



宠物养护与经营专业人才培养方案

广西农牧工程学校

监 制

目 录

一、专业名称及代码	1
二、入学要求与学历层次	1
三、修业年限	1
四、职业面向	1
五、培养目标与培养规格	1
六、人才培养模式	4
七、课程设置及要求	4
八、教学进程总体安排	8
九、实施保障	9
十、毕业要求	12
其他：宠物美容与养护专业授课安排表	13

广西农牧工程学校

宠物养护与经营专业人才培养方案

一、专业名称及代码

- (一) 专业类别：农林牧渔大类（代码：61）
- (二) 专业名称：宠物养护与经营（专业代码：610303）

二、入学要求与学历层次

- (一) 入学要求：初中毕业生或具有同等学力者。
- (二) 学历层次：职业中专。

三、修业年限

基本年限 3 年，有效年限 2-5 年。实行弹性学制和弹性学习，允许学生休学创业。

四、职业面向

(一) 职业范围

表 1 职业面向岗位表

岗位群名称		职业面向岗位	证书
1	宠物美容师	宠物造型设计、宠物洗护、宠物美容与护理	宠物护理与美容“1+X”证书
2	宠物驯导师	宠物行为纠正、宠物技能驯导、宠物饲养	宠物驯导师（初级）
3	宠物健康护理员	宠物保健、宠物医疗辅助	宠物健康护理员（初级）
4	宠物店经营者	宠物及用品营销、宠物食品生产、宠物店经营	无

(二) 主要接续专业

高职：宠物养护与驯导、畜牧兽医

高职本科：现代畜牧

接续普通本科：动物科学

五、培养目标与培养规格

(一) 培养目标

本专业培养德智体美劳全面发展，掌握扎实的科学文化基础和宠物解剖生理、宠物免疫、宠物营养与食品等知识，具备宠物饲养与繁殖、宠物驯导、宠物护理、宠物营销等能力，具有工匠精神和信息素养，能够从事宠物饲养、宠物繁殖、宠物食品配制、宠

物驯导、宠物护理、宠物保健、宠物医疗辅助、宠物店铺经营与管理、宠物线上营销等工作的技术技能人才。

（二）培养规格

1. 素质

表2 宠物养护与经营专业人才素质结构与要求一览表

素质结构	素质要求	相应课程
通用素质	1. 拥护党的领导，践行社会主义核心价值观	中国特色社会主义、哲学与人生等
	2. 养成遵纪守法、崇德向善、诚实守信、热爱劳动良好习惯和良好的身体素质。	职业道德与法治、劳动教育、体育与健康等
	3. 具有社会责任感和社会参与意识	职业道德与法治、心理健康与职业生涯等
核心素质	1. 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。	安全教育、艾滋病教育、禁毒教育、信息技术等
	2. 具有较强的集体意识和团队合作精神	体育与健康、劳动教育等
拓展素质	1. 具有自我管理能力、职业生涯规划的意识。	心理健康与职业生涯、工匠精神等

2. 知识

表 3 宠物养护与经营专业人才知识结构与要求一览表

知识结构	知识要求	相应课程
文化基础知识	1. 掌握必备的思想政理论	中国特色社会主义、哲学与人生、职业道德与法治等
	2. 掌握必备的科学文化基础知识、军事理论知识和中华优秀传统文化知识	语文、数学、英语、历史、物理、化学、军事理论等
	3. 熟悉与本专业相关的法律法规知识	职业道德与法治
	4. 熟悉与本专业相关的安全消防知识	安全教育
专业理论知识	1. 掌握宠物宠物品种、饲养管理、美容与驯导的基本知识	宠物鉴赏、宠物饲养管理、宠物护理与美容、宠物训练与表演
	2. 掌握宠物临床基础护理的知识	宠物解剖生理学、宠物微生物学、宠物临床基础护理技术、宠物管理法律法规、宠物疾病概述、宠物常用药基本常识、宠物外科与产科
	3. 掌握宠物店经营管理、宠物及用品的营销等相关知识。	宠物店经营管理、宠物食品制作技术、网络营销、宠物标本制作
拓展知识	1. 掌握必备的中华优秀传统文化知识	中华优秀传统文化、硬笔书法
	2. 掌握必备的审美知识	职业素养、音乐欣赏与实践、美术欣赏与实践
	3. 掌握必备的继续教育和终身学习基础知识	心理健康与职业生涯、哲学与人生

3. 能力

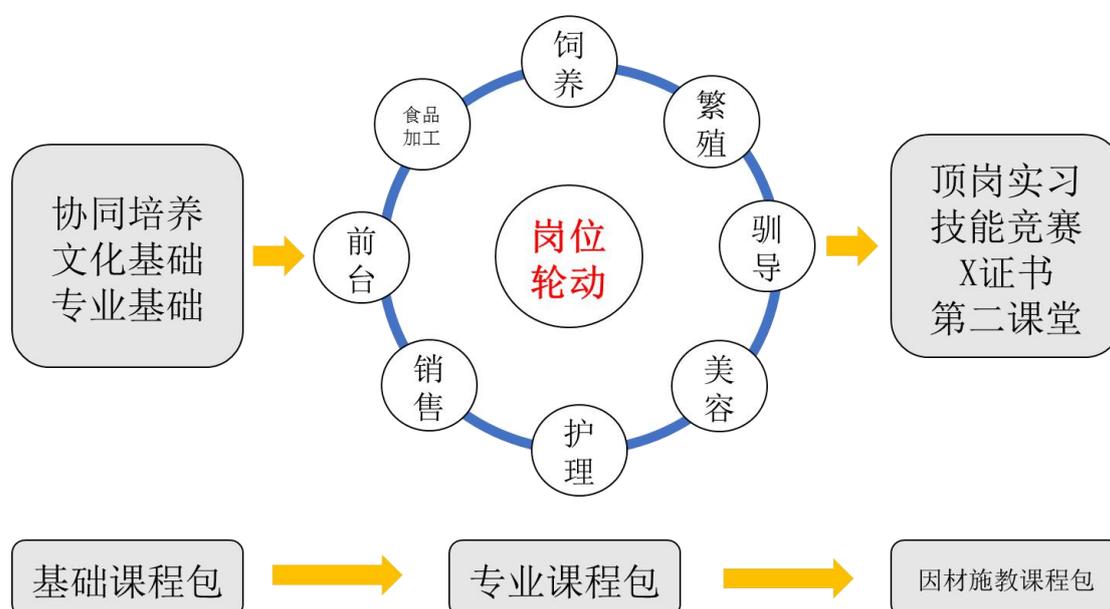
表 4 宠物养护与经营专业人才技能结构与要求一览表

技能结构	技能要求	相应课程
通用能力	1. 具有良好的语言、文字表达能力和沟通能力	语文、演讲与口才
	2. 具有一定的信息加工能力和信息技术应用能力	信息技术、计算机应用基础
核心能力	1. 具有宠物日常饲养和日常护理的能力	宠物饲养管理、宠物食品制作技术
	2. 具有宠物日常保健、清洁、毛发修剪的能力	宠物护理与美容
	3. 具有宠物驯导与调教的能力	宠物训练与表演
	4. 具有宠物繁育与活体销售的能力	宠物饲养管理、宠物店铺经营与管理
	5. 具有宠物用品线上线下销售的能力	宠物店铺经营与管理、网络营销
	6. 具有宠物店铺规范化、合法化经营与管理的能力	宠物店铺经营与管理
	7. 具有从事宠物医师助理工作、护理患病宠物、预防人畜共患病的能力	宠物临床基础护理技术、宠物解剖生理、宠物外科与产科
	8. 具有宠物产业绿色生产、环境保护、安全防护的能力	宠物饲养管理、动物微生物与防疫、宠物管理法律法规、宠物标本制作
拓展能力	1. 具备美育的基本鉴赏能力	宠物鉴赏、音乐欣赏与实践、美术欣赏与实践
	2. 具有终身学习和可持续发展的能力	心理健康与职业生涯、哲学与人生

六、人才培养模式

依据“教学与岗位对接，教学逐级递进”的原则，以增强学生实践动手能力为本位，以增强学生竞争力及岗位适应力为目标，确定了与职业发展一致的“岗位轮动”人才培养模式。将三学年六学期划分为3个阶段，让学生从成长、成人到成才；把专业课程教学搬到企业对应岗位，围绕职业岗位，进行职业基本素养、岗位基本能力、岗位核心能力、岗位实践综合能力的训练，提升学生的竞争和可持续发展能力。

图 1 宠物养护与经营专业人才培养模式示意图



七、课程设置及要求

(一) 课程结构

通过“岗位轮动”模式进行课程设置与专业实训，帮助学生快速成材，掌握核心专业技能。引导学生学习自己找到自己的长处，发挥优势，依托因材施教课程资源包，积极参与职业技能大赛、X证书考核，走进第二课堂，走上成才通道。

表 5 “岗课赛证”课程体系构建思路

岗位群	典型工作任务-行动领域	学习领域	技能比赛项目	等级证书
宠物美容师	宠物造型设计、宠物洗护、宠物美容与护理	宠物日常饲养和日常护理、宠物日常保健、清洁、毛发修剪、	宠物造型设计、宠物洗护	宠物护理与美容“1+X”证书

宠物驯导师	宠物行为纠正、宠物技能驯导、宠物饲养	宠物驯导与调教、宠物饲养	宠物基础科目、宠物高级科目	宠物驯导师（初级）
宠物健康护理员	宠物保健、宠物医疗辅助	宠物医师助理工作、护理患病宠物、预防人畜共患病、	宠物护理、留置针安装、宠物器官识别	宠物健康护理员（初级）
宠物店铺经营者	宠物及用品营销、宠物食品生产、宠物店经营	宠物繁育与活体销售、宠物用品线上线下销售、宠物店铺规范化、合法化经营与管理、宠物产业领域信息技术应用、绿色生产、环境保护、安全防护		

(二) 课程设置与学时进度分配

表6 课程设置与学时进度分配表

课程分类	课程编码	课程名称	考核	学时			各学期周学时分配					
				总	理	实	一	二	三	四	五	六
公共基础课程	100010401	中国特色社会主义	考查	32	28	4				2		
	100010301	心理健康与职业生涯	考查	32	26	6			2			
	100010101	哲学与人生	考查	32	28	4	2					
	100010201	职业道德与法治	考查	32	28	4		2				
	100010102	语文（基础模块 1）	考试	64	52	12	4					
	100010202	语文（基础模块 2）	考试	64	52	12		4				
	100010103	数学（基础模块 1）	考查	32	26	6	2					
	100010203	数学（基础模块 2）	考查	32	26	6		2				
	100010302	英语（基础模块 1）	考查	32	26	6			2			
	100010303	历史（基础模块 1-中国历史）	考查	32	30	2			2			
	100010402	历史（基础模块 2-世界历史）	考查	32	30	2				2		
	100010104	化学（基础模块）	考查	48	28	20	3					
	100010204	化学（拓展模块）	考查	32	26	6		2				
	100010403	物理（电工基础）	考查	32	22	10				2		

	100010105	信息技术（基础模块1）	考查	32	0	32	2						
	100010205	信息技术（基础模块2）	考查	32	0	32		2					
	100010501	应用文写作	考查	32	0	32						2	
	100010502	数学（总复习）	考试	64	64	0						4	
	100010503	语文（总复习）	考试	64	64	0						4	
	100010504	英语（总复习）	考试	64	64	0						4	
	100010106	艺术（基础模块 1-音乐鉴赏与实践）	考查	16	6	10		1					
	100010206	艺术（基础模块 2-美术鉴赏与实践）	考查	16	6	10			1				
	100010107	体育与健康（基础模块）	考查	32	0	32	2						
	100010108	安全教育	考查	6	6	0	√						
	100010109	艾滋病教育①	考查	4	2	2	√						
	100010207	艾滋病教育②	考查	4	2	2		√					
	100010304	艾滋病教育③	考查	4	2	2			√				
	100010404	艾滋病教育④	考查	4	2	2				√			
	100010110	军事理论	考查	8	8	0	√						
	100080111	军事技能（军训）	考查	30	0	30	√						
	小计			940	654	286	15	13	7	6	14		
限定选修	100020201	硬笔书法（限选）	考查	16	6	10		1					
	100020301	中华优秀传统文化	考查	32	26	6			2				
	100020202	体育与健康（拓展模块 1）	考查	32	0	32		2					
	100020302	体育与健康（拓展模块 2）	考查	32	2	30			2				
	100020401	演讲与口才	考查	32	2	30					2		
	100020402	体育与健康（拓展模块 3）	考查	32	6	26					2		
	100020501	体育与健康（拓展模块 3）	考查	32	4	28						2	

		100020203	工匠精神	考查	32	28	4		2				
		小计			240	74	166	0	5	4	4	2	
专业基础课程	必修	100080101	专业生产劳动①	考查	16	0	16	1					
		100080201	专业生产劳动②	考查	16	0	16		1				
		100080301	专业生产劳动③	考查	16	0	16			1			
		100080401	专业生产劳动④	考查	16	0	16				1		
		203040101	宠物鉴赏	考试	48	36	12	3					
		203040102	宠物解剖生理	考试	64	32	32	4					
		203040103	动物微生物与防疫	考试	64	32	32	4					
		203040401	宠物法律法规	考试	32	32	0					2	
		小计			272	132	140	12	1	1	3	0	
专业核心课程	必修	203050201	宠物饲养管理	考试	48	24	24		3				
		203050202	宠物训练与表演(上)	考试	32	8	24		2				
		203050301	宠物训练与表演(下)	考试	64	8	56			4			
		203050101	宠物护理与美容(上)	考试	32	16	16	2					
		203050203	宠物护理与美容(中)	考试	32	16	16		2				
		203050302	宠物护理与美容(下)	考试	64	8	56			4			
		203050303	宠物临床基础护理技术(上)	考试	32	8	24			2			
		203050401	宠物临床基础护理技术(下)	考试	64	16	48				4		
		203050402	宠物食品制作技术	考试	64	16	48					4	
		203050304	宠物店经营管理	考试	48	24	24				3		
		小计			480	144	336	2	7	13	8	0	
专业选修课	限定选修	203060401	宠物行业职业礼仪	考查	32	18	14				2		
		203060302	宠物常用药基本常识	考查	32	24	8			2			
		203060203	宠物疾病概述(病理)	考查	32	16	16		2				

		203060404	宠物外科与产科	考试	32	8	24				2		
		203060405	宠物产品网络营销	考查	32	18	14				2		
		203050501	职业技能综合训练	考试	192	0	192					12	
		小计			352	84	268	0	2	2	6	12	
实践教学	必修	100080601	岗位实习（专项实习）	考查	160	0	160						40
		100080602	岗位实习（综合能力）	考查	532	0	532						
		100080603	实习手册、鉴定表、总结	核验	40	0	40						√
		100080101	社会实践活动（寒假）	核验	28	0	28	√					
		100080201	社会实践活动（暑假）	核验	28	0	28		√				
		100080301	社会实践活动（寒假）	核验	28	0	28			√			
		100080401	社会实践活动（暑假）	核验	28	0	28				√		
		0109998	入学教育	专题	20	6	14	√					
		0109999	实习教育	专题	16	16	0						√
				小计			880	22	858	0	0	0	0
合计					3164	1110	2054	29	28	27	27	28	40

特别说明： 全程教学活动时数统计为总时数 3164学时。其中，理论教学1110学时，实践教学2054学时，两者比例 1:1.85，实践教学占总时数 64.91%。公共基础课共 1180学时，占总学时的 37.29%。限定选修课共400学时，占总学时的12.64%。班级人数不达32人时，实训分组不计课时。班级人数达33人以上，实训可分2组教学，多分组不计课时。

八、教学进程总体安排

表7 教学活动周安排统计表

序号	教学环节	第一学年		第二学年		第三学年		合计 (周)
		1	2	3	4	5	6	
1	入学教育、军训	2						2
2	课程教学	16	16	16	16	16	0	80

3	岗位实习（专项、综合）						19	19
4	实习手册、鉴定表、总结						1	1
5	机动	1	2	3	2	3		11
6	考核	1	1	1	1	1		5
学期计划总周数		20	19	20	19	20	20	118
7	假期	4	8	4	8	4		28
合计		24	27	24	27	24	20	146

九、实施保障

（一）师资队伍

1. 高级职称、中级职称、初级职称教师的比例合理；
2. 应有专业教师 16 人，生师比不大于 20 : 1；专业教师均要有大专以上学历，硕士研究生学历不低于 20 %；专业教师具有中级以上职称比例不低于 75 %；兼职教师比例达 30 %；
2. 专业专任教师具有“双师素质”的教师比例达到80%以上；
3. 专任教师应接受过职业教育的培训，具有开发职业课程的能力；0
4. 专业带头人应掌握前沿的职业教育人才培养理念、教育教学理论和方法，能正确把握本专业行业的发展分向，具有较高的教科研水平和丰富的实际工作经验。

（二）教学设施

1. 教学设施应满足本专业群人才培养需要，信息化条件保障应能满足专业建设、教学管理、信息化教学和学生自主学习需要。
2. 校内实训条件

（1）实训室

1. 校内实训基地

表 8 校内实训室实训室情况一览表

设备/场地	规格	数量
-------	----	----

宠物诊疗中心 宠物医院连锁店	根据宠物医院的规格配备有前台、超市、美容室、诊室、处置室、药房、疫苗注射室、化验室、手术室、输液室、隔离室、住院室、寄养室等功能区，面积约 300 平方米。仪器设备包括血球仪、生化仪、DR、彩超、血气分析仪、尿常规分析仪、PCR 检测仪、显微镜、无影灯、伍德氏灯、手术台、美容台、美容 SPA 池、吹水机、犬猫住院笼等等，一应俱全，能同时容纳 30 多人进行教学跟岗实习	1 个
宠物临床护理实训室	面积约 100 平方米，动物模型、体温计、听诊器、各种型号的防护圈、猫保定包、保定猫的毛巾或毯子、操作盘（带有留置针安放和换药用的器械、各类胶布及消毒剂）、各种型号的纱布绷带、小电剪、化验用各种试纸（抗体、尿检等）、喂药器、棉球、酒精、碘酒、冲洗液、创伤药、各种型号检查手套、各规格的注射器、生理盐水、输液壶、输液泵、各种规格的留置针等	1 个
宠物美容实训室	面积约 100 平方米，洗护池、美容 SPA 池、升降美容台、吹水机、拉毛吹风机、美容剪及各种美容护理设施齐全，能同时容纳 50 人进行犬猫的洗护和美容造型教学实训	1 个
宠物繁殖与驯导场	面积约 600 平方米，饲养有各品种犬 20 余只，犬驯导设施设血齐全，可同时容纳 50 人进行驯导实训。	1 个
药理实训室	面积约 100 平方米，有药房一间，实训准备室 1 间，实训台 4 个，可容纳 50 人同时进行药理实训	1 个
病理实训室	面积约 100 平方米，有标本室一间，实训准备室 1 间，实训台 4 个，可容纳 50 人同时进行病理实训	1 个
微生物实训室	面积约 200 平方米，实训准备室 2 间，实训台 8 个，可容纳 100 人同时进行微生物实训	2 个
解剖生理实训室	面积约 200 平方米，实训准备室 2 间，实训台 8 个，可容纳 100 人同时进行解剖生理实训	2 个
宠物外产科实训室	面积约 100 平方米，手术室 2 间，手术台 4 个，可容纳 20-30 人同时进行外科手术实训	1 个

2. 校外实训基地

与公司合作共建 2 个集教学实训、岗位实习（专项、综合）和教师挂职锻炼等多功能的校外实训基地。

3. 实践教学保障机制

在学校教务科的管理下，制定并严格执行《教师教学评价办法》《教育教学评价办法》《教学事故认定及处理办法》等多个教学质量监控管理文件，定期和不定期抽检实践性教学，保证实践性教学的全程监督，同时进一步完善教师评学、学生评教制度；完善校内实践基地操作规程设计，制订相应课程实训指导书，实训考核标准，健全校内实践性教学考核体系；建立并健全学生校外实习质量保障体系，校企共同修订《学生校外实践安全管理办法》《学生岗位实习管理办法》

《实习指导教师管理办法》等相关制度，从组织架构、运行机制、制度管理、人员保障等方面保证实践性教学质量。

（三）教学资源

1. 课程教学资源库网站平台

依托宠物养护与经营专业教学资源库平台，构建10门专业课程在线开放课程。每门课程设置课程简介、课程定位、课程标准、教学课件与微课视频、教学评价、习题与试题库等内容，学生可以查阅学习资料，自主学习、自主测试，教师网上答疑，通过网络交流讨论，促进师生互动。同时方便兼职教师直接参与校内的教学活动，将企业的资源转化为教学资源，丰富教学资源内容，实现优质专业教学资源共享。

2. 教材资源

优先选用国家级、自治区级获奖教材、规划教材。鼓励教师与行业企业专家合作，共同开发突出职业教育特色、体现基于工作过程和职业资格培训内容特点的模块化、项目化、活页式、工作手册式教材。

（四）教学模式与方法的应用

1. 加强对实际职业能力的培养，强化案例教学或项目教学，注重以任务引领型案例或项目作业来诱发学生兴趣，使学生在案例分析或完成项目的过程中掌握操作。

2. 以学生为本，注重“教”与“学”的互动。通过选用典型活动项目，由教师提出要求或示范，组织学生进行活动，让学生在活动中增强职业意识，掌握本课程的职业能力。

3. 注重职业情景的设计，以多媒体、案例分析、角色扮演、虚拟仿真和真岗实训等多种方式来提高学生分析问题和解决问题的职业能力。

4. 教师必须重视实践，更新观念，加强校企合作，实行产教融合，探索中国特色职业教育的新模式，利用在线课程实施线上线下混合教学模式，为学生提供自主学习的时间和空间，为学生提供轮岗实训的机会与平台，积极引导提升职业素养，育人为先，努力提高学生的创新能力。

（五）教学评价

1. 学校教学主管部门监督与检查

学校教务科、教学科研督导室和畜牧兽医专业部等主管部门通过师资队伍建

设、专业建设、人才培养方案监控、教学督导和检查等方式，对本专业人才培养方案、专业建设、课程建设、实训实习基地建设、人才培养质量等方面进行监督和检查。

2. 教师考核评价

考核评价方式由过程考核和结果考核两部分组成。过程考核（在线课程成绩统计）占总评成绩30%，期中考核占总评成绩的20%，期末考核占总评成绩的30%，技能考核占总评成绩的20%。过程评价以学习态度、操作能力、方法运用、合作精神为考核要素，以学习阶段、学习项目或典型工作任务为单元组织考核，考核内容以能力考核为主体。

3. 行业企业参与评价

依托职教集团，加强学生顶岗实习的管理和考核、聘请行业企业的技术骨干担任实践技能课教学、毕业生跟踪调查等方式，积极推行专业建设与行业企业的亲密合作，使校企合作单位成为学校教学质量评价和监控的有机组成部分。

（六）质量管理

1. 完善学生学习过程监测、评价与反馈机制，不断改进学习过程管理和评价，加大过程考核、实践技能考核成绩在课程中成绩中的比重。严格考试纪律，健全多元考核评价体系，引导学生自我管理、主动学习，提高学习效率。强化实习、实训、岗位实习等实践性教学环节的全过程管理与考核评价。通过教学环节、过程监控、质量评价和持续改进，促进人才培养目标和培养规格的达成。

2. 完善教学管理机制，加强日常教学组织运行与管理，完善巡课和听课制度，严格教学纪律和课堂纪律管理。在学校教务科、畜禽生产技术专业部和教学科研督导室的领导下具体负责本专业的教学管理工作和教学全过程的监控。

3. 有效利用评价分析结果改进专业建设有关工作，持续提高专业建设水平和人才培养质量。

十、毕业要求

（一）必修要求

学生需通过专业人才培养方案中规定的所有课程考试，每课程期评成绩在60分以上，岗位实习成绩合格。

（二）其他要求

职业技能：原则上应取的“家庭农场畜禽养殖技术等级证书（初级）”认定

证书。

(三) 实习手册、鉴定表、总结

岗位实习期间，学生必须严格遵守实习纪律，同时完成一篇有一定质量的毕业总结、实习手册和鉴定表，合格后方可取得毕业。

附件1:

宠物美容与养护专业各学期授课安排表

学期	课 程	周课时	总课时	考试科 目
第一学期 16周 28节/周	哲学与人生	2	32	
	语文（基础模块 1）	4	64	考试
	数学（基础模块 1）	2	32	
	化学（基础模块）	3	48	
	信息技术（基础模块 1）	2	32	
	体育与健康（基础模块）	2	32	
	宠物鉴赏	3	48	考试
	宠物解剖生理	4	64	考试
	动物微生物与防疫	4	64	考试
	宠物护理与美容（上）	2	32	
	艾滋病教育①		4	
	军事理论		8	
	军事技能（军训）		30	
	安全教育		6	
合计	28	496		
第二学期 16周 27节/周	职业道德与法治	2	32	
	工匠精神	2	32	
	语文（基础模块 2）	4	64	考试
	数学（基础模块 2）	2	32	
	化学（拓展模块）	2	32	
	信息技术（基础模块 2）	2	32	
	艺术（基础模块 1-音乐鉴赏与实践）	1	16	

	硬笔书法（限选）	1	16	
	体育与健康（拓展模块 1）	2	32	
	宠物饲养管理	3	48	考试
	宠物训练与表演（上）	2	32	考试
	宠物护理与美容（中）	2	32	考试
	宠物疾病概述（病理）	2	32	
	艾滋病教育②		4	
	合计	27	436	
第三学期 16 周 26 节/周	心理健康与职业生涯	2	32	
	英语（基础模块 1）	2	32	
	历史（基础模块 1-中国历史）	2	32	
	艺术（基础模块 2-美术鉴赏与实践）	1	16	
	中华优秀传统文化	2	32	
	体育与健康（拓展模块 2）	2	32	
	宠物训练与表演（下）	4	64	考试
	宠物护理与美容（下）	4	64	考试
	宠物临床基础护理技术（上）	2	32	考试
	宠物常用药基本常识	2	32	
	宠物店经营管理	3	48	考试
	艾滋病教育③		4	
	合计	26	420	
第四学期 16 周 26 节/周	中国特色社会主义	2	32	
	历史（基础模块 2-世界历史）	2	32	
	物理（电工基础）	2	32	
	演讲与口才	2	32	
	体育与健康（拓展模块 3）	2	32	
	宠物法律法规	2	32	考试
	宠物临床基础护理技术（下）	4	64	考试
	宠物食品制作技术	4	64	考试
	宠物行业职业礼仪	2	32	

	宠物外科与产科	2	32	考试
	宠物产品网络营销	2	32	
	艾滋病教育④		4	
	合计	26	420	
第五学期 16周 30节/周	英语（总复习）	4	64	考试
	数学（总复习）	4	64	考试
	语文（总复习）	4	64	考试
	职业技能综合训练	12	192	考试
	体育与健康（拓展模块4）	2	32	
	应用文写作	2	32	
	合计	28	448	