

【2022 级】畜牧兽医(0203)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：410303

二、入学要求及生源类型

（一）入学要求

普通高级中学毕业 中等职业学校毕业 同等学力

（二）生源类型

普通高招 对口单招 春季高考 高职单招 五年一贯制（含三二连读）

三、修业年限与学历

（一）修业年限

3 年

（二）学历

专科

四、职业面向和职业能力要求

（一）人才培养面向岗位

所属专业大类（代码）：农林牧渔大类（ 41）

所属专业类（代码）：畜牧业类（4103）

所属行业	职业类别	岗位类别	职业资格证书
牛的饲养（0311）	家畜繁殖员 （5-03-01-01）	专业技术人员	【1 级】家畜饲养工
鸡的饲养（0321）	家禽饲养员 （5-03-02-02）	专业技术人员	【1 级】家禽繁殖工
牛的饲养（0311）	家畜繁殖员 （5-03-01-01）	家畜繁殖工	【1 级】家禽繁殖工

	畜禽饲养人员 (5-03-02)	饲养	【1级】家畜饲养工
	实验动物养殖员 (5-03-03-02)	兽医	【1级】执业兽医资格证书

(二) 岗位能力分析表

岗位类别	岗位名称	岗位级别	岗位描述
专业技术人员	家畜饲养员	发展岗位	家畜饲养相关工作
家畜繁殖工	家畜繁殖工	初级岗位	
兽医	临床兽医	初级岗位	
饲养	畜禽饲养员	初级岗位	

(三) 典型工作任务及其工作过程

典型工作任务	岗位	工作过程	能力
0001. 家畜养殖	畜禽饲养员	获取动物科学饲养、生产经营管理理论知识的能力； 掌握新技术、新设备的能力；	1. 对养殖过程和畜产品质量的自我控制和管理以及工作评价能力
0003. 家畜繁殖	家畜繁殖工	获取动物繁育、品种改良理论知识的能力； 获取新知识、新技术的能力；	1. 正确运用人工授精技术，提高繁殖力的能力。
0004. 动物临床诊疗技术	临床兽医	临床诊疗一般检查方法； 实验室诊断方法； 系统检查方法； 特殊检查法等	1. 临床诊疗一般检查方法； 实验室诊断方法； 系统检查方法； 特殊检查法等

五、培养目标与培养规格

(一) 培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强

的就业能力和可持续发展的能力，掌握本专业知识和技术技能，面向畜牧兽医行业、畜牧服务业、养殖行业、屠宰及肉类加工业的动物疾病诊疗人员、动物疫病防治员、动物检疫检验员、饲料加工行业的饲料加工工等职业群，能够从事畜禽饲养管理、日粮配合、繁殖改良、疾病防治等工作的高素质技术技能人才。

（二）培养规格

类型	编号	具体内容	标签内容
素质规格	A1	坚定拥护中国共产党领导和我国社会主义制度，在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，践行社会主义核心价值观，具有深厚的爱国情感和中华民族自豪感。	思政
	A2	崇尚宪法、遵法守纪、崇德向善、诚实守信、尊重生命、热爱劳动，履行道德准则和行为规范，具有社会责任感和社会参与意识。	
	A3	具有质量意识、环保意识、安全意识、信息素养、工匠精神、创新思维	思政
	A4	勇于奋斗、乐观向上，具有自我管理能力、职业生涯规划的意识，有较强的集体意识和团队合作精神。	
	A5	具有健康的体魄、心理和健全的人格，掌握基本运动知识和 1-2 项运动技能，养成良好的健身与卫生习惯，	

		以及良好的行为习惯。	
	A6	具有一定的审美和人文素养，能够形成 1-2 项艺术特长或爱好。	
知识规格	B1	掌握必备的思想政治理论、科学文化基础知识和中华优秀传统文化知识	基础知识
	B2	掌握动物检疫的原则、分类、程序和方法。	基础知识
	B3	掌握宠物的饲养与疾病诊疗知识。	专业知识
	B4	掌握畜禽饲养管理方法和饲料生产加工工艺。	专业知识
	B5	掌握常用兽药的特点、药理作用、毒副作用等基础理论知识和临床应用知识。	专业知识
	B6	掌握动物和动物产品的检疫检验的基本原理和技术规程。	专业知识
	B7	掌握饲料配方设计、饲料生产的理论知识。	专业知识
	B8	掌握动物疫病的防制、扑灭的基本原理和技术规程。	专业知识
	B9	熟悉与本专业相关的法律法规以及环境保护、安全消防等知识。	专业知识
	B10	具有探究学习、终身学习、分析问题和解决问题的能力	基础知识
	B11	具有一定的专业技术推广能力	专业知识

能力规格	C1	具有探究学习、终身学习、分析问题和解决问题的能力。	职业能力
	C2	具有良好的语言、文字表达能力和沟通能力。	职业能力
	C3	具有一定的信息加工能力和信息技术应用能力。	职业能力
	C5	能开展宠物、畜禽疾病诊疗工作。	专业能力
	C6	能进行动物产地、屠宰检疫，对动物产品进行检验。	专业能力
	C7	能对染疫动物及其产品进行无害化处理。	专业能力
	C8	能制定免疫程序，规范进行动物饲养场地消毒和免疫接种	专业能力
	C9	能利用饲料原料及饲料添加剂进行配方设计。	专业能力

（三）典型工作任务与培养规格映射关系

典型工作任务	能力	培养规格
0001. 家畜养殖	对养殖过程和畜产品质量的自我控制和管理以及工作评价能力	A3、具有质量意识、环保意识、安全意识、信息素养、工匠精神、创新思维 A4、勇于奋斗、乐观向上，具有自我管理能力、职业生涯规划的意识，有较强的集体意识和团队合作精神。 B2、掌握动物检疫的原则、分类、程序和方法。 B7、掌握饲料配方设计、饲料生产的理论知识。 C3、具有一定的信息加工能

		力和信息技术应用能力。
0003. 家畜繁殖	正确运用人工授精技术,提高繁殖力的能力。	A2、崇尚宪法、遵法守纪、崇德向善、诚实守信、尊重生命、热爱劳动,履行道德准则和行为规范,具有社会责任感和社会参与意识。 B7、掌握饲料配方设计、饲料生产的理论知识。 C2、具有良好的语言、文字表达能力和沟通能力。
0004. 动物临床诊疗技术	临床诊疗一般检查方法; 实验室诊断方法; 系统检查法; 特殊检查法等	A1、坚定拥护中国共产党领导和我国社会主义制度,在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下,践行社会主义核心价值观,具有深厚的爱国情感和中华民族自豪感。 A2、崇尚宪法、遵法守纪、崇德向善、诚实守信、尊重生命、热爱劳动,履行道德准则和行为规范,具有社会责任感和社会参与意识。 A6、具有一定的审美和人文素养,能够形成 1-2 项艺术特长或爱好。 B11、具有一定的专业技术推广能力 B5、掌握常用兽药的特点、药理作用、毒副作用等基础理论知识和临床应用知识。 C2、具有良好的语言、文字表达能力和沟通能力。

六、毕业要求

(一) 日常行为规范和操行

一、热爱祖国。自觉维护国家尊严和利益,不参与任何有损祖国尊严、荣誉和利益、违背四项基本原则的活动;升国旗、奏国歌时,要面对国旗庄严肃立,行注目礼。

二、勤奋学习，积极向上。热爱学习，刻苦钻研，正视困难，乐观向上；热爱自己专业，学好专业知识，掌握专业技能，树立开拓创新意识，培养顽强不屈的意志品质，立志在本专业有所建树。

三、诚实守信，严于律己。为人正直诚实，信守诺言；与人为善、心胸开阔；不打架斗殴，不酗酒、吸烟；文明使用计算机网络，不登陆非法网站，不在网络中传播不良信息。

四、尊重师长。遇到领导、教师和长辈应主动问好、让路，主动帮助年长者做力所能及的事情；进教师办公室应先敲门或打招呼，经教师允许后方可入内；不随意翻阅教师办公室内东西，确需翻看有关内容，应先征得教师同意；课前做好上课准备，迟到应在教室外向教师报告，得到任课教师允许方可进入教室；课堂认真听讲，不扰乱课堂秩序，不随意打断教师讲课，课堂发言应起立。

五、团结友爱，尊重他人。同学之间互相关心、互相帮助；尊重他人自尊，不讽刺挖苦别人，不讥笑别人的生理缺陷；尊重他人劳动；尊重他人个人隐私，不私拆、偷看、打听他人信件、日记。

六、注重仪表。仪表要端庄、大方、得体，公共场所不穿拖鞋、短裤、背心，不穿奇装异服；出入教学区、宿舍区要佩戴校徽、胸卡。

七、讲究卫生，爱护环境。养成良好的卫生习惯，自觉保持教室、宿舍、餐厅等公共场所卫生，不随地吐痰；不乱扔果皮、纸屑；不乱倒剩饭、剩菜；不在门窗、玻璃、课桌、墙壁上乱涂乱画。

八、勤俭节约，艰苦朴素。生活中以艰苦朴素为荣，不攀比，不向学院和家长提出超越实际的生活要求；节约用水、用电，做到“人走灯灭”，随手关闭用水开关；不浪费粮食。

九、爱护公物。树立主人公意识，爱护教室、图书馆、实验室、电教室、语音室、餐厅等各种场合的公共设施；不攀折花草树木，不践踏草坪，保护自然环境。

十、热爱集体。热爱和关心班级、学院集体，时时处处维护学院尊严和荣誉，不做有损学院尊严和荣誉的事；积极参与学院管理及先进班集体建设，遵守集体的决议和各项公约；个人利益服从国家利益、集体利益。

（二）学分

必须取得本专业规定的必修课程全部学分，总学分不低于 147 学分；综合素质训练活动必须取得 5 学分，具体参照《大学生综合素质教育分获取项目表》；技能考证考级项目必须取得 5 学分；公共选修课限选 6 学分；专业选修课需取得 10 学分以上。

（三）职业资格证书

宠物医师助理；毕业后可报考执业助理兽医师

序号	证书名称	证书等级	颁证机构	学分
1	家畜饲养工	1		
2	家禽繁殖工	1		
3	《动物疫病防治员》	1		
4	《宠物美容师》	1		
5	执业兽医资格证书	1	农业部	

（四）毕业要求及指标点

编号	毕业要求	培养规格
1	达到毕业学分的基本要求；	A2， A3
2	学业期间未发生违法违规违纪违规行为的；	
3	学业期间未受到学校通报批评的；	
4	学业期间未有日常行为失德失范，给学校或社会造成不良影响的；	
5	学业期间没有其他违反学校校规校纪、系部学生管理规定的行为；	

编号	毕业要求	指标点编号	指标点内容	培养规格
1	达到毕业学分的基本要求；	1.1	. 学分要求：必须取得本专业规定的必修课程全部学分，总学分不低于147 学分；	A2

		1.2	. 素质教育分要求: 综合素质训练活动必须取得 5 学分, 具体参照《大学生综合素质教育分获取项目表》;	A3
		1.3	. 技能考证考级: 技能考证考级项目必须取得 5 学分。	
		1.4	. 选修模块: 公共选修课限选 6 学分; 专业选修课需取得 10 学分以上。	
		1.5	. 德育条件合格: 有下列情形的学生不得毕业或延期毕业。 ①学业期间发生违法违纪违规行为的; ②受到学校通报批评的; ③日常行为失德失范, 给学校或社会造成不良影响的; ④其他违反学校校规校纪、系部学生管理规定的行为。	

七、课程体系及教学进程总体安排

(一) 课程体系框架

通过对本地区各龙头企业及国内大型企业进行调研, 分析学生的就业岗位(或岗位群)和所需的职业资格, 并进行职业能力分析。畜牧兽医专业毕业生所从事的职业岗位(群)主要有: 畜禽饲养员, 畜禽繁殖员、动物疾病防治员, 畜产品、饲料、兽药技术服务与营销岗位等。对应的职业资格为家畜饲养工、家禽饲养工、家禽繁殖工、动物疫病防治员、营销员等。不同工种所需的岗位核心能力不同, 但都要具备良好的职业基本素质。将典型工作任务和职业基本素质能

力按照学生知识、技能、认知规律的形成过程，以及学习领域和工作过程之间的内在联系，进行课程的解构与重构。以素质为基础，以能力为核心，与行业企业共同构建以“专业基本领域学习课程”、“专业专项领域学习课程”、“专业综合能力领域学习课程”、“专业拓展领域学习课程”为核心的工作过程系统化课程体系。

序号	课程类别	性质	代码	名称	是否核心课程
1	公共基础课	必修	1900001303	形势与政策	
2	公共基础课	必修	1900001304	职业规划与就业指导	
3	公共基础课	必修	1900001305	创新创业基础（理论）	
4	公共基础课	必修	1900001306	体育 I	
5	公共基础课	必修	1900001307	体育 II	
6	公共基础课	必修	1900001308	体育选项 I	
7	公共基础课	必修	1900001309	体育选项 II	
8	公共基础课	必修	1900001311	大学英语/ 日语 I	
9	公共基础课	必修	1900001312	大学英语/ 日语 II	
10	公共基础课	必修	1900001313	大学生心理 健康教育	
11	公共基础课	必修	1900001314	军事理论	
12	公共基础课	必修	1900001317	劳动教育	
13	公共基础课	必修	1900001319	大学生综合 素质训练	
14	公共基础课	必修	1900001320	铸牢中华民族 共同体意识	
15	公共基础课	必修	1900001321	大学英语/ 日语(选项) I	
16	公共基础课	必修	1900001322	大学英语/ 日语(选项) II	

17	公共基础课	必修	1900001323	思想道德与法治	
18	公共基础课	必修	1900001324	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	
19	公共基础课	必修	1900001325	信息技术 I	
20	公共基础课	必修	1900001326	信息技术 II	
21	公共基础课	必修	1900001327	安全教育	
22	公共基础课	必修	1900001328	军事训练 (入学教育)	
23	公共基础课	必修	1900001329	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	
24	公共基础课	必修	1900001330	大学语文	
25	公共基础课	任选	1900001331	公选(艺术)	
26	公共基础课	任选	1900001332	公选(素养)	
27	公共基础课	任选	1900001333	公选(四史)	
28	专业基础课	必修	1902031301	动物解剖	
29	专业基础课	必修	1902031302	动物微生物	
30	专业基础课	必修	1902031303	动物生理	
31	专业基础课	必修	1902031304	动物繁殖技术	
32	专业基础课	必修	1902031306	动物营养与饲料加工技术	
33	专业基础课	必修	1902031313	毕业设计	
34	专业基础课	必修	1902031333	岗位实习	
35	专业基础课	必修	1902032303	动物遗传育种	
36	专业基础课	必修	1902032304	动物病理	

37	专业基础课		1902032603	动物生物化学	
38	专业核心课	必修	1902031305	动物药理	是
39	专业核心课	必修	1902031307	动物临床诊疗技术	是
40	专业核心课	必修	1902031308	牛羊生产与牛羊病防治	是
41	专业核心课	必修	1902031309	禽生产与禽病防治	是
42	专业核心课	必修	1902031607	养猪与猪病防治	是
43	专业核心课	必修	1902032307	中兽医基础	是
44	专业拓展课	任选	1902032309	宠物美容	
45	专业拓展课	任选	1902032310	实验室诊断技术	
46	专业拓展课	任选	1902032315	宠物医院管理专题讲座	
47	专业拓展课	限选	1902032316	市场营销	
48	专业拓展课	任选	1902032318	牛羊人工受精与胚胎移植技术	
49	专业拓展课	任选	1902032320	家畜环境卫生学	

（二）专业课程与典型工作任务的映射关系

典型工作任务	能力	专业核心课
0001. 家畜养殖	对养殖过程和畜产品质量的自我控制和管理以及工作评价能力	牛羊生产与牛羊病防治【1902031308】 动物药理【1902031305】 禽生产与禽病防治【1902031309】 养猪与猪病防治【1902031607】 中兽医基础【1902032307】
0003. 家畜繁殖	正确运用人工授精技术，提高繁殖力的能力。	牛羊生产与牛羊病防治【1902031308】 禽生产与禽病防治

		【1902031309】 养猪与猪病防治 【1902031607】
0004. 动物临床诊疗技术	临床诊疗一般检查方法； 实验室诊断方法； 系统检查法； 特殊检查法等	牛羊生产与牛羊病防治 【1902031308】 动物药理 【1902031305】 禽生产与禽病防治 【1902031309】 养猪与猪病防治 【1902031607】 中兽医基础 【1902032307】

(三) 专业课程、毕业要求、指标点之间的映射关系

毕业要求	指标点	专业核心课
1. 达到毕业学分的基本要求；	1. 1. . 学分要求：必须取得本专业规定的必修课程全部学分，总学分不低于 147 学分；	牛羊生产与牛羊病防治 【1902031308】 禽生产与禽病防治 【1902031309】 动物药理 【1902031305】
	1. 2. . 素质教育分要求：综合素质训练活动必须取得 5 学分，具体参照《大学生综合素质教育分获取项目表》；	
	1. 3. . 技能考证考级：技能考证考级项目必须取得 5 学分。	
	1. 4. . 选修模块：公共选修课限选 6 学分；专业选修课需取得 10 学分以上。	动物药理 【1902031305】 中兽医基础 【1902032307】
	1. 5. . 德育条件合格：有下列情形的学生不得毕业或延期毕业。①学业期间发生违法违纪违规行为的；②受到学校通报批评的；③日常行为失德失范，给学校或社会造成不良影响的；④其他违反学校校规校纪、系部学生管理规定的行为。	养猪与猪病防治 【1902031607】

(四) 教学进程总体安排

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	课程类型	学分	学时分配			学期周学时						考核方式	
						总学时	理论	实践	第一学年		第二学年		第三学年			
									1	2	1	2	1	2		
公共基础课	1900001303	形势与政策	必修	理论课	1	32	32	0	2	2	2	2				考查
公共基础课	1900001304	职业规划与就业指导	必修	理论+实践	1	18	9	9		1-9						考查
公共基础课	1900001305	创新创业基础（理论）	必修	理论课	1	18	18	0		2						考查
公共基础课	1900001306	体育I	必修	实践课	2	32	2	30	2							考查
公共基础课	1900001307	体育II	必修	实践课	2	36	0	36		2						考查
公共基础课	1900001308	体育选项I	必修	实践课	2	36	0	36			2					考查
公共基础课	1900001309	体育选项II	必修	实践课	2	36	0	36				2				考查

课															
公共基础课	1900001311	大学英语/日语I	必修	理论课	2	32	32	0	2						考查
公共基础课	1900001312	大学英语/日语II	必修	理论课	2	36	36	0		2					考试
公共基础课	1900001313	大学生心理健康教育	必修	理论+实践	2	32	16	16	2						考查
公共基础课	1900001314	军事理论	必修	理论课	2	36	36	0	2						考查
公共基础课	1900001317	劳动教育	必修	理论课	1	16	16	0		1					考查
公共基础课	1900001319	大学生综合素质训练	必修	实践课	5	0	0	0							考查
公共基础课	1900001320	铸牢中华民族共同体意识	必修	理论+实践	1	16	16	0			2	2			考查
公共基础课	1900001321	大学英语/日语(选项)I	必修	理论课	2	36	36	0			2				考查
公共基础课	1900001322	大学英语/日语(选项)	必修	理论课	2	36	36	0				2			考试

课		项) II														
公共基础课	1900001323	思想道德与法治	必修	理论+实践	3	54	46	8	3							考查
公共基础课	1900001324	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	理论+实践	2	36	36	0								考查
公共基础课	1900001325	信息技术I	必修	理论+实践	2	32	16	16	2							考查
公共基础课	1900001326	信息技术II	必修	理论+实践	2	40	20	20		2						考查
公共基础课	1900001327	安全教育	必修	理论+实践	1	18	18	0		1						考查
公共基础课	1900001328	军事训练(入学教育)	必修	实践课	3	168	0	168	3							考查
公共基础课	1900001329	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	必修	理论+实践	3	54	46	8			3					考试

公共基础课	1900001330	大学语文	必修	理论课	2	36	36	0			2					考查
公共基础课	1900001331	公选(艺术)	任选	理论课	2	36	18	18		2						考查
公共基础课	1900001332	公选(素养)	任选	理论课	2	36	18	18				2				考查
公共基础课	1900001333	公选(四史)	任选	理论课	2	36	18	18			2					考查
公共基础课	小计	共 27 门			48	886	503	383								
专业基础课	1902031301	动物解剖	必修		4	72	36	36	4							考试
专业基础课	1902031302	动物微生物	必修		2	36	18	18	2							考试
专业基础课	1902031303	动物生理	必修		4	72	36	36	4							考试
专业基础课	1902031304	动物繁殖技术	必修		4	72	36	36		4						考试
专业基	1902031306	动物营养与饲	必修		4	72	36	36		4						考试

基础课		料加 工技 术														
专业基础课	1902 0313 13	毕 业 设计	必修		4	1 2 0	0	1 2 0							120	考查
专业基础课	1902 0313 33	岗 位 实习	必修		26	6 7 6	0	6 7 6					3 3 8		338	考查
专业基础课	1902 0323 03	动 物 遗 传 育种	必修		2	3 6	1 8	1 8	2							考查
专业基础课	1902 0323 04	动 物 病理	必修		4	7 2	3 6	3 6				4				考试
专业基础课	1902 0326 03	动 物 生 物 化学		理 论 + 实 践	4	7 2	7 2	0			4					考查
专业基础课	小计	共 10 门			58	1, 3 0 0	2 8 8	1 , 0 1 2								
专业核心课	1902 0313 05	动 物 药理	必修	理 论 + 实 践	4	7 2	3 6	3 6		4						考试
专业核心课	1902 0313 07	动 物 临 床 疗 术	必修	理 论 + 实 践	6	1 0 8	5 4	5 4				6				考试
专业核心课	1902 0313 08	牛 羊 生 产 与 牛 病 防 治	必修	一 体 化	8	1 4 4	7 2	7 2			6					考试

专业核心课	1902031309	禽生产与病防治	必修	一体化	6	108	54	54	0	0	6	0	0	0	考试
专业核心课	1902031607	养猪与病防治	必修	一体化	6	108	54	54			6				考试
专业核心课	1902032307	中兽医基础	必修	一体化	4	72	36	36				4			考查
专业核心课	小计	共6门			34	612	306	306							
专业拓展课	1902032309	宠物美容	任选		2	36	0	36			2				考查
专业拓展课	1902032310	实验诊断技术	任选		2	36	0	36				2			考查
专业拓展课	1902032315	宠物医院管理专题讲座	任选		1	18	9	9				2			考查
专业拓展课	1902032316	市场营销	限选		2	36	18	18			2				考查
专业拓展课	1902032318	牛羊人工授精与胚胎移植技术	任选		4	72	36	36							考查

专业拓展课	1902 0323 20	家畜环境卫生学	任选	理论+实践	2	36	18	18				2			考查
专业拓展课	小计	共 6 门			2	36	18	18							
全部课程	总计	共 49 门			142	2,834	1,115	1,719							

（五）学分统计

课程类别	课程数量	学时小计	学分小计	学分分配		
				必修	限选	任选
公共基础课	27	886	48	48	0	0
专业基础课	10	1,300	58	54	0	0
专业核心课	6	612	34	34	0	0
专业拓展课	6	36	2	0	2	0
总计	49	2,834	142	136	2	0

（六）学时统计

课程类别	课程数量	学分小计	学时小计	学时分配						
				理论	实践	理论占比(%)	实践占比(%)	必修	限选	任选
公共基础课	27	48	886	503	383	56.77	43.23	886	0	0
专业基	10	58	1,300	288	1,012	22.15	77.85	1,228	0	0

基础课										
专业核心课	6	34	612	306	306	50	50	612	0	0
专业拓展课	6	2	36	18	18	50	50	0	36	0
总计	49	142	2,834	1,115	1,719	39.34	60.66	2,726	36	0

（七）毕业设计安排

专业综合能力的培养、顶岗实习。针对不同人才需求，依托校外实训基地，开展为期一年的不同生产方向的顶岗实习，结合岗位工作与企业文化开展综合性技能训练

（八）岗位实习安排

专业综合能力的培养、顶岗实习。针对不同人才需求，依托校外实训基地，开展为期一年的不同生产方向的顶岗实习，结合岗位工作与企业文化开展综合性技能训练

八、主要课程内容

（一）公共基础课

课程名称	【1900001303】形势与政策				
总学时	32	理论学时	32	实践学时	
考核方式	考查	课程性质	必修	学分	1

课程目标	
教学内容	
教学要求	

课程名称	【1900001304】职业规划与就业指导				
总学时	18	理论学时	9	实践学时	9
考核方式	考查	课程性质	必修	学分	1
课程目标					

教学内容	
教学要求	

课程名称	【1900001305】创新创业基础（理论）				
总学时	18	理论学时	18	实践学时	
考核方式	考查	课程性质	必修	学分	1
课程目标					
教学内容					

教学要求	
------	--

课程名称	【1900001306】体育 I				
总学时	32	理论学时	2	实践学时	30
考核方式	考查	课程性质	必修	学分	2
课程目标					
教学内容					
教学要求					

课程名称	【1900001307】体育 II				
总学时	36	理论学时		实践学时	36
考核方式	考查	课程性质	必修	学分	2

课程目标	
教学内容	
教学要求	

课程名称	【1900001308】体育选项 I				
总学时	36	理论学时		实践学时	36
考核方式	考查	课程性质	必修	学分	2
课程目标					

教学内容	
教学要求	

课程名称	【1900001309】体育选项 II				
总学时	36	理论学时		实践学时	36
考核方式	考查	课程性质	必修	学分	2
课程目标					
教学内容					

教学要求	
------	--

课程名称	【1900001311】大学英语/日语 I				
总学时	32	理论学时	32	实践学时	
考核方式	考查	课程性质	必修	学分	2
课程目标					
教学内容					
教学要求					

课程名称	【1900001312】大学英语/日语 II				
总学时	36	理论学时	36	实践学时	
考核方式	考试	课程性质	必修	学分	2

课程目标	
教学内容	
教学要求	

课程名称	【1900001313】大学生心理健康教育				
总学时	32	理论学时	16	实践学时	16
考核方式	考查	课程性质	必修	学分	2
课程目标					

教学内容	
教学要求	

课程名称	【1900001314】军事理论				
总学时	36	理论学时	36	实践学时	
考核方式	考查	课程性质	必修	学分	2
课程目标					
教学内容					

教学要求	
------	--

课程名称	【1900001317】劳动教育				
总学时	16	理论学时	16	实践学时	
考核方式	考查	课程性质	必修	学分	1
课程目标					
教学内容					
教学要求					

课程名称	【1900001319】大学生综合素质训练				
总学时		理论学时		实践学时	
考核方式	考查	课程性质	必修	学分	5

课程目标	
教学内容	
教学要求	

课程名称	【1900001320】铸牢中华民族共同体意识				
总学时	16	理论学时	16	实践学时	
考核方式	考查	课程性质	必修	学分	1
课程目标					

教学内容	
教学要求	

课程名称	【1900001321】大学英语/日语(选项) I				
总学时	36	理论学时	36	实践学时	
考核方式	考查	课程性质	必修	学分	2
课程目标					
教学内容					

教学要求	
------	--

课程名称	【1900001322】大学英语/日语(选项) II				
总学时	36	理论学时	36	实践学时	
考核方式	考试	课程性质	必修	学分	2
课程目标					
教学内容					
教学要求					

课程名称	【1900001323】思想道德与法治				
总学时	54	理论学时	46	实践学时	8
考核方式	考查	课程性质	必修	学分	3

课程目标	
教学内容	
教学要求	

课程名称	【1900001324】毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论				
总学时	36	理论学时	36	实践学时	
考核方式	考查	课程性质	必修	学分	2
课程目标					

教学内容	
教学要求	

课程名称	【1900001325】信息技术 I				
总学时	32	理论学时	16	实践学时	16
考核方式	考查	课程性质	必修	学分	2
课程目标					
教学内容					

教学要求	
------	--

课程名称	【1900001326】信息技术 II				
总学时	40	理论学时	20	实践学时	20
考核方式	考查	课程性质	必修	学分	2
课程目标					
教学内容					
教学要求					

课程名称	【1900001327】安全教育				
总学时	18	理论学时	18	实践学时	
考核方式	考查	课程性质	必修	学分	1

课程目标	
教学内容	
教学要求	

课程名称	【1900001328】军事训练（入学教育）				
总学时	168	理论学时		实践学时	168
考核方式	考查	课程性质	必修	学分	3
课程目标					

教学内容	
教学要求	

课程名称	【1900001329】习近平新时代中国特色社会主义思想概论				
总学时	54	理论学时	46	实践学时	8
考核方式	考试	课程性质	必修	学分	3
课程目标					
教学内容					

教学要求	
------	--

课程名称	【1900001330】大学语文				
总学时	36	理论学时	36	实践学时	
考核方式	考查	课程性质	必修	学分	2
课程目标					
教学内容					
教学要求					

课程名称	【1900001331】公选（艺术）				
总学时	36	理论学时	18	实践学时	18
考核方式	考查	课程性质	任选	学分	2

课程目标	
教学内容	
教学要求	

课程名称	【1900001332】公选(素养)				
总学时	36	理论学时	18	实践学时	18
考核方式	考查	课程性质	任选	学分	2
课程目标					

教学内容	
教学要求	

课程名称	【1900001333】公选（四史）				
总学时	36	理论学时	18	实践学时	18
考核方式	考查	课程性质	任选	学分	2
课程目标					
教学内容					

教学要求	
------	--

(二) 专业基础课

课程名称	【1902031301】动物解剖				
总学时	72	理论学时	36	实践学时	36
考核方式	考试	课程性质	必修	学分	4
课程目标					
教学内容					
教学要求					

课程名称	【1902031302】动物微生物
------	-------------------

总学时	36	理论学时	18	实践学时	18
考核方式	考试	课程性质	必修	学分	2
课程目标					
教学内容					
教学要求					

课程名称	【1902031303】动物生理				
总学时	72	理论学时	36	实践学时	36
考核方式	考试	课程性质	必修	学分	4
课程目标					

教学内容	
教学要求	

课程名称	【1902031304】动物繁殖技术				
总学时	72	理论学时	36	实践学时	36
考核方式	考试	课程性质	必修	学分	4
课程目标					
教学内容					

教学要求	
------	--

课程名称	【1902031306】动物营养与饲料加工技术				
总学时	72	理论学时	36	实践学时	36
考核方式	考试	课程性质	必修	学分	4
课程目标					
教学内容					
教学要求					

课程名称	【1902031313】毕业设计				
总学时	120	理论学时		实践学时	120
考核方式	考查	课程性质	必修	学分	4

课程目标	
教学内容	
教学要求	

课程名称	【1902031333】岗位实习				
总学时	676	理论学时		实践学时	676
考核方式	考查	课程性质	必修	学分	26
课程目标					

教学内容	
教学要求	

课程名称	【1902032303】动物遗传育种				
总学时	36	理论学时	18	实践学时	18
考核方式	考查	课程性质	必修	学分	2
课程目标					
教学内容					

教学要求	
------	--

课程名称	【1902032304】动物病理				
总学时	72	理论学时	36	实践学时	36
考核方式	考试	课程性质	必修	学分	4
课程目标					
教学内容					
教学要求					

课程名称	【1902032603】动物生物化学				
总学时	72	理论学时	72	实践学时	
考核方式	考查	课程性质		学分	4

课程目标	
教学内容	
教学要求	

（三）专业核心课

课程名称	【1902031308】	课程名称	牛羊生产与牛羊病防治		
课程类别	专业核心课	课程性质	必修	课程类型	一体化

总学时	14 4	理论学时	72	实践 学时	72
学分	8	考核方式	考试	是否 核心 课程	是
典型工 作任务	0001. 家畜养殖 0003. 家畜繁殖 0004. 动物临床诊疗技术				
工作任 务 能力	1.临床诊疗一般检查方法； 实验室诊断方法； 系统检查法； 特殊检查法等 2.对养殖过程和畜产品质量的自我控制和管理以及工作评价能力 3.正确运用人工授精技术，提高繁殖力的能力。				
毕业要 求 指标点	1.1. .学分要求：必须取得本专业规定的必修课程全部学分，总学分不低于 147 学分；				

课程目标	A2：崇尚宪法、遵法守纪、崇德向善、诚实守信、尊重生命、热爱劳动，履行道德准则和行为规范，具有社会责任感和社会参与意识。
教学内容	1.牛羊生产及疾病防治
教学要求	1.掌握本门课程基础知识及应用

课程名称	【1902031309】	课程名称	禽生产与禽病防治		
课程类别	专业核心课	课程性质	必修	课程类型	一体化
总学时	108	理论学时	54	实践学时	54

学分	6	考核方式	考试	是否 核心 课程	是
典型工作任务	0001. 家畜养殖 0003. 家畜繁殖 0004. 动物临床诊疗技术				
工作任务能力	1.临床诊疗一般检查方法； 实验室诊断方法； 系统检查法； 特殊检查法等 2.对养殖过程和畜产品质量的自我控制和管理以及工作评价能力 3.正确运用人工授精技术，提高繁殖力的能力。				
毕业要求指标点	1.1. .学分要求：必须取得本专业规定的必修课程全部学分，总学分不低于 147 学分；				

课程目标	A2：崇尚宪法、遵法守纪、崇德向善、诚实守信、尊重生命、热爱劳动，履行道德准则和行为规范，具有社会责任感和社会参与意识。
教学内容	1.禽生产与禽病防治
教学要求	1.掌握本门课程基础知识及应用

课程名称	【1902031307】	课程名称	动物临床诊疗技术		
课程类别	专业核心课	课程性质	必修	课程类型	理论+实践
总学时	108	理论学时	54	实践学时	54

学分	6	考核方式	考试	是否 核心 课程	是
典型工 作任务					
工作任 务 能力					
毕业要 求 指标点					

课程目标	
教学内容	
教学要求	

课程名称	【1902031305】	课程名称	动物药理		
课程类别	专业核心课	课程性质	必修	课程类型	理论+实践
总学时	72	理论学时	36	实践学时	36

学分	4	考核方式	考试	是否 核心 课程	是
典型工 作任务	0001. 家畜养殖 0004. 动物临床诊疗技术				
工作任 务 能力	1.临床诊疗一般检查方法； 实验室诊断方法； 系统检查法； 特殊检查法等 2.对养殖过程和畜产品质量的自我控制和管理以及工作评价能力				
毕业要 求 指标点	1.1. .学分要求：必须取得本专业规定的必修课程全部学分，总学分不低于 147 学分； 1.4. .选修模块：公共选修课限选 6 学分；专业选修课需取得 10 学分以上。				

课程目标	A2：崇尚宪法、遵法守纪、崇德向善、诚实守信、尊重生命、热爱劳动，履行道德准则和行为规范，具有社会责任感和社会参与意识。
教学内容	
教学要求	

课程名称	【 19 02 03 16 07 】	课程名称	养猪与猪病防治		
课程类别	专业核心课	课程性质	必修	课程类型	一体化
总学时	108	理论学时	54	实践学时	54

学分	6	考核方式	考试	是否 核心 课程	是
典型工作任务	0001. 家畜养殖 0003. 家畜繁殖 0004. 动物临床诊疗技术				
工作任务能力	1.临床诊疗一般检查方法； 实验室诊断方法； 系统检查法； 特殊检查法等 2.对养殖过程和畜产品质量的自我控制和管理以及工作评价能力 3.正确运用人工授精技术，提高繁殖力的能力。				
毕业要求指标点	1.5. .德育条件合格：有下列情形的学生不得毕业或延期毕业。①学业期间发生违法违纪违规行为的；②受到学校通报批评的；③日常行为失德失范，给学校或社会造成不良影响的；④其他违反学校校规校纪、系部学生管理规定的行为。				

课程目标	
教学内容	1.养猪与猪病防治
教学要求	1.掌握本门课程基础知识及应用

课程名称	【1902032307】	课程名称	中兽医基础		
课程类别	专业核心课	课程性质	必修	课程类型	一体化
总学时	72	理论学时	36	实践学时	36

学分	4	考核方式	考查	是否 核心 课程	是
典型工 作任务	0001. 家畜养殖 0004. 动物临床诊疗技术				
工作任 务 能力	1.临床诊疗一般检查方法； 实验室诊断方法； 系统检查法； 特殊检查法等 2.对养殖过程和畜产品质量的自我控制和管理以及工作评价能力				
毕业要 求 指标点	1.4. .选修模块：公共选修课限选 6 学分；专业选修课需取得 10 学分以上。				

课程目标	
教学内容	1.中兽医基础及实践
教学要求	1.掌握本门课程基础知识及应用

（四）专业综合课

（五）专业拓展课

课程名称	【1902032309】宠物美容				
总学时	36	理论学时		实践学时	36
考核方式	考查	课程性质	任选	学分	2
课程目标					

教学内容	
教学要求	

课程名称	【1902032310】实验室诊断技术				
总学时	36	理论学时		实践学时	36
考核方式	考查	课程性质	任选	学分	2
课程目标					
教学内容					

教学要求	
------	--

课程名称	【1902032315】宠物医院管理专题讲座				
总学时	18	理论学时	9	实践学时	9
考核方式	考查	课程性质	任选	学分	1
课程目标					
教学内容					
教学要求					

课程名称	【1902032316】市场营销				
总学时	36	理论学时	18	实践学时	18
考核方式	考查	课程性质	限选	学分	2

课程目标	
教学内容	
教学要求	

课程名称	【1902032318】牛羊人工受精与胚胎移植技术				
总学时	72	理论学时	36	实践学时	36
考核方式	考查	课程性质	任选	学分	4
课程目标					

教学内容	
教学要求	

课程名称	【1902032320】家畜环境卫生学				
总学时	36	理论学时	18	实践学时	18
考核方式	考查	课程性质	任选	学分	2
课程目标					
教学内容					

教学要求	
------	--

九、实施保障

（一）师资队伍

通过多年的建设，本专业已初步形成一支结构基本合理、业务能力较强，并具有一定科研能力的“双师”结构专业教师团队。目前畜牧兽医专业教学团队有校内专任教师 12 名，兼职教师 6 名；其中高级职称人数为 5 人（占 42%），讲师及以下人数为 7 人（占 58%）；双师素质教师 11 人（占 92%）；硕士及以上学历学位教师 5 人（占 42%）。

（二）教学设施

（1）建设原则

实训基地建设是工学结合人才培养模式改革的支撑。根据畜牧兽医专业人才培养的实际需求，以“人才培养、职业培训、技能鉴定、技术服务”为纽带，构建“校企结合、优势互补、资源共享、双赢共进”的校内生产性实训基地和校外实训基地，并建立有利于教学与实践相融合的实训管理制度，以保障基于工作过程的人才培养模式的实施，突出体现专业的职业性、开放性，培养学生的核心能力。

（2）校内实训基地的基本要求

① 建设具有企业氛围的校内理实一体专业实训室

本着“课程教学理实化、实践场所职业化”的原则，专任教师与企业兼职教师共同根据课程实施的需要，设计并建设理实一体专业实训室，重点应加强教学功能设计及企业氛围的建设，使学生在校期间能感受企业文化范围，接受企业操作规范。

② 引企入校，共建实训室及生产型教学公司

依据“环境建设多元化”的方针，企业提供实训项目、管理规范、设备，学校提供场地、人员等，校企共建实训室及生产型教学公司。教学公司兼顾企业网络维护和学校教学双重功能，保障生产性实训教学的有效实施，为校内生产性实

训和顶岗实习提供保障。只有与企业共建，才能不断进行技术及设备的更新，才能建设技术先进、设备常新的实训室，紧跟技术发展的步伐。

③校内实训室建设

实训室建设是高职学生能力培养最重要的环节，而实践课是培养学生能力的最佳途径，畜牧兽医专业的实训室应能提供真实的实践环境和模拟的企业氛围，从而使学生直观、全方位地了解各种设备和应用环境，真正加深对原理、标准的认识。通过实践学习，真正提高学生的技能和实战能力，学生能够感受企业文化氛围，具有扎实的理论基础、很强的实践动手能力和良好的素质，这些都是他们将来在就业竞争中非常明显的竞争优势，能够扩大学生在毕业时的择业范围。这对于学生来说是具有现实意义的。

实训室名称	兽医微生物与药理实训室			
面积	— m²			
工位数	— 个			
实训功能				
服务课程				
实训项目				
支撑的培养规格				
支撑的岗位能力				
设备名称	设备规格	设备数量	单位	备注

实训室基地名称	杜美牧业实训基地
合作企业	
合作类型	深度合作

用途	生产性实训
岗位能力	
培养规格	

（三）教学资源

实验实训条件：实验实训条件建设初具规模，能基本满足本专业学生实验实训的需要。目前本专业有兽医临床诊疗实验室1个、畜牧实验室1个、生物技术实验室1个、微生物实验室1个、病理实验室1个；校内养殖实训基地1处；校外实训基地14处。

序号	资源名称	资源网址
1	职教云	https://zjy2.icve.com.cn/portal/login.html

十、校企合作联合培养计划

充分发挥好校企联合办学优势，实施一个专业一个龙头企业引领，通过对华西希望特驱集团、蒙犇集团、杜美牧业、嘉鹤牧业、兴安盟宠物行业联盟等多家企业的调研，分析企业特点及对岗位的需求，并进行职业岗位能力分析。秉持“招生即招工、入校即入厂、学生即学徒、教师即师傅、课堂即车间、毕业即就业”的新型学徒制教育理念，以市场和企业需求为依据，构建“季节分段、工学交替”，“产、学、研、创融合”的专业人才培养模式。实施素质教育、理论教学、实践技能训练相融合的教学模式，促使学生知识、能力和素质均衡提高与发展，以适应新型畜牧业发展和市场需求。

十一、继续学习和深造建议

无