执法的有关知识	畜牧兽医行政执法; 畜牧兽医行政司法; 畜牧兽医行政诉讼; 畜禽养殖管理; 动物防疫管理;	了解和掌握畜牧兽医法规、行政执法、畜禽养殖管理、动物防疫管理等知识为畜禽生产提供法律法规依据, 为畜禽生产科学规范进行管理	36	2

			兽药管理； 饲料和饲料添加剂管理； 标准化管理			
16	电子商务与营销	通过学习能在生产实践中能运用所学知识对畜禽产品、动物饲料、宠物进行销售	市场营销认识与商机把握； 市场购买行为分析； 目标市场营销； 营销组合策略； 营销战略、计划、实施与控制	能对畜禽产品、畜禽饲料市场、宠物市场营销认识与商机把握，市场购买行为进行分析，能对目标市场营销开发提出策略	36	2

备注： 1. ★符号表示专业核心课程，◆符号表示专业选修课程

七、教学进程总体安排

表 4 教学进程一览表

类别	课程名称	课程代码	学分	学时分配学时			按学期分配学时						考试	考查
				合计	理论	实践	一学年		二学年		三学年			
							一 15周	二 18周	三 18周	四 18周	五 18周	六 26周		
必修课 公共基础课	思想道德修养与法律基础	080900111	3	54	36	18	4							√
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	080900121	4	72	54	18		4						√
	健康体育	080900201	2	36	0	36	2							√
	选项体育	080900202	2	36	0	36		2	不进课表					√
	兴趣体育	080900203	2	36	0	36			2	不进课表				√
	计算机信息技术	080900401	4	64	0	64		4						√
	应用文写作	080800164	2	32	16	16	2							√
	贵州省情	080900131	1	18	16	2	1							√
	大学生职业发展与就业指导	080900011	2	32	24	8	《形式与政策》8学时/每学期，《大学生职业发展与创业就业指导》8学时/每学期（两门课平均1学时/周）							√
	形式与政策	080900141	1	32	32	0								√
	大学生心理健康教育	080900831	2	32	24	8		2						√
军事理论	080900222	2	36	36	0	2							√	
军事技能	080900223	2	112	0	112	军训不入课表，开学的前两周集中完成							√	

程	小 计		29	592	238	354	12	11	1	1			
职业基础课程	动物解剖生理	04126002	4	60	36	24	4					√	
	动物微生物及免疫	04126004	4	60	34	26	4					√	
	动物生物化学		2	30	20	10	2						√
	动物药理与毒理	04126006	4	72	38	34		4				√	
	动物营养与饲料	04126003	4	72	38	34		4				√	
	畜禽繁殖与品种改良	04136002	2	36	20	16			2				√
	小 计			20	330	186	144	10	8	2			
职业技术课程	★动物临床诊疗技术	04136004	4	72	40	32		4				√	
	★动物外产科病防治技术	04136007	4	72	34	38				4			√
	★动物内科病防治技术	04136005	4	72	38	34			4			√	
	动物寄生虫病防治技术	04136008	4	72	40	32				4		√	
	★动物传染病防治技术	04136009	4	72	42	30			4			√	
	★猪生产技术	04136003	4	72	44	28			4			√	
	★家禽生产技术	04136010	4	72	38	34				4		√	
	★牛羊生产技术	04136006	4	72	42	30			4				√
	中兽医	04136030	4	72	34	38				4			√
	小动物疾病诊疗技术	04136019	4	72	40	32				4			√
	特种经济动物生产概论	04136017	2	36	24	12				2			√
	畜牧兽医法律法规	04136018	2	36	24	12					2		√
	电子商务与营销	04136024	2	36	24	12					2		√
	电工基础		2	36	16	20		2					√
小 计			48	864	480	384		6	16	22	4		
选修课	猪生产综合实训◆		20	400	40	360	五门选修课程中任选一门，共计400学时，20个学分				20		√
	家禽生产综合实训◆		20	400	40	360					20		√
	反刍兽生产综合实训◆		20	400	40	360					20		√
	宠物美容与诊疗综合实训◆		20	400	40	360					20		√
	畜牧兽医技术服务综合实训◆		20	400	40	360					20		√
	小 计			20	400	40	360				20		
	公共限选课	音乐欣赏	080900224	1.5	24	14	10			2			
英语		080900302	4	64	50	14	4						√
科学社会主义		080900314	1.5	24	20	4			2				√
大学生创业概论与实践		080900504	1.5	24	20	4				2			√
中华美食		080900310	1.5	24	14	10			2				√
小 计			10	160	118	42	4		6	2			

	顶岗实习	22	400	0	400						26周		
	总计	149	2746	1062	1684	26	25	25	25	24			

备注： 1. ★符号表示专业核心课程，◆符号表示专业选修课程

2. 专业选修课根据实践方向，必须修满 20 学分的要求，同时课时量将满足最低总学时 400 学时的选修要求。第五学期课程采用集中学习、信息化课堂、企业授课等多种教学形式。

3. 公共限选课程必须满足选修 10 学分的要求，同时课时量将满足最低总学时 160 学时的选修要求。

4. 在学生进行课程选修时，美育类、综合类、政史类、健康教育、中华优秀传统文化类每类必选一门课程。

5. 选课时间：一年级第一学期在入学报道后，开课前进行（在各系课表确定后进行，避免上课时间冲突。其它学期在学期结束前，各系排课后进行。

6. 已将课程纳入人才培养方案并进入课表的系将按系上方案实施。

7. 上课时间在每周一到五下午 5-8 节课进行，请各系排课时，尽量让出该时段。

表 5 主要实践性教学环节安排表

实践教学项目	学分	周数	安排学期	备注
猪生产综合实训	20	20	5	学生根据个人职业生涯规划必选其一
家禽生产综合实训	20	20	5	
反刍兽生产综合实训	20	20	5	
宠物美容与诊疗综合实训	20	20	5	
畜牧兽医技术服务综合实训	20	20	5	
顶岗实习	22	26	6	

表 6 教学活动时间分配表

(单位：周)

学年	学期	总周数	其中		教 学 周 数 分 配					
			教学周数	寒暑假	课堂教学	考试	入学教育/军训	顶岗实习/实训	毕业设计/就业指导	机动周
一	1	25	19	7	15	1	2			1
	2	26	20	6	18	1				1
二	3	26	20	6	18	1				1
	4	26	20	6	18	1				1
三	5	26	20	6	18	1				1
	6	26						0/26	1	
合计		155	99	31	87	5	2	0/26	1	5

表 7 理论与实践教学比例

教学形式	内容	学时（比例<%>）	
总学时	含公共基础课及毕业实习	2746	
理论课程	不含毕业实习	1062	38.67%

实践教学	实践教学（不含顶岗实习）	1284	46.76%
	毕业（顶岗）实习与毕业论文	400	14.57%

八、实施保障

（一）师资队伍

表8 校内专职教师教学团队

序号	姓名	学历	专业	职称	类别
1	龙征荣	本科	动物科学	讲师	校内教师（教研室主任）
2	张森	硕士	临床兽医学	副教授	校内教师
3	莘海亮	硕士	动物营养与饲料	副教授	校内教师
4	李桂兰	本科	动物医学	讲师	校内教师
5	侯秀发	硕士	动物学	讲师	校内教师

表9 校外兼职教师教学团队

序号	姓名	学历	专业或研究方向	职务	类别	企业
1	徐维峰	硕士	猪病防治及兽药销售	技术总裁	校外教师	豆蕊米
2	冉少江	大专	饲料加工与销售	技术总裁	校外教师	贵州唐人神集团
3	田国栋	硕士	猪生产技术（温氏）	技术场长	校外教师	麻江温氏农牧
4	冉毅	本科	猪生产技术（正大）	技术场长	校外教师	贵阳正大集团
5	饶春强	本科	猪生产技术	技术场长	校外教师	日泉农牧
6	彭屹	硕士	反刍动物生产技术	技术场长	校外教师	三花乳业奶牛场
7	陈胜玖	本科	宠物诊疗	主治医师	校外教师	瑞派宠物
8	张旭生	本科	宠物诊疗	人事经理	校外教师	瑞鹏宠物
9	汤明辉	本科	家禽生产	技术场长	校外教师	东兴养殖场
10	李方伟	本科	家禽生产	技术场长	校外教师	天农家禽养殖场

（二）教学设施

表10 校内专业实训基地一览表

序号	实验实训室名称	功能	场地面积/m ²	现有设备
1	兽医基础实验室	满足专业基础课和相关专业课实训教学	110	多媒体教学设备、超菌工作台、恒温培养箱、高温灭菌锅、精密电子称、显微镜、

				冰箱、振荡器、离心机等
2	兽医临床诊断实训室	满足兽医方向专业课实训	110	多媒体教学设备、小动物手术台、手术器械、冰箱、显微镜、离心机、高压灭菌器、全自动血球分析仪、生化指标化验仪器等
3	动物疫病检测实训室	满足兽医方向专业课教学	200	多媒体教学设备、高压灭菌器、超净工作台、酶标仪、显微镜、PCR仪、凝胶成像仪、电泳仪等
4	动物手术实训室	满足小动物常规手术实训	80	多媒体教学设备、高压灭菌器、小动物手术台、动物手术常用器具、无影灯等
5	动物药房	满足畜牧兽医化学药品和兽医药品存放	30	药柜、药物
6	畜禽繁育实训室	满足动物遗传繁殖家畜繁育实训	60	多媒体教学设备、B超机、输精器、液氮灌、数码摄像显微系统、精子密度仪、移液器、精子保存运输箱、分析天平、孵化器、育雏笼、照蛋器、料桶等
7	动物营养与饲料实训室	满足常规饲料营养分析实训教学	60	多媒体教学设备、脂肪测定仪、全自动凯氏定氮仪、干燥箱、马弗炉、分析天平、原子吸收分光光度计等。

表 11 校外实习基地一览表

序号	基地名称	实习实训项目	建立时间	可容纳学生人数
1	贵阳正大集团	猪生产，畜产品加工	2018	50
2	凯里新希望集团	猪生产	2014	20
3	贵州日泉农牧	猪生产	2018	20
4	麻江温氏集团	猪生产	2016	20
5	贵州唐人神集团	饲料生产与销售，畜产品加工	2018	20
6	贵州豆蕊米集团	兽医技术服务，兽药销售	2017	10
7	贵州三花乳业	奶牛饲养管理	2018	10
8	东兴养殖场	蛋鸡饲养管理	2014	10
9	天农家禽养殖场	特种绿壳蛋鸡饲养管理	2016	20
10	瑞鹏宠物	宠物诊疗	2014	10
11	瑞派宠物	宠物诊疗	2014	10

(三) 教学资源

在教材的选用上采用“十三五”职业教育国家规划教材和国家级精品课程教材；同时根据企业岗位和教学实践的需求变化，调整部分教材内容，使知识技能点的深度、难度、广度与实际需求相匹配；另外根据企业行业的新要求不断调整和修改课程标准；积极利用学院图书馆专业图书文献和数字资源辅助学生学习，通过学院搭建的网络学习平台，实现学生在线学习、在线答疑，将课堂教学进一步延伸到课外，为学生的自主学习开辟空间，提供场所。

（四）教学方法

在教学方法和手段上采用模块化教学，以项目为引导，任务为驱动进行，将学习过程分为二个阶段。第一阶段，第一至五学期在校内环境和校外真实环境中工学交替完成基本技能训练；第二阶段，第六学期到行业（企业）以工作为途径，以学习为目的进行顶岗实习。通过学校和行业（企业）两个育人主体、两个育人环境，实施双证融通培养企业满意的人才。

（五）学习评价

1. 以学生职业能力的培养规律为主线进行考核，突出能力的考核评价方式，注重成长性、过程性评价，体现对综合素质的评价；改革传统的试卷考核方式，打破原有的理论+技能的考核方式，以提高学生的能力为目标进行考核均可。

2. 在考核时，充分利用项目教学法，在参与行业、企业的工作任务时，吸纳更多行业企业和社会有关方面组织参与考核评价，避免学校教育与社会、企业的脱节。让学生在真实的工作环境中完成学习和考核。

3. 专业实行完全学分制和弹性学制。允许学生进入企业边工作边学习。

（六）质量管理

1. 教学组织和质量监控管理。

系部和教研室负责日常教学的管理和监控，合作企业负责学生的顶岗实习、现场教学的管理和监控，对在教学组织过程中存在的问题及时修正和解决，建立完善的教学组织和质量考评体系。

2. 引入行业企业的考核评价

为使学生毕业后能很快的适应职业岗位，具备相应的职业岗位能力，通过引入行业企业的考核评价来考核评价学生。

3. 学院制度保障

学院有系统的制度设计，对专业建设制定了系列规定和方案，如《教师队伍发展规划》；《校本教材建设计划》；《校外实习实训基地建设规划与实施安排》；《教学常规管理文件》；《学生学校考核》；《学生实习检查与考核方法》；《系部教学工作考核方法》；《对教师参加学术活动、参加编写教材、发表论文、校内讲座等的具体规定》等进行了详细的规定和严格的要求。

九、毕业要求

（一）学分要求

表 12 毕业最低学分要求一览表

课程分类	学分要求	合计
公共基础课	29	149
专业（职业）课	68	
选修课	30	
顶岗实习	22	

（二）计算机等级能力要求

参加国家统一的计算机等级一或二级考试。

（三）职业资格证书

获得一项专业相关的、行业认可的资格证书或技能等级证书。

（四）顶岗实习要求

按要求完成顶岗实习任务且考核合格。

十、其它

编写团队成员：

校内成员： 龙征荣 张森， 莘海亮 李桂兰

校外成员： 徐维峰 汤明辉 彭屹 陈胜玖

定稿时间：2020.08.28

审核人：吴文勇