

2023 级宠物养护与驯导专业 人才培养方案

专业代码：410309



辽宁职业学院
2023 年 8 月

目 录

一、专业名称与代码	3
二、入学要求	3
三、修业年限	3
四、职业面向	3
五、培养目标与培养规格	3
(一)培养目标	3
(二)培养规格	3
六、课程设置	4
(一)人文素养与职业素质模块课程设置	6
(二)专业能力模块课程设置	6
(三)职业素质拓展模块课程设置	8
七、 学时安排	9
(一)学时与学分分配	9
(二)教学周数分配	10
八、 教学进程总体安排	10
(一)教学进程	10
(二)教学实施中的柔性管理	11
九、 实施保障	12
(一)专业人才培养模式及具体实施办法	12
(二)师资队伍	13
(三)教学设施	14
(四)教学资源	17
(五)教学方法	18
(六)学习评价	18
(七)质量保障	19
十、 毕业要求	19
(一)学制及学分要求	19
(二)证书要求	19
(三)企业实习经历要求	20

宠物养护与驯导专业人才培养方案

一、专业名称与代码

专业名称：宠物养护与驯导

专业代码：410309

二、入学要求

普通高级中学毕业、中等职业学校毕业或具备同等学力。

三、修业年限

基本修业年限为三年，弹性学习年限不超过 5 年。

四、职业面向

表 1 行业职业面向表

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)	职业资格证书或职业技能 等级证书举例
农林牧渔大类 (41)	畜牧兽医 (4103)	宠物服务 (822)	宠物美容师 (4-10-07-03)	宠物美容师助理、宠物美容师	1+X 宠物护理与美容职业技能等级证书 (中级)、NGKC 宠物美容师资格证
			宠物驯导师 (4-10-07-02)	训犬师、牵犬师	NGKC 名将犬业俱乐部训犬师 (C、B、A 级) NGKC 名将犬业俱乐部牵犬师 (C、B、A 级)
			宠物健康护理员 (4-10-07-01)	宠物饲养员	宠物健康护理员、宠物美容师
			宠物医师 (2-03-06-03)	宠物医师助理、宠物医师	宠物医师

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，掌握宠物的营养与食品加工、饲养与繁殖、护理与美容、宠物驯导、疾病预防与治疗、宠物店铺及宠物医院的经营与管理等基本知识和技术技能，面向宠物护理与美容、宠物医疗、宠物驯导、宠物繁育、宠物食品等宠物相关行业，能够从事宠物食品加工、宠物饲养及繁育、宠物美容、宠物训练与表演、宠物医疗等工作的高素质技术技能人才。

(二) 培养规格

1. 素质要求

(1) 思想政治素质：拥护中国共产党领导，具有坚定正确的政治方向；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，具有正确的世界观、人生观和价值观；崇尚宪法、遵法守纪、崇德向善、诚实守信，恪守公民基本道德规范，具有社会责任感和社会参与意识。

(2) 职业素质：具有良好的职业质量意识、环保意识、安全意识、信息素养、工匠精神、创新思维；爱岗敬业、诚实守信、尊重生命、热爱劳动，具有自我管理能力、职业生涯规划的意识，具有较强的集体意识和团队合作精神。

(3) 人文科学素质：具有宽阔的视野、良好的科学思维品质、高雅的审美情趣和正确的审美观；能够正确认识社会、主动适应社会，有较强的文字和语言表达能力、人际交往能力和自我发展能力。

(4) 身体心理素质：具有健康的体魄、良好的生活习惯和健康积极的人生态度；良好的心理品质和健全的人格，具有较强的心理调适能力、抗挫折能力和自我管理能力。

2. 知识要求

- (1) 掌握必备的政治理论、科学文化基础知识和中华优秀传统文化知识。
- (2) 熟悉与本专业相关的法律法规及环境保护、安全消防、公共卫生、生物安全等知识。
- (3) 熟悉常见宠物品种特性、宠物心理和行为知识；
- (4) 掌握宠物解剖、生理、病理、药理等知识；
- (5) 掌握宠物的营养需求、繁殖选育、饲养管理知识；
- (6) 掌握宠物的基础美容、造型修剪理论知识；
- (7) 掌握宠物驯导方法和原理；
- (8) 掌握宠物常见疫病的诊断方法、治疗原则和预防措施；
- (9) 掌握宠物常见内科病、外产科病的诊断方法、治疗原则与预防措施；
- (10) 了解宠物有关的实体经营管理的相关知识；
- (11) 了解本专业常用的仪器设备及其工作原理。

3. 能力要求

- (1) 具有探究学习、终身学习、分析问题和解决问题的能力；
- (2) 具有良好的语言、文字表达能力和沟通能力；

- (3) 具备对新知识、新技能的学习能力和创新创业能力；
- (4) 具有对不同阶段宠物的饲养管理及健康管理的能力；
- (5) 具有开展宠物的发情鉴定、配种、妊娠诊断、助产、选种、选配等工作的能力；
- (6) 具有宠物基础美容护理、宠物造型设计与修剪、宠物造型创意设计的能力；
- (7) 具备开展宠物的服从科目、玩赏科目、敏捷科目及行为纠正训练等工作的能力；
- (8) 具有宠物日常保健和疫病防控能力；
- (9) 具有宠物常见疾病检查、诊断、治疗、护理能力；
- (10) 具有与宠物有关的实体经营管理的基本能力；
- (11) 具有本专业常用的仪器设备使用和维护能力。

六、课程设置

人才培养方案把所开设的全部课程分为三大模块，其课程体系由人文素养与职业素质模块、专业能力模块和职业素质拓展模块构成。

表 2 课程体系结构表

课程体系模块	学习领域模块	主要课程	课程性质
人文素养与职业素质模块	思想政治模块	思想道德与法治、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、形势与政策。	必修课
		中国共产党简史	限定选修课
	职业素质模块	体育、拓展体育、心理健康教育、安全教育、劳动教育、军事理论与军训	必修课
		信息技术、职业发展与就业指导、美育与优秀传统文化、高职英语、应用文写作、创新创业基础	必修课、限定选修课
专业能力模块	专业课程模块	宠物解剖生理、宠物微生物与免疫、宠物营养与食品、动物病理与药理、动物生物化学、宠物护理与美容技术（基础）	必修课
		宠物饲养与繁育技术、宠物护理与美容技术（中级）、宠物行为与驯导技术、宠物护理与美容技术（高级）宠物疾病防治技术、宠物临床诊疗技术、	必修课
		专业综合能力训练、岗位实习、毕业设计	必修课
	专业能力拓展课程模块	观赏鸟饲养、宠物服饰、畜牧业法律基础、宠物店铺经营管理、牵犬师实用技术	必修课、限定选修课

职业素质拓展模块	选修课模块	公共选修课由教务处统筹管理，第 1—5 学期，学生在 AIC 智能校园系统上自主选课，要求学生于毕业前至少修满 5 学分。	公共选修课
	学分互换模块	1. 学生参加教育主管部门组织的省级及以上大赛或参加市级、校级大赛获一等奖者可换 3 个选修学分； 2. 市级、校级大赛获二等奖可换 2 个选修学分； 3. 市级、校级大赛获三等奖可换 1 个选修学分。	活动课程

(一) 人文素养与职业素质模块课程设置

表 3 人文素养与职业素质模块课程设置表

模块	课程名称	总学时	学分	理论学时	实践学时	开设学期
思想政治模块	思想道德与法治	48	3	40	8	1
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	32	2	32	0	2
	形势与政策	16	1	16	0	1-2
	中国共产党简史	16	1	16	0	3
	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	48	3	48	0	3
职业素质模块	体育	48	3	4	12	1
				0	32	2
	拓展体育	64	4	0	64	3-4
	军事理论与军训	148	4	36	112	1-2
	心理健康教育	32	2	24	0	1
				8	0	3
	安全教育	16	1	16		1
	职业发展与就业指导	32	2	32	0	1-4
	创新创业基础	32	2	32	0	
	信息技术	64	4	32	32	2
	美育与优秀传统文化	32	2	32	0	3
	劳动教育	16	6	16	0	1、3
	劳动周	76	3	0	76	2、4、5
	高职英语					1-2
	应用文写作	32	2	32	0	1

(二) 专业能力模块课程设置

表 4 专业核心课程简介

序号	课程名称	先导课程	核心能力	对应岗位	主要内容
1	宠物护理与	宠物解剖生	能为宠物进行保定；能根据	宠物美容	1. 课程内容：宠物被毛的初级

	美容技术 (中级)	理、宠物护理与美容技术 (基础)	宠物品种特点对宠物毛发进行妆型设计；针对不同品种犬毛发进行修饰与修剪，并能达到 1+X 宠物护理与美容技能等级中级水平。	师助理、 宠物美容师	与中级的修剪与修饰技术。 2. 思政内容：精益求精的工匠精神。
2	宠物护理与美容技术 (高级)	宠物解剖生理、宠物护理与美容技术 (中级)	能对宠物店内常见品种犬只美容技术、宠物店内常见品种猫美容技术。并能根据顾客需求设计适合的创意造型，包括色彩搭配与染色造型设计与制作。	宠物美容师助理、 宠物美容师	1. 劳动教育：宠物美容工作室环境清洁工作进行劳动教育 4 学时。 2. 课程内容：宠物店内常见品种犬只美容技术、宠物店内常见品种猫美容技术、宠物染色技术、宠物犬剪耳与断尾等基本理论知识和操作技能。 3. 思政内容： (1) 热爱劳动、爱护公物、保护环境的社会公德意思。 (2) 吃苦耐劳，爱岗敬业的职业品格。
3	宠物驯导技术	宠物解剖生理、宠物营养与食品、宠物基础护理技术	能鉴别宠物犬、宠物猫，能够驯导常见宠物犬、宠物猫。	宠物训导师、 牵犬师	1. 劳动教育：宠物驯导中心环境清洁工作（4 学时） 2. 课程内容：对应宠物饲养场及犬舍宠物驯导岗位常见宠物犬驯导基本理论、科目训练、不良行为纠正等 3. 思政内容： (1) 热爱劳动、爱护公物、保护环境的社会公德意思。 (2) 耐心、执着、坚持的精神特质。
4	宠物饲养与繁育技术	宠物解剖生理、宠物营养与食品	具备饲养和护理各阶段犬和猫的能力；具备与宠物亲和的能力；具备了解宠物行为和心灵的表达方法的能力；具备发现宠物异常状态的能力；具备判断宠物健康状况的能力；具备鉴定犬猫发情的能力；有进行妊娠诊断的能力；能够帮助犬猫分娩与助产同时解决繁殖障碍及繁殖新技术。	宠物健康护理员	1. 劳动教育：宠物日常饲喂工作（4 学时） 2. 课程内容：犬猫的生活习性、犬猫品种识别、犬猫生长阶段的饲养、犬猫护理、宠物的行为和心灵的表达方法、与宠物正确的接触方法、宠物健康状况判断 3. 思政内容： (1) 热爱劳动、爱护公物、保护环境的社会公德意思。 (2) 忠于职守的传统美德。
5	宠物疾病防治技术	宠物微生物与免疫技术、宠物病理与药理、宠物解剖生理	能根据临床症状判断传染病可能性，并根据实验室检查手段进行确诊，给出治疗方案；能根据常见寄生虫病的病原形态、生活史、流行特点及临床症状进行诊断和防治等。	宠物医师、 宠物医师助理、 宠物护士	1. 课程内容：宠物传染病的一般诊断方法、整体及一般检查、各系统的检查、仪器诊断技术、实验室检验技术、防治技术。 2. 思政内容： (1) 学生热爱劳动、爱护公物、保护环境的社会公德意思。 (2) 精益求精的工匠精神。 (3) 服务人民、奉献社会的人生观。 (4) 吃苦耐劳，爱岗敬业的职业品格。

6	宠物疾病临床诊疗技术	宠物微生物与免疫技术、宠物病理与药理、宠物解剖生理	能对患病宠物问诊、视诊、触诊和听诊；能听诊并记录心搏数、呼吸次数、肠道蠕动次数；能使用 B 超仪确定膀胱、肾脏、肝脏和子宫的位置；能镜检识别粪便中的细菌和蛔虫卵；能拍摄四肢长骨的 X 光片；能静脉采血，进行血液涂片与染色，进行红细胞、白细胞计数和白细胞分类；能进行尿液的酸碱度、比重、管型、结晶、红细胞和白细胞的检查；能正确的给药等。	宠物医师、宠物助理、宠物护士	1. 劳动教育：宠物实训室卫生清洁工作（4 学时） 2. 课程内容：宠物的一般诊断方法、整体及一般检查、各系统的检查、仪器诊断技术、实验室检验技术、治疗技术。 3. 思政内容： （1）学生热爱劳动、爱护公物、保护环境的社会公德意思。 （2）精益求精的工匠精神。 （3）服务人民、奉献社会的人生观。 （4）吃苦耐劳，爱岗敬业的职业品格。
---	------------	---------------------------	---	----------------	---

（三）职业素质拓展模块课程设置

1. 公共选修课模块：公共选修课由教务处统筹管理，第 1—5 学期，公共选修课采取线上线下教学，学生在 AIC 智能校园系统上自主选课，要求学生于毕业前至少修满 5 学分。

公共选修课主要开设关于国家安全教育、节能减排、社会责任、人文素养、职业礼仪、自然科学等方面的课程，由尔雅通识课提供，学院统一选取不少于 30 门课程供全院学生学习。如下表：

表 5 公共选修课拟设课程设置表

序号	课程名称	学分
1	(W)安全健康与自我管理	1.0
2	(W)创新思维训练	1.0
3	(W)大学生心理健康与发展	1.5
4	(W)当代大学生国家安全教育	1.5
5	(W)对话大国工匠 致敬劳动模范	1.0
6	(W)工匠精神	1.0
7	(W)红色经典影片与近现代中国发展	1.0
8	(W)红色旅游与文化遗产	3.0
9	(W)垃圾分类	1.0
10	(W)情绪管理	1.0
11	(W)人工智能	1.0
12	(W)生态文明——撑起美丽中国梦	1.0
13	(W)丝绸之路上的民族	2.0
14	(W)探寻中国茶：一片树叶的传奇之旅	1.0
15	(W)体育中国	1.0
16	(W)微生物与人类健康	1.0
17	(W)习近平新时代中国特色社会主义思想概论（中国政法大学版）	2.0

18	(W)新青年·习党史	2.0
19	(W)新型冠状病毒肺炎防疫公开课	2.0
20	(W)信息素养：效率提升与终身学习的新引擎	1.0
21	(W)影响力从语言开始	1.0
22	(W)院士带你认识“新冠肺炎”	1.0
23	(W)疫情之下，做自己的心灵守望者	1.0
24	(W)中国道路	3.0
25	(W)中国历史人文地理	4.0
26	(W)生命安全与救援	1.0
27	(W)中华民族精神	2.0
28	(W)中华诗词之美	1.5
29	(W)现场生命急救知识与技能	1.0
30	(W)走近中华优秀传统文化	1.0

2. **学分互换模块：**为促进学生发展，打造工匠精神，可学分互换。学生参加教育主管部门组织的省级及以上技能大赛、创新创业大赛及参加市级、校级技能大赛可换选修学分。（教育主管部门组织的省级及以上大赛或参加市级、校级大赛获一等奖者可换 3 个选修学分；市级、校级大赛获二等奖可换 2 个选修学分，获三等奖可换 1 个选修学分；1+X 证书高级可换 3 个选修学分，中级可换 2 个选修学分，初级可换 1 个选修学分。）具体学分由个人申请，二级学院申报，教务处审定，主管教学院长审批。

七、学时安排

（一）学时与学分分配

本专业共开设 38 门课程。总计 2797 学时，140.5 学分。其中人文素养与职业素质模块课程 18 门，818 学时，44 学分；专业能力模块课程 20 门，1899 学时，91.5 学分；职业素质拓展模块 80 学时，5 学分。

表 6 学时与学分分配表

课程类别	课程门数	学分	学时			占总学时比例(%)	备注
			理论教学	实践教学	小计		
公共基础课程	18	49	552	346	898	32.11%	其中选修课程 400 学时，占总学时 14.3%。
专业（技能）课程	20	91.5	388	1511	1899	67.89%	



总学时数为 2797，其中理论教学学时数为 940，占总学时比例为 33.61%，实践性教学学时数为 1857，占总学时比例为 66.39%。

(二) 教学周数分配

表 7 教学周数分配表 (单位: 周)

学期	理论教学	实践教学				考试	入学教育	军训	毕业教育	劳动	机动	合计
		实习实训	专业综合能力训练	岗位实习	毕业设计							
一	14.5					1	0.5	2		1	1	20
二	17	1				1					1	20
三	16	2				1					1	20
四	15	2				1				1	1	20
五	0		8.5	10.5						1		20
六	0			15.5	4				0.5			20
总计	62.5	5	8.5	26	4	4	0.5	2	0.5	3	4	120

八、教学进程总体安排

(一) 教学进程

表 8 教学进程表

课程类别	序号	课程	课程代码	课内学时			学分	必修 / 选修	考试 / 考查	学时分配					
				理论	实践	合计				第一学年		第二学年		第三学年	
										1	2	3	4	5	6
										14.5	18	16	14	0	0
人文素养与职业素质模块	思想政治模块	1 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	14200204073	32	0	32	2	B	S		32				
		2 思想道德与法治	14100303739	40	8	48	3	B	S	48					
		3 ●形势与政策	14109502908	16	0	16	1	B	C	(8)	(8)				
		4 ●中国共产党简史	14200103974	16	0	16	1	X	C			(16)			
		5 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	14110103968	40	8	48	3	B	S	16	32				
	职业素质模块	6 职业发展与就业指导	14200203612	32	0	32	2	X	C	8	8	8	8		
		7 创新创业基础	14200203613	32	0	32	2	X	C	8	8	8	8		
		8 ◆信息技术	16100403614	32	32	64	4	X	S		64				
		9 体育	16100403615	4	44	48	3	B	C	16	32				
		10 拓展体育	19100203476	0	64	64	4	B	C			32	32		
		11 心理健康教育	14100103615	32	0	32	2	B	S		24	8			
		12 ●安全教育	14100103616	16	0	16	1	B	C	(16)					
		13 ●军事理论与军训	16100402947	36	112	148	4	B	C	(112)	(36)				
		14 美育与优秀中华优秀传统文化	14109502920	32	0	32	2	X	S			32			
		15 劳动教育	14200103413	16	0	16	1	B	C	8		8			
		16 劳动周	19210303521	0	78	78	3	B	C	26			26	26	
		17 高职英语	14100403616	64	0	64	4	B	S	32	32				

职业能力拓展课程	18	应用文写作	14109502923	32	0	32	2	X	S		32					
	小计			472	346	818	44			298	308	112	74	26	0	
	19	◆宠物解剖生理	16200302977	24	24	48	3	B	S	48						
	20	◆宠物微生物与免疫	14200303405	24	24	48	3	B	S	48						
	21	◆动物生物化学	31778	24	16	40	2.5	B	S	40						
	22	◆动物病理与药理	16209502863	24	24	48	3	B	S		48					
	23	◆宠物营养与食品	32093	24	24	48	3	B	S		48					
	24	◆宠物护理与美容技术（基础）	16200304077	20	20	40	2.5	B	S	40						
	25	◆★宠物疾病防治技术	16200303729	28	28	56	3.5	B	S			56				
		◆★宠物疾病防治岗位实训	19200104054	0	26	26	1	B	C			26				
	26	◆★宠物疾病临床诊疗技术	16200304055	28	28	56	3.5	B	S				56			
		◆★宠物疾病临床诊疗岗位实训	19200104105	0	26	26	1	B	C				26			
	27	◆★宠物护理与美容技术（中级）	16200404079	28	28	56	3.5	B	S		56					
		◆★宠物护理与美容岗位实训	19209503725	0	26	26	1	B	C		26					
	28	◆★宠物驯导技术	16200302866	24	24	48	3	B	S				48			
		◆★宠物驯导岗位实训	19200104081	0	26	26	1	B	C				26			
	29	◆★宠物饲养与繁育技术	16200303727	28	28	56	3.5	B	S			56				
		◆★宠物饲养与繁育岗位实训	19200103728	0	26	26	1	B	C			26				
	30	◆★宠物护理与美容技术（高级）	16200304079	16	32	48	3	B	S			48				
	31	专业综合能力训练	32252	0	221	221	8.5	B	C					8.5 周		
	32	岗位实习	903415	0	676	676	26	B	C					10.5 周	15.5 周	
	33	毕业设计	33705	0	104	104	4	B	C						4 周	
	34	◆观赏鸟饲养	31839	24	24	48	3	B	S			48				
	35	◆宠物服饰	32086	20	20	40	2.5	X	C				40			
	36	畜牧兽医法规	14209504056	16	0	16	1	B	S					16		
	37	◆牵犬师实用技术	16200303733	20	20	40	2.5	X	S					40		
	38	◆宠物店铺经营管理	34372	16	16	32	2	X	S			32				
	小计			388	1511	1899	91.5			176	178	292	252	494	507	
	公共选修课模块			80	0	80	5			1-5 学期选修，至少修满 5 学分						
	小计			80	0	80	5									
	合计			940	1857	2797	140.5			474	486	404	326	520	507	
	周学时										23	26	24	22	26	26

注: 1. ●为讲座形式课程, 不计入周学时, 只计入总学分、总学时; ◆为理实一体课程; ★为专业核心课程; B 为必修课; X 为选修课; S 为考试课; C 为考查课。

2. 表格中填写该课程总学时, 周学时以总学时除理论教学周结果以整数记(按照“四舍六入五成双”进行取舍)。

(二) 教学实施中的柔性管理

按照人才培养方案的教学要求, 除完成专业课程体系教学外, 增加企业文化培训, 强化学生职业素养。根据订单班人才培养需求、岗位能力(岗位实训)培养需求、企业提前招聘等学习过程中变动情况, 出现下列情况之一的, 可以按学校相关规定和要求调整教学计划(①需要企业进校园开

展企业岗位专题培训、技能培训、专题讲座；②需要到合作企业实施现代学徒制双课堂教学的；③部分专业课程实操教学环节需要到合作企业进行现场教学的；④订单班人才培养过程中，企业组织的到岗集中实境教学（现场培训）；⑤企业提前招聘需要学生提前到岗的；⑥1+X证书考试考前集中培训及1+X证书考试；⑦不可控因素，例如突发性自然灾害等不可控因素；⑧其它临时性的，但务必是对专业核心课程教学、学生专业技能培养有较大意义的活动，此类活动须经过严格的论证及审批），在调整教学计划时，务必完成专业基础课的教学及学习任务，所设计的专业核心课程，务必完成一半以上的理论教学环节（不可控因素除外），因教学计划调整未能在学校完成、或者未能按原定计划完成的教学环节，采用网上教学、企业课堂学习、企业实境教学（现场培训）、企业鉴定等代替，企业课堂学习、企业实境教学（现场培训）环节的教学计划，教学资源、考核方案的制定与制作必须是校企双方联合制定，并由校方监督实施，企业方按照校企双方联合制定的授课计划、考核方案严格实施，并收集好详细的过程材料。如需要调整专业教学计划离开校园到企业进行实施的课程及项目，校企双方必须签订相关协议（企业课堂协议、培训协议等）、安全协议、制定应急管理预案、学生务必购买意外伤害保险，校企双方务必联合制定授课计划、培训计划、考核方案等文件，并实施归档。

九、实施保障

（一）专业人才培养模式及具体实施办法

与派美特宠物医院连锁机构、瑞派我宠我爱动物医院连锁机构、新瑞鹏宠物医疗集团、沈阳沃德集团、北京名将宠美有限公司等单位合作，开展宠物养护与驯导专业现代学徒制试点工作，在现代学徒制建设过程中，创新并完善“五双融合、工学交替、螺旋式上升”现代学徒制人才培养模式，探索出实现校企联合招生、联合培养、一体化育人、双导师施教的有效办法和途径，建立双主体育人的长效机制体制、管理制度及相关标准，建设与现代学徒制培养过程相适应的监控和评价机制，实现高质、高效、多方共赢的人才培养，提升校企合作育人质量。

根据教学要求与企业生产需求，按照教学整体布局与企业经营环节与步骤的要求进行组织教学和实战活动；专业核心课程都设有一个以上的企业课堂（厂中校），同时聘请一名以上的企业兼职教师为企业导师，学生在校内校外两个课堂有教师与企业师傅交替进行教学，学生在学校与企业进行交替学习，接受校内校外两个导师的指导和培养，学中做，做中学，经过三年学习，完成学业与企业产业岗位直接对接。具体做法如下：

五双融合：双主体育人、双导师授课、双课堂施教、双身份入学入职，双资格获取。

工学交替：职场认知、职场体验、专项培养、实境训练、能力拓展、岗位历练。

螺旋式上升，就是通过学校 → 企业 → 学校 → 企业 → 学校 → 企业的反复交

替，将理论知识与实践技能有机结合，从表面的认识到熟练的操作直至最后成为标准员工。

在人才培养的全过程中，将教学内容与职业标准有机结合、校内学习与校外岗位锻炼有机结合、素质教育与专业教育有机结合、职业能力培养与职业技能鉴定有机结合、校内评价与企业评价有机结合，通过“五双融合、工学交替、螺旋式上升”，使学生了解企业文化、熟悉企业岗位的工作特点，全面提升岗位技能，实现学生从基本技能训练到综合技能训练、分析问题能力培养到解决生产问题能力培养的顺利过渡，达到学生学习与就业的有效对接。

(二)师资队伍

本专业拥有一支“素质优良、结构优化、双师素质、专兼结合”的优秀教学团队，整合社会资源、准确把握专业建设方向与教学前沿。

本专业共有教师 16 人，其中：教授 1 人、副教授 5 人，中级 9 人。专任教师中高级职称比例占 37.5%；“双师”素质教师占 87.5%。校外兼职教师 5 人。

1. 专业带头人

宠物养护与驯导专业的带头人为薄涛，从事教学工作 20 余年，自 2009 年宠物专业成立以来一直承担宠物美容技术及宠物服装设计与加工技术教学工作，至今已 12 余年，有丰富的物美容技术及宠物服装设计与加工技术实践经验，具有 1+X 宠物护理与美容中级培训教师及考评员资格。多年来与企业长期的合作，具有丰富的企业实践经验，能带领宠物养护与驯导专业教师完成宠物养护与驯导专业的教学、实践、企业合作等任务。

2. 骨干教师

骨干教师具有较强的理论教学与实践教学能力，能运用现代教育技术等先进教学方法，具有驾驭课堂的能力，具备熟练的项目设计能力和丰富的项目组织经验，具有宠物美容、宠物驯导、宠物疾病诊疗技术、宠物饲养、宠物营养与食品加工、宠物繁育的专业能力和社会服务能力。

双师素质教师通过到国家高职高专双师资培训基地培训，通过考取中国执业兽医资格证、CKU 宠物美容师、CKU 牵犬师等，学习和掌握新的教育教学理念、教学内容、教学方法改革、宠物相关专业技术等内容，参与校内实习实训基地建设与管理，教师通过到合作的宠物企业实践，与企业兼职教师结对子，参与企业生产、新技术研发，同时指导技能大赛、参加专项培训及社会服务活动等，提升了双师素质教师专业理论和专业技能水平。

3. 兼职教师

与企业合作，聘用企业技术主管或技术骨干为兼职教师，条件为从事专业技术工作至少两年以上。通过组织专业教学能力测试，学院聘用具有一定的教学能力，热心教育事业，责任心强，善于沟通的兼职教师，担任实践性强的专业课程教学，熟练指导学生顶岗实习和毕业设计等实践教学

工作。兼职教师承担的专业课时比例达到 50%以上。

(三) 教学设施

1. 校内实践教学条件

表 9 校内实践教学条件表

序号	实训室名称	实训功能	使用课程	设备	数量(台/套)	场地面积(M ²)	容量(人)
1	宠物临床诊疗实训室	宠物外科手术、宠物疾病临床化验、宠物疾病诊疗实训	宠物疾病防治技术、宠物疾病防治岗位实训、宠物疾病临床诊疗技术、宠物疾病临床诊疗岗位实训	恒温升降手术台	3	100m ²	60
				骨科器械套装	2 套		
				外科手术器械	多套		
				眼科手术器械套装	2 套		
				全自动血球分析仪	1 台		
				尿液分析仪	1 台		
				一体化数码显微镜	2 台		
				超声波洗牙机	2 台		
				双极高频电刀	1 台		
				输液泵	4 台		
				注射泵	4 台		
2	宠物解剖生理实训室	解剖宠物及测定生理指标	宠物解剖生理	宠物解剖标本	20 套	100m ²	60
				宠物组织切片	20 套		
				显微镜	40 台		
				小动物解剖器械套装	50 套		
3	宠物美容实训室	为宠物被毛的修饰与修剪、剪耳、断尾等操作技能训练	宠物护理与美容(基础、中级、高级)	美容台	60 台	200m ²	80
				美容剪	60 套		
				吹水机	7 台		
				宠物浴池	7 套		
				假狗模特	100 套		
4	宠物医院	对应宠物医院门诊岗位, 为掌握宠物常见传染病、寄生虫病、普通疾病诊断与防治的基本技能提供训练	宠物疾病防治技术、宠物疾病防治岗位实训、宠物疾病临床诊疗技术、宠物疾病临床诊疗岗位实训、宠物店铺经营管理	X 光机	1 台	110m ²	20
				心电图机	1 台		
				荧光显微镜	1 台		
				无菌操作台	1 台		
				手术台	6 台		
				莱卡一体化数码显微镜	2 台		
				B 超	1 台		
				手术器械	多套		
				骨科器械	多套		
				呼末监护仪	1 台		
				微纳芯全自动生化分析仪	2 台		
				双极高频电刀	1 台		
				全自动血球分析仪	2 台		
				硕腾多功能快速血液检测仪	1 台		
5	宠物临床基础实训	对应宠物微生物与免疫	宠物微生物与免疫、宠物疾	微生物培养箱	1 台	100m ²	60
				鼓风干燥箱	1 台		

	室		病临床诊疗技术	离心机	4 台		
				2-8 度医用冷藏箱	1 台		
				-40 度低温保存箱	1 台		
				升级型双人垂直净化工作台	1 台		
				电子精密天平	2 台		
				不锈钢手提式压力蒸汽灭菌器	2 台		
				生物显微镜	20 台		
				超声波清洗器	1 台		
6	宠物繁育中心	宠物饲养与繁育、宠物疾病临床诊疗	宠物饲养与繁育技术、宠物疾病防治技术、宠物疾病临床诊疗技术、观赏鸟饲养	宠物犬饲养笼	20 套	400m ²	60
				宠物猫饲养笼	10 套		
				大型水族箱	2 套		
				水族箱	10 套		
				紫外消毒车	2 台		
				组合式多媒体教学一体机	1 套		
7	宠物驯导中心	宠物犬驯导	宠物驯导技术、牵犬师实用技术	犬训练--IPO 一米板	1 套	400m ²	60
				幼犬跳板	1 套		
				犬训练--高墙	1 套		
				犬训练--圆洞板（幼犬、成犬）	各 1 套		
				犬训练--绕桩（幼犬、成犬）	各 1 套		
				犬训练--跷跷板（小、中）	各 1 套		
				犬训练--跳远组合	1 套		
				犬训练--模拟跳窗	1 套		
				犬训练--A 字板（成犬）	1 套		
				犬训练--扑咬袖	5 套		
				犬训练--扑咬服	3 套		

2. 校外实践教学条件

表 10 校外实践教学条件

序号	实训基地名称	实训基地简介（100 字以内，重点介绍企业规模、生产能力、能接纳实习生数量）	实训功能
1	派美特宠物医院连锁机构	派美特宠物医院连锁机构主要以宠物医疗及宠物食品、药品贸易为主营业务，自 2015 年 8 月成立以来，已陆续在东北三省及内蒙古自治区区域内运营 30 家宠物医院和 2 家贸易公司，先后与沈阳农业大学、吉林农业科技学院、吉林农业大学、内蒙古民族大学、公安部警犬技术学校达成战略合作，共建联合教学动物医院，每年能够接纳 200 余名实习生。	宠物疾病诊治、宠物美容、宠物用品销售



2	新瑞鹏宠物医疗集团	新瑞鹏宠物医疗集团是 1 家集动物保健、诊疗、康复、美容为一体的大型综合性宠物连锁医院。在全国设有 1200 多家门店，设有普通诊室、急诊室、化验室、输液室、x 光室、手术室、消毒室、疫苗注射室、病犬隔离室等多个科室。医院拥有全国最先进的设备，设施完善，每年能够接纳 200 余名实习生。	宠物疾病诊治、宠物美容、宠物用品销售
3	瑞派宠物医院管理股份有限公司	瑞派宠物医院管理股份有限公司是 1 家集动物保健、诊疗、康复、美容为一体的大型综合性宠物连锁医院。在全国设有 600 多家门店，设有普通诊室、急诊室、化验室、输液室、x 光室、手术室、消毒室、疫苗注射室、病犬隔离室等多个科室。医院引进了美国 idexx 公司动物专用生化分析仪、血液分析仪及美国微型数字呼吸麻醉机、普朗 x 光机、中央供氧系统等先进的医疗设施，每年能够接纳 200 余名实习生。	宠物疾病诊治、宠物美容、宠物用品销售
4	北京宠爱国际动物医院	北京宠爱国际动物医院是 1 家集动物保健、诊疗、康复、美容为一体的大型综合性宠物连锁医院。在全国设有 70 多家门店，设有普通诊室、急诊室、化验室、输液室、x 光室、手术室、消毒室、疫苗注射室、病犬隔离室等多个科室。医院拥有全国最先进的设备，设施完善，每年能够接纳 100 余名实习生。	宠物疾病诊治、宠物美容、宠物用品销售
5	大连东日动物医院	东日动物医院拥有三家连锁医院，诊疗面积 1500 余平。一部面积近 300 平，二部面积 600 余平，三部面积 600 余平，拥有高级兽医技术人员、执业兽医师和助理执业兽医师等 40 多名诊疗人员。配备顶尖的医疗设施，如 CR、彩色 B 超、内窥镜、进口麻醉机呼吸机、爱德士全套化验室检验设备等，每年能够接纳 10 余名实习生。	宠物疾病诊治、宠物美容、宠物用品销售
6	大连嘉友动物医院	大连嘉友动物医院位于大连市，共有 2 家分店，是一家主要从事宠物医疗、宠物用品、用具及宠物美容为一体的现代化企业。医院设备先进、医师力量雄厚，同时开设各种专业科室：内科、外科、骨科、皮肤科、寄生虫、泌尿系统等。每年能够接纳 10 余名实习生。	宠物疾病诊治、宠物美容、宠物用品销售
7	大连万家动物医院	大连万家动物医院共有 2 家分店，是一家主要从事宠物医疗、宠物用品、用具及宠物美容为一体的现代化企业。医院设备先进、医师力量雄厚，同时开设各种专业科室：内科、外科、骨科、皮肤科、寄生虫、泌尿系统等。每年能够接纳 8-10 名实习生。	宠物疾病诊治、宠物用品销售
8	大连圣越犬业俱乐部	大连圣越俱乐部位于辽宁省大连市开发区，俱乐部占地面积 30 余亩，是一家专门从事罗威纳犬、拉布拉多犬繁育的俱乐部，俱乐部为 CKU 牵犬师、美容师认证基地，俱乐部常年参加国内、国际 CKU 各项赛事及犬展，并定期承办 CKU 比赛，在行业内具有较高的地位及良好的口碑。俱乐部常年设有宠物牵犬师、训练师、美容师培训班，每年能够接纳 10 余名实习生。	宠物犬训练师、牵犬师、美容师，宠物犬饲养员
9	铁岭宠爱有家动物医院	铁岭宠爱有家动物医院设备先进、师之力量雄厚，同时开设各种专业科室：内科、外科、骨科、眼科、皮肤科、寄生虫、泌尿系统等。化验室：各种先进检测仪器及进口试纸板，项目：血常规、x 光检查、犬瘟热、细小病毒、冠状病毒、副流感病毒、传染性肝炎、猫泛白细胞减少症、猫病毒性鼻气管炎、布氏杆菌病、弓形虫、心丝虫、蛔虫、钩虫、绦虫、姜片吸虫、滴虫、球虫、螨虫、真菌、细菌等，每年能够接纳 10 余名实习生。	宠物疾病诊治、宠物用品销售
10	沈阳东清宠物医院	沈阳东清宠物医院位于沈阳市，是一家主要从事宠物医疗、宠物用品销售为一体的现代化宠物医疗企业。医院设备先进、医师力量雄厚，同时开设各种专业科室：内科、外科、骨科、眼科、皮肤科、寄生虫、泌	宠物疾病诊治、宠物用品销售

		尿系统等。每年能够接纳 10 余名实习生。	
11	沈阳泰安宠物医院	沈阳泰安宠物医院位于沈阳市，是一家主要从事宠物医疗、宠物用品销售为一体的现代化宠物医疗企业。医院设备先进、医师力量雄厚，同时开设各种专业科室：内科、外科、骨科、眼科、皮肤科、寄生虫、泌尿系统等。每年能够接纳 10 余名实习生。	宠物疾病诊治、宠物用品销售
12	沈阳家旺宠物连锁医院	沈阳家旺宠物连锁医院位于沈阳市，共有 6 家分店，是一家主要从事宠物医疗、宠物用品、用具及宠物美容为一体的现代化企业。医院设备先进、医师力量雄厚，同时开设各种专业科室：内科、外科、骨科、眼科、皮肤科、寄生虫、泌尿系统等。每年能够接纳 10 余名实习生。	宠物疾病诊治、宠物美容、宠物用品销售
13	锦州宠康动物医院	锦州宠康动物医院位于锦州市古塔，共有 2 家分店，是一家主要从事宠物医疗、宠物用品销售为一体的现代化企业。医院设备先进、医师力量雄厚，同时开设各种专业科室：内科、外科、骨科、眼科、皮肤科、寄生虫、泌尿系统等。每年能够接纳 10 余名实习生。	宠物疾病诊治、宠物用品销售
14	营口天盈皇家动物医院	营口天盈皇家动物医院位于辽宁省营口市，共有 3 家分店，是一家主要从事宠物医疗、宠物用品销售为一体的现代化企业。医院设备先进、医师力量雄厚，同时开设各种专业科室：内科、外科、骨科、眼科、皮肤科、寄生虫、泌尿系统等。每年能够接纳 10-15 余名实习生。	宠物疾病诊治、宠物用品销售
15	铁岭好伙伴宠物中心医院	铁岭好伙伴宠物中心医院位于铁岭市新区，医院面积 400 平米，是一家主要从事宠物医疗、宠物用品、用具及宠物美容为一体的一站式现代化宠物服务企业。医院设备先进、医师力量雄厚，同时开设各种专业科室：内科、外科、骨科、眼科、皮肤科、寄生虫、泌尿系统等。每年能够接纳 8-10 余名实习生。	宠物疾病诊治、宠物美容、宠物用品销售

3. 信息化教学条件

目前我院设有计算机应用广场、电子阅览室等信息化教学条件，校园内覆盖无线网，学生可以通过学校官网登录尔雅课堂，智慧职教，也可以利用学习通 APP 等软件查看所有课程的课程资源，其中尔雅课堂收录了所有的专业课程的课程资源（PPT、教学视频、教学录像、课后测验等）、智慧职教收录了全国几乎所有专业的课程资源及精品课，学习通 APP 中录入了我院所有课程的课程资源，学生可以随时随地进行线上学习，教师和学生可以通过 AIC、微信公众平台、学习通 APP 等途径进行实时的沟通与互动。

（四）教学资源

1. 《宠物解剖生理》、《宠物疾病临床诊疗技术》、《宠物营养与食品》、《宠物药理与病理》、《宠物疾病防治技术》、《宠物护理与美容》（基础、中级、高级）、《宠物驯导技术》、《宠物饲养与繁育技术》等按国家规定选用国家级“十二五”、“十三五”规划教材，同时兼顾新型教材的选用。

2. 我院图书馆分 A、B 二部分，总建筑面积 5554 平方米，馆藏纸制图书 212997 册、电子图书 142000 册、电子期刊 2074 种、现刊 366 种、报纸 46 份，周开馆 84 小时。拥有中国知网、万方数据库、校内电子期刊等图书检索功能。

3. 本专业现有所有专业课程均有 PPT、部分专业课程具有教学视频、教学录像等课程资源用于课程教学。

4. 建立完善的校园网络，将《宠物护理与美容》、《宠物药理与病理》建成资源共享课程，将《宠物病理与药理》、《宠物营养与食品》、《宠物驯导技术》、《宠观赏鸟饲养》等多门课程建成可供学生自主网上学习的数字化课程教学平台。

(五) 教学方法

提出实施教学应该采取的方法指导建议，指导教师依据专业培养目标、课程教学要求、学生能力与教学资源，采用适当的教学方法，以达成预期教学目标。倡导因材施教、按需施教，鼓励创新教学方法和策略，采用理实一体化教学、案例教学、项目教学等方法，坚持学中做、做中学。

实施灵活多元的教学模式，所有专业课程均具备完善的课程资源，将课程资源上传至尔雅课堂，学生通过学习通 APP 随时随地均能进行学习，同时利用智慧职教课程资源平台以及 AIC 等平台，建设能够满足多样化需求的课程资源，创新服务供给模式，服务学生终身学习。在专业课程教学中普及项目教学、案例教学、情境教学、模块化教学等教学方式，广泛运用启发式、探究式、讨论式、参与式等教学方法，推广翻转课堂、实境教学、混合式教学、双课堂教学、理实一体教学等新型教学模式，推动课堂教学革命。加强课堂教学管理，规范教学秩序，打造优质课堂，在课堂教学中融入职业素养和工匠精神的培育。

(六) 学习评价

健全专业多元化考核评价体系，注重对学生知识、能力和素质的综合评价，考核评价指标设计涵盖了对学生职业道德、职业素养、专业精神、职业精神、工匠精神、创新意识和协作能力等方面的评价。

1. 通过日常对学生德、智、体、美、劳五个方面进行综合测评，形成学生操行成绩。

2. 科学设计课程考核。考核学生课前预习、出勤、教学过程的参与程度、作业完成情况，评价得出平时成绩；根据课程性质，分别实施阶段性分项技能考核、期中考试、期末考试、职业技能竞赛等，计算各项所占比例，考试课以百分制综合评定课程成绩，考查课以优、良、中、及格、不及格评定等级。

3. 强化项目实训、跟岗实习、顶岗实习、毕业设计（论文）等实践性教学环节的全过程管理与考核，由校企双导师共同考核评价。

4. 结合“1+X”证书制度要求，开展书证融通改革，加强对学生职业技能等级证书的考核评价。

(七) 质量保障

1. 制定评价标准

依据《辽宁职业学院人才培养质量评价标准》，制定《宠物临床诊疗技术专业人才培养质量评价标准》，完善课堂教学、教学评价、实习实训、毕业设计以及专业调研、人才培养方案更新、资源建设等方面质量标准建设，通过教学实施、过程监控、质量评价和持续改进，达成人才培养规格。

2. 开展多方评教

在学院教学督导办公室指导下，成立动物科技学院的教学督导组，对本学院教学工作各环节进行监督、检查、指导，以专业为单位定期开展课程建设水平和教学质量诊断与改进研讨会，建立健全巡课、听课、评教、评学制度，建立与企业联动的实践教学环节督导制度，严明教学纪律，强化教学组织功能，定期开展公开课，示范课等教研活动。

对本学院教师教学质量进行考核评价。评价可从多方评价体系着手，包括企业、校内（教师、学生，学院领导听课、学生座谈会）、社会等。校内评价可以从课前准备、上课状态、课后反馈等方面进行，具体评价内容可参考教学检查表。

3. 建立毕业生跟踪反馈机制及社会评价机制，并对生源情况、在校学业水平、毕业生就业情况等进行分析，评价人才培养质量和培养目标达成情况。

通过多方评教，促进教师针对评教结果改进教学，不断提升教学质量。

4. 利用专业教研活动，改进专业教学

每周组织一次专业教研活动，通过专业教研活动，充分利用评价分析结果有效改进专业教学，持续提高人才培养质量。利用好 AIC 管理平台对日常教学进行了有效的管理，教师教学进程、教学状态一目了然，并且进行学生评教，确保了评教的客观公正。

十、毕业要求

(一) 学制及学分要求

学制三年。学生在学期间必须修满人才培养方案规定的 140 学分方能毕业，其中人文素养与职业素质模块 44 学分，专业能力模块 91 学分，职业素质拓展模块 5 学分。

(二) 证书要求

1. 计算机能力要求

掌握计算机基本操作和常用办公软件的使用，达到全国计算机应用能力一级水平。

2. 外语能力要求

具备基本外语交流和应用能力，达到高等学校英语应用能力考试 B 级水平。

3. 职业资格证书或职业技能等级证书

表 12 职业资格证书或职业技能等级证书

序号	职业资格证书或职业技能等级证书名称	颁证单位	等级	对应课程	说明
1	1+X 成为护理与美容师技能等级证书	名将宠美教育科技有限公司	中级	《宠物解剖生理》、《宠物基础护理技术》、《宠物造型与修剪技术》	选考
2	宠物美容师	NGKC(名将犬业俱乐部)	初级 (C 级)	《宠物解剖生理》、《宠物基础护理技术》、《宠物造型与修剪技术》	选考
3	训犬师	NGKC(名将犬业俱乐部)	初级 (C 级)	《宠物解剖生理》、《宠物行为与驯导技术》	选考
4	牵犬师	NGKC(名将犬业俱乐部)	初级 (C 级)	《宠物行为与驯导技术》	选考

(三) 企业岗位实习经历要求

在相关宠物企业实习不低于六个月(具体 25.5 周)。