

湖南省“楚怡工匠计划”联合培养



动物科学专业人才培养方案

湘西民族职业技术学院
二〇二六年四月

一、专业介绍

专业前身为 1958 年设立的畜牧专业，设畜牧、动物营养与饲料加工及特种经济动物养殖三个专业，2013 年合并为动物科学专业，是教育部卓越农林人才培养项目试点专业，入选国家一流专业和特色专业。专业依托湖南千亿畜禽养殖产业，秉持“立心爱牧、真知通牧、技术助牧”理念，坚持“教学做合一、产研创一体化”办学思路，落实培养“专业素质扎实、通识素质过硬、创新素质突出”复合应用型创新人才，支撑服务地区经济社会发展。依托学科畜牧学是湖南省“双一流”培育学科，教职工 59 人，拥有中国工程院院士、国家万人计划科技创新领军人才、国家海外优青、教育部长江学者奖励计划青年学者和国家产业体系岗位专家等各类人才 57 人，建有国家畜禽安全生产虚拟仿真教学实验中心、国家动物科学实验教学示范中心、农业农村部畜禽资源（猪）评价利用重点实验室等省部级以上平台 10 个，承担国家“863”计划、国家自然科学基金、国家重大研究计划和湖南省重大专项等 300 多项，获省部级以上科研成果 50 项，学科 ESI 全球排名前 1%。

二、培养目标

本专业聚焦新农科背景下养殖产业形态变化和学科深度交叉融合对人才培养的新挑战，秉持“厚基础、强技能、宽口径”的教育理念，围绕国家乡村振兴与湖南省三高四新战略下畜禽养殖业发展需求，树立“知农爱牧、强农兴牧”的专业理念，培养学生具有深厚家国情怀和人文素质，具备

动物遗传育种与繁殖、动物营养与饲料生产、家畜环境卫生与牧场设计、畜牧企业经营管理等方面的知识和技能，能在畜禽养殖生产、教育、科研和管理相关部门和企事业单位从事教学、科学研究、生产与管理等方面的动物生产类复合应用型人才。

预期本专业学生毕业后 5 年左右达到以下目标：

1. 素质目标：具有正确的社会主义核心价值观、人生观和世界观，具备高度社会责任感和科学伦理道德，具有良好的国际化视野，成为具有三农情怀，担当乡村振兴使命的新时代人才。

2. 知识目标：具备动物科学领域高级人才就业和创业所必需的基本理论知识，了解本学科的理论前沿、应用前景、发展动态和行业需求，具备较强技术跟踪和创研能力；

3. 能力目标：适应国家社会对畜禽养殖生产领域科学人才的需求，能够灵活运用所学理论知识和实践技能，具备独立分析和解决实际问题的能力，胜任畜禽养殖生产相关工作的研发、管理和实施，成为本行业领域内的骨干。

4. 综合目标：具有较强的自学能力、创新能力和持续发展能力，具备良好的沟通协作、组织领导能力，对交叉学科领域知识和技术学习、转化与创造潜力强，综合素质全面，具有一定社会活动的基本能力，能够为行业发展与社会进步发挥出专业所长，是所在领域的骨干人才。

三、毕业要求

毕业生应达到以下几方面的知识、能力和素质要求：

1. 具有坚定正确的政治方向，热爱祖国，热爱人民，拥护中国共产党的领导，具有强烈的爱国敬业精神和责任感，具备良好的人格修养、人文素养与职业道德，树立正确的世界观、人生观和价值观，了解国情社情民情，践行社会主义核心价值观。

2. 具有懂农业、知农村、爱农民的“三农”情怀和知农爱牧、强农兴牧的“三农”抱负，树立和践行生态文明与可持续发展理念，立志为畜牧业科技发展，乡村振兴做出贡献。

3. 了解中华传统农耕文明和乡村文化的传承，具备一定的历史、政治、哲学、文学和经济学等领域的基础知识，具有深厚的科学素质和良好的人文底蕴，具备一定的通识性知识和较强的批判性思维能力，能正确处理好“人与人、人与自然、人与社会”的关系。

4. 具备扎实的数理化基础知识，掌握现代生命科学领域、动物科学基础理论、专业知识和实践技能，了解畜牧学及相关领域的最新动态和发展趋势，具有运用多领域交叉学科知识对畜牧学科方向有关问题进行分析判断和思考对策的能力。

5. 掌握现代畜牧业“育繁养用推一体化”生产体系中的核心知识和关键技能，熟悉畜牧业及其资源保护的相关政策法规，熟悉畜牧业相关企业的经营管理，了解畜牧业发展现状和趋势，能够运用所学专业理论方法，结合生物技术、生态科学、食品科学、环境科学、兽医学和经济学知识与技能，对畜牧科学、产业及相关领域复杂问题进行分析和研究，提

出对策建议或形成解决方案。

6. 具备较强的辩证唯物主义与历史唯物主义逻辑思维能力，具有较强的批判性思考、创造性工作和终身学习能力，具备开阔的视野和良好的沟通能力、较强的适应能力和可持续的个人发展能力，能够从多视角、多维度和多层次发现、辨析、质疑和评价本专业及相关领域的现象和问题，提出个人创新见解和应对措施。

7. 掌握较好的科技文献检索、资料查询、试验设计、数据分析、学术交流能力，具有从事畜牧生产及相关领域的产品研发、工艺优化和技术创新能力和进行创新创业活动的基本素质，具有一定的知识梳理、信息整合、行文写作和外语交流能力，能够将创新思维、能力和精神在畜牧产业领域的创新创业活动中付诸实践，具备较强的行业相关部门和岗位适应能力。

8. 具备较好的口头、书面和应用现代多媒体技术、智能技术等表达方式与进行综合表达的能力，能与同行和社会公众有效沟通交流，具有良好的团队协作精神和合作意识，能够与团队成员和谐相处，协作共事并发挥积极作用。

9. 具有开阔的国际化视野和深厚的人类命运共同体情怀，关注粮食安全、食品安全、生态环境、营养与人类健康等重大社会问题，掌握一定的自然科学、社会科学、科技发展、文明传承和国家化视野方面的基本知识，具备较强的自主学习、自我管理和自主创新意识。

10. 形成良好的锻炼和行为卫生习惯，具有持之以恒的

学习意志和创新创业意识，具备较强的社会适应能力和继续深造的发展潜能，能通过不断学习，实现个人的可持续发展。

表 1：毕业要求支撑培养目标的实现矩阵

培养目标	毕业要求									
	毕业要求 1	毕业要求 2	毕业要求 3	毕业要求 4	毕业要求 5	毕业要求 6	毕业要求 7	毕业要求 8	毕业要求 9	毕业要求 10
培养目标 1	√	√	√							
培养目标 2					√					√
培养目标 3				√			√		√	
培养目标 4						√		√		

四、主干学科

畜牧学

五、核心课程

家畜育种学、动物繁殖学、饲料学、饲料分析与营养价值评定、猪生产、禽生产、草食动物生产、智能养殖设备使用与维保、畜牧场经营与管理、家畜环境卫生与牧场设计。

六、主要实践教学环节

1. 主要集中性实践教学环节：畜牧企业管理实验周（生产实习）、毕业实习。

2. 主要专业实验：生物统计附试验设计实验周、动物遗传学实验周、动物繁殖学实验周、家畜育种学实验周、饲料卫生学实验周、饲料饲草加工实验周、饲料分析与营养价值评定实验周、动物生产学实验周、牧场环境控制与设计实验周。

3. 课外实践：专业技能竞赛、大学生创新创业项目、职

业技能竞赛。

七、学制与学位

1. 学制：基本修业年限 4 年，弹性修业年限 3-6 年。
2. 学位：农学学士
3. 学分要求：本专业学生最低修满 166 学分，并各模块修完相应最低学分，方可毕业。

表 2：动物科学专业毕业学时学分要求

课程类型		课程性质	学分	学分比例	学时(周)	备注
公共基础教育 (59.5 学分)	思想政治理论课 (17 学分)	理论	15	9.04%	272	
		实验 (实践)	2	1.20%	2 周	
	公共必修课 (42.5 学分)	理论	36.5	21.99%	696	
		实验 (实践)	4	2.41%	82	
		集中实践	2	1.20%	2 周	
通识教育 (11 学分)	通识必修课 (6 学分)	理论	3	1.81%	56	“四史”类课程必修 1 学分
		实验 (实践)	3	1.81%	72	
	通识选修课 (5 学分)	理论	5	3.01%	80	文化艺术与审美体验模块必选 2 学分
专业教育 (58.5 学分)	学科平台课 (6 学分)	理论	4.5	2.71%	72	
		实验 (实践)	1.5	0.90%	36	
	专业基础课 (16 学分)	理论	12	7.23%	204	
		实验 (实践)	4	2.41%	60	
	专业核心课 (27.5 学分)	理论	20.5	12.35%	328	
		实验 (实践)	7	4.22%	112	
	专业选修课 (9 学分)	理论	9	5.42%	144	
实践教育 (34 学分)	专业必修 (34 学分)	集中实践	34	20.48%	34 周	含 1 学分创新创业实践
素质拓展教育 (3 学分)	素质拓展课 (3 学分)	课外拓展	3	1.81%	48	

课程类型	课程性质	学分	学分比例	学时(周)	备注
本专业修读总学分、学时要求		166		2262+38周	
实践(实验)学分所占比例		34.64%			

八、课程结构与培养计划进程表(表 3-5)

表 3：集中性实践教学环节

类 别	课程代码	课程名称	学分	实践周数	执行学期
教学实习	B312J10014	生物统计附试验设计实验周 Biostatistics and Experimental Design Experiment	1	1	3
	B312J10010	动物遗传学实验周 Animal Genetics Experiment	1	1	3
	B312J10005	动物繁殖学实验周 Animal Reproduction Experiment	1	1	4
	B312J10012	家畜育种学实验周 Livestock Breeding Experiment	1	1	4
	B312J10028	饲料卫生学实验周 Feed Hygiene Experiment	1	1	7
	B312J10027	饲料加工实验周 Feed Processing Experiment	1	1	7
	B312J10026	饲草加工实验周 Hay Processing Experiment	1	1	7
	B312J08600	饲料分析与营养价值评定实验周 Feed Analysis and Nutritive Value Evaluation	3	3	7
	B312J10007	动物生产学实验周 Animal Production Experiment	3	3	7
	B312J10013	牧场环境控制与设计实验周 Ranch Environment Control and Design Experiment	1	1	7
	B312J10003	畜牧企业管理实验周(生产实习) Livestock Enterprise Management Experiment (Production Internship)	6	6	6
综合能力提升训练	B312J09500	社会调查 1 Social Survey I	0.5	1	2
	B312J09600	社会调查 2 Social Survey II	0.5	1	5
	B312J10006	动物科学专业创新创业实践 Innovation and Entrepreneurship	1	1	7

		Practice in Animal Science Major			
毕业实习、 论文（设计）	B312J10001	毕业实习 Graduation Practice	8	8	7
	B312J09200	毕业论文（设计） Graduation Thesis (Design)	4	4	8
公共基础教育 实践	B071J00700	军事技能训练 Military Skills Training	2	2	1

表 4：课程教学进程计划安排表

课程 类型	课程 组	课程代码	课程名称	学分	总学时	课堂 教学 学时	线上 教学 学时	实验 (践) 学时	执行 学期	考核 类型
公共 基础 教育	思想 政治 理论 课	B621L02600	中国近现代史纲要 Summary of Modern and Contemporary Chinese History (1840-1949)	2.5	40	40			1	考试
		B621L02500	思想道德与法治 Ideological Morality and Rule of Law	2.5	40	40			2	考试
		B621L02800	马克思主义基本原理 Fundamental Principles of Marxism	2.5	40	40			3	考试
		B621L10001	毛泽东思想和中国特色 社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and the Chinese Characteristic Socialism Theory System	2.5	40	40			4	考试
		B621L04600	习近平新时代中国特色 社会主义思想概论 Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	3	48	48			5	考试
		B621L03300	形势与政策 1 Situation and Policy I	0.25	8	8			1	考试
		B621L03400	形势与政策 2 Situation and Policy II	0.25	8	8			2	考试
		B621L03500	形势与政策 3 Situation and Policy III	0.25	8	8			3	考试
		B621L03600	形势与政策 4 Situation and Policy IV	0.25	8	8			4	考试
		B621L03700	形势与政策 5 Situation and Policy V	0.25	8	8			5	考试
		B621L03800	形势与政策 6 Situation and Policy VI	0.25	8	8			6	考试

课程类型	课程组	课程代码	课程名称	学分	总学时	课堂教学学时	线上教学学时	实验(践)学时	执行学期	考核类型
		B621L03900	形势与政策 7 Situation and Policy VII	0.25	8	8			8	考试
		B621L04000	形势与政策 8 Situation and Policy VIII	0.25	8	8			8	考试
		B621J00100	思想政治教育实践 1 Practice of Ideological and Political Education I	0.5	0.5 周			0.5 周	1	考查
		B621J00200	思想政治教育实践 2 Practice of Ideological and Political Education II	0.5	0.5 周			0.5 周	2	考查
公共基础教育	思想政治理论课	B621J00300	思想政治教育实践 3 Practice of Ideological and Political Education III	0.5	0.5 周			0.5 周	3	考查
		B621J00400	思想政治教育实践 4 Practice of Ideological and Political Education IV	0.5	0.5 周			0.5 周	4	考查
		汇总		17	272+2 周	272		2 周		
	公共必修课	B181L01000	大学生职业生涯规划 Career Planning for College Students	1.0	18	4	10	4	1	考查
		B181L00900	就业指导 Career Guidance	1.0	20	4	10	6	6	考查
		B071L00800	军事理论* Military Theory	2.0	36	12	24		1	考查
		B211L00300	安全教育* Safety Education	1.0	32	2	30		1	考查
		B431L00500	体育 1 SportsI	1.0	30	24	6		1	考试
		B431L00900	体育 2 SportsII	1.0	38	32	6		2	考试
		B431L00300	体育 3 Sports III	1.0	38	32	6		3	考试
		B431L00400	体育 4 Sports IV	1.0	38	32	6		4	考试
		B441L04400	大学英语 1 College English I	3.0	48	48			1	考试
		B441L04500	大学英语 2 College English II	3.0	48	48			2	考试
		B441L04800	跨文化交际英语 Intercultural Communication	2.0	32	32			3	考试
		B441L04900	学术英语 Academic English	2.0	32	32			4	考试
		B451L02300	高等数学 C Advanced Mathematics C	4.5	72	72			1	考试

课程类型	课程组	课程代码	课程名称	学分	总学时	课堂教学学时	线上教学学时	实验(践)学时	执行学期	考核类型
		B451L02800	概率统计 C Probability and Statistics C	2	32	32			2	考试
		B451L02600	线性代数 B Linear Algebra B	3	48	48			2	考试
		B361Y02200	基础化学实验 B Fundamental Chemistry Experiments B	2	48			48	1	考试
		B361L04700	无机及分析化学 B Inorganic and Analytical Chemistry B	4	64	64			1	考试
公共基础教育	公共必修课	B361L05300	有机化学 B Organic Chemistry B	3	48	48			2	考试
		B451L02700	大学计算机应用(Python) College Computer Applications (Python)	3	56	32		24	2	考试
		汇总		40.5	778	598	98	82		
通识教育	通识必修课	B071L01000	大学生心理健康教育 Psychological Healthy Education for College Students	2.0	32	16		16	1	考查
		B071L00700	大学生劳动教育 Labor Education for College Students	1.0	32	8		24	8	考查
		B451L02900	大学生计算机基础 Fundamentals of Computer Science for College Students	1.0	32			32	1	考查
		B181L00300	创业基础 Entrepreneurship Fundamentals	1.0	16	10	6		2	考查
	通识选修课	1.应修读《中共党史》《新中国史》《改革开放史》《社会主义发展史》课程中至少 1 门课程，每门课程 1 学分，16 学时，课程以选修课模式开放选课，学生可自行选择修读。 2.入学后应参加计算机基础能力测试，通过测试的给予《大学生计算机基础》课程成绩及学分，未通过测试的应修读完成《大学生计算机基础》方能获得相应学分。								
		汇总		6	128	50	6	72		
			中华优秀传统文化	1	16	16			1	考查
			演讲与口才	1	16	16			1	考查
			土家织锦	1	16	16			2	考查
			苗族蜡染	1	16	16			2	考查
			农耕文化	1	16	16			3	考查
			茶与健康	1	16	16			3	考查

课程类型	课程组	课程代码	课程名称	学分	总学时	课堂教学学时	线上教学学时	实验(践)学时	执行学期	考核类型
			湘西民俗旅游文化	1	16	16			4	考查
			短视频拍摄与制作	1	16	16			4	考查
		汇总		8	128	128				
专业教育	学科平台课程	B401L00600	生物化学 Biochemistry	3	48	24		24	3	考试
		B313L10028	文献检索与论文写作 Literature Retrieval and Thesis Writing	1.5	24	24			5	考查
		B312L18200	生物统计附试验设计 Biostatistics and Experimental Design	1.5	24	24		24	3	考试
		汇总		6	96	72		24		
	专业基础课	B322L28700	动物解剖与组织胚胎学 Animal Anatomy and Histology and Embryology	3.5	64	40		24	2	考试
		B312L10018	动物生理学 Animal Physiology	3	48	24		24	3	考试
		B322L10002	兽医学概论 Introduction to Veterinary Medicine	2	32	32			6	考试
		B312L10017	畜牧微生物学 Husbandry Microbiology	2	32	20		12	2	考试
		B312L10019	动物遗传学 Animal Genetics	2.5	40	40			3	考试
		B312L10004	动物营养学 Animal Nutrition	3	48	48			4	考试
		汇总		16	264	204		60		
	专业核心课	B312L10007	家畜育种学 Animal Breeding	2.5	40	40			4	考试
		B312L16700	动物繁殖学 Animal Reproduction	2.5	40	40			4	考试
		B312L10015	饲料学 Feed Science	4	64	64			5	考试
		B312L10014	饲料安全与营养价值评定 Feed Safety and Nutritional Value Assessment	1.5	24	24			5	考试
			猪生产	4	64	32		32		考试
			禽生产	4	64	32		32		考试

课程类型	课程组	课程代码	课程名称	学分	总学时	课堂教学学时	线上教学学时	实验(践)学时	执行学期	考核类型
专业教育			草食动物生产	4	64	32		32		考试
			智能养殖设备使用与维保	2	32	16		16		考试
		B312L10028	畜牧场经营与管理	1	16	16			6	考试
		B312L10006	家畜环境卫生与牧场设计 Livestock Environmental Health and Ranch Design	2	32	32			6	考试
		汇总		27.5	440	328		112		
			畜牧业经济管理	2	32	32			5	考查
		B313L19000	宠物饲养学 Pets Nutrition	1	16	16			2	考查
		B313L17100	宠物犬鉴赏	1	16	16			3	考查
	专业选修课	B313L10014	经济动物生产学 Animal Production Economics	1	16	16			5	考查
		B313L01200	宠物猫鉴赏	1	16	16			8	考查
		B313L16600	异宠鉴赏	1	16	16			6	考查
		B313L10004	动物保护与福利 Animal Protection and Welfare	1	16	16			5	考查
		B313L10021	湘西腊制品加工	1	16	16			8	考查
		B313L17300	饲料配方技术 Feed Formulation Technology	1	16	16			5	考查
		B313L10008	湘西特色农产品加工与营销	1	16	16			4	考查
		B313L10029	湘西生态畜牧业发展	1	16	16			4	考查
		B313L10015	湘西特色农业与乡村旅游融合	1	16	16			3	考查
		B313L10007	湘西特色中草药与生态养殖	1	16	16			6	考查
		B313L10033	智慧牧场 Smart Ranch	1	16	16			6	考查
		B313L10016	禽蛋营养与加工 Poultry Egg Nutrition and Processing	1	16	16			8	考查
		B313L10017	肉的奥秘 Secret of Meat	1	16	16			8	考查
		B313L10018	乳的奥秘	1	16	16			8	考查

课程类型	课程组	课程代码	课程名称	学分	总学时	课堂教学学时	线上教学学时	实验(践)学时	执行学期	考核类型
			Secret of Milk							
		B313L10011	鸡蛋那些事 Things about Eggs	1	16	16			8	考查
		B313L10006	动物食品与健康 Animal Products and Health	1	16	16			3	考查
		B413L10017	食品微生物 Food Microbiology	1	16	16			8	考查
		汇总		26	416	416		0		
素质拓展教育	素质拓展教育项目	B081L00300	素质教育 Quality Education	3.0	48			48	8	考查
		汇总		3	48	0	0	48		

*标课程线上教学部分为新生收到录取通知书后在学校网络学习平台中进行。

表 5：学年指导性教学计划

第一学年（秋季学期）

课程号	课程名	学分	总学时	周学时	开课单位
B071J00700	军事技能训练	2	2 周		湘西职院
B621L02600	中国近现代史纲要	2.5	40	2	湘西职院
B071L01000	大学生心理健康教育	2.0	32	2	湘西职院
B071L00800	军事理论*	2.0	36	2	湘西职院
B211L00300	安全教育*	1.0	32	2	湘西职院
B181L01000	大学生职业生涯规划	1	18	2	湘西职院
B621L03300	形势与政策 1	0.25	8	2	湘西职院
B621J00100	思想政治教育实践 1	0.5	0.5 周		湘西职院
B431L00500	体育 1	1	30	2	湘西职院
B441L04400	大学英语 1	3	48	4	湘西职院
B451L02300	高等数学 C	4.5	72	6	湘西职院
B451L02900	大学生计算机基础	1	32	2	湘西职院

B361L04700	无机及分析化学 B	4	64	4	湘西职院
B361Y02200	基础化学实验 B	2	48	4	湘西职院
	中华优秀传统文化	1	16	2	湘西职院
	演讲与口才	1	16	2	湘西职院
学分、周学时汇总		28.75	492+2.5 周	34（其中 4 节线上课 4 节选修课）	

第一学年（春季学期）

课程号	课程名	学分	总学时	周学时	开课单位
B312J09500	社会调查 1	0.5	1 周		湘西职院
B621L02500	思想道德与法治	2.5	40	2	湘西职院
B621L03400	形势与政策 2	0.25	8	2	湘西职院
B621J00200	思想政治教育实践活动 2	0.5	0.5 周		湘西职院
B181L00300	创业基础	1	16	2	湘西职院
B431L00900	体育 2	1	38	2	湘西职院
B441L04500	大学英语 2	3	48	3	湘西职院
B451L02800	概率统计 C	2	32	2	湘西职院
B451L02600	线性代数 B	3	48	3	湘西职院
B451L02700	大学计算机应用（Python）	3	56	3	湘西职院
B361L05300	有机化学 B	3	48	3	湘西职院
B322L28700	动物解剖与组织胚胎学	3.5	64	4	湘西职院
B313L19000	宠物饲养学	1	16	2	湘西职院
B312L10017	畜牧微生物学	2	32	2	湘西职院
	土家织锦	1	16	2	湘西职院
	苗族蜡染	1	16	2	湘西职院
学分、周学时汇总		28.25	478+1.5 周	34（其中 6 节选修课）	

注：本学期开设四史课，学生应从《中共党史》《新中国史》《改革开放史》《社会主义发展史》四门课程中任意修读一门方可毕业，课程计 16 学时，计 1 学分，计入必修学分。

第二学年（秋季学期）

课程号	课程名	学分	总学时	周学时	开课单位
B621L02800	马克思主义基本原理	2.5	40	2	湘西职院
B621L03500	形势与政策 3	0.25	8	2	湘西职院
B621J00300	思想政治教育实践 3	0.5	0.5 周		湘西职院
B431L00300	体育 3	1	38	2	湘西职院
B441L04800	跨文化交际英语	2	32	2	湘西职院
B401L00600	生物化学	3	48	3	湘西职院
B312L10018	动物生理学	3	56	3	湘西职院
B312L18200	生物统计附试验设计	2	32	2	湘西职院
B312J10014	生物统计附试验设计实验周	1	1 周		湘西职院
B312L10019	动物遗传学	2.5	40	3	湘西职院
B313L10006	动物食品与健康	1	16	2	湘西职院
B313L17100	宠物犬鉴赏	1	16	2	湘西职院
	畜牧业经济管理	2	32	3	湘西职院
B312J10010	动物遗传学实验周	1	1 周		湘西职院
B313L10015	湘西特色农业与乡村旅游融合	1	16	2	湘西职院
	猪生产	4	64	4	湘西职院
	农耕文化	1	16	2	湘西职院
	茶与健康	1	16	2	湘西职院
学分、周学时汇总		29.75	470+2.5 周	36（其中 13 节选修课）	

第二学年（春季学期）

课程号	课程名	学分	总学时	周学时	开课单位
B621L10001	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2.5	40	2	湘西职院
B621L03600	形势与政策 4	0.25	8	2	湘西职院
B621J00400	思想政治教育实践 4	0.5	0.5 周		湘西职院
B431L00400	体育 4	1	38	2	湘西职院

B441L04900	学术英语	2	32	2	湘西职院
B312L10004	动物营养学	3	48	3	湘西职院
B312L10007	家畜育种学	2.5	40	3	湘西职院
B312L16700	动物繁殖学	2.5	40	3	湘西职院
B312J10005	动物繁殖学实验周	1	1 周		湘西职院
B312J10012	家畜育种学实验周	1	1 周		湘西职院
B313L10008	湘西特色农产品加工与营销	1	16	2	湘西职院
B313L10029	湘西生态畜牧业发展	1	16	2	湘西职院
	禽生产	4	64	4	湘西职院
	湘西民俗旅游文化	1	16	2	湘西职院
	短视频拍摄与制作	1	16	2	湘西职院
学分、周学时汇总		27.25	422+2.5 周	29（其中 8 节选修课）	

第三学年（秋季学期）

课程号	课程名	学分	总学时	周学时	开课单位
B621L03700	形势与政策 5	0.25	8	2	湘西职院
B621L04600	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	48	4	湘西职院
B312L10015	饲料学	4	64	4	湘西职院
B313L10014	经济动物生产学	1	16	2	湘西职院
B313L10028	文献检索与论文写作	1.5	24	3	湘西职院
B313L17300	饲料配方技术	1	16	2	湘西职院
B313L10004	动物保护与福利	1	16	2	湘西职院
	草食动物生产	4	64	4	湘西职院
B312J09600	社会调查 2	0.5	1 周		湘西职院
学分、周学时汇总		15.75	248+1 周	25（其中 6 节选修课）	

第三学年（春季学期）

课程号	课程名	学分	总学时	周学时	开课单位
-----	-----	----	-----	-----	------

B621L03800	形势与政策 6	0.25	8	2	湘西职院
B181L00900	就业指导	1	20	4	湘西职院
B322L10002	兽医学概论	2	32	4	湘西职院
B312L10028	畜牧场经营与管理	1	16	2	湘西职院
B312L10006	家畜环境卫生与牧场设计	2	32	4	湘西职院
B312J10003	畜牧企业管理实验周（生产实习）	6	6 周		湘西职院
B313L16600	异宠鉴赏	1	16	2	湘西职院
B313L10007	湘西特色中草药与生态养殖	1	16	2	湘西职院
B313L10033	智慧牧场	1	16	2	湘西职院
	智能养殖设备使用与维保	2	32	2	湘西职院
学分、周学时汇总		17.25	188+6 周	24（其中 6 节选修 课）	

第四学年（秋季学期）

课程号	课程名	学分	总学时	周学时	开课单位
B312J10006	动物专业创新创业实践	1	1 周		湘西职院
B312J10007	动物生产学实验周	3	3 周		湘西职院
B312J10013	牧场环境控制与设计实验周	1	1 周		湘西职院
B312J10028	饲料卫生学实验周	1	1 周		湘西职院
B312J10027	饲料加工实验周	1	1 周		湘西职院
B312J10026	饲草加工实验周	1	1 周		湘西职院
B312J08600	饲料分析与营养价值评定实验周	3	3 周		湘西职院
B312J10027	饲料加工实验周	1	1 周		湘西职院
B312J10001	毕业实习	8	8 周		湘西职院
学分、周学时汇总		20	20 周		

第四学年（春季学期）

课程号	课程名	学分	总学时	周学时	开课单位
B621L03900	形势与政策 7	0.25	8	2	湘西职院

B621L04000	形势与政策 8	0.25	8	2	湘西职院
B071L00700	大学生劳动教育	1	32	2	湘西职院
B081L00300	素质教育	3	48	4	湘西职院
B413L10017	食品微生物	1	16	2	湘西职院
B313L10011	鸡蛋那些事	1	16	2	湘西职院
B313L10016	禽蛋营养与加工	1	16	2	湘西职院
B313L10017	肉的奥秘	1	16	2	湘西职院
B313L10018	乳的奥秘	1	16	2	湘西职院
B313L01200	宠物猫鉴赏	1	16	2	湘西职院
B313L10021	湘西腊制品加工	1	16	2	湘西职院
B312J09200	毕业论文（设计）	4	4 周		湘西职院
学分、周学时汇总		15.5	208+4 周	24（其中 14 节选修课）	

九、课程体系与毕业要求对应关系矩阵（表 6）

表 6：动物科学专业课程体系与毕业要求对应关系矩阵

序号	课程名称	毕业要求									
		毕业要求 1	毕业要求 2	毕业要求 3	毕业要求 4	毕业要求 5	毕业要求 6	毕业要求 7	毕业要求 8	毕业要求 9	毕业要求 10
1	思想道德与法治	H									L
2	大学生心理健康教育									L	H
3	军事理论	H								L	
4	安全教育						L			H	
5	形势与政策 1		H			L				L	
6	中国近现代史纲要	H								H	
7	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H								H	
8	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H					H				

序号	课程名称	毕业要求									
		毕业 要求 1	毕业 要求 2	毕业 要求 3	毕业 要求 4	毕业 要求 5	毕业 要求 6	毕业 要求 7	毕业 要求 8	毕业 要求 9	毕业 要求 10
9	马克思主义基本原理	H					H				
10	形势与政策 2		H			L				L	
11	形势与政策 3		H			L				L	
12	形势与政策 4		H			L				L	
13	形势与政策 5		H			L				L	
14	形势与政策 6		H			L				L	
15	形势与政策 7		H			L				L	
16	形势与政策 8		H			L				L	
17	思想政治教育实践 1	H		L							
18	思想政治教育实践 2	H		L							
19	思想政治教育实践 3	H		L							
20	思想政治教育实践 4	H		L							
21	军事技能训练									L	H
22	大学生职业生涯规划		H						H		L
23	就业指导		H				H	H			
24	体育 1										H
25	体育 2										H
26	体育 3										H
27	体育 4										H
28	大学英语 1							H		L	
29	大学英语 2							H		L	
30	跨文化交际英语							H	L		
31	学术英语				L			H			
32	高等数学 C				H			L			
33	概率统计 C						H	L			
34	线性代数 B						H	L			
35	大学计算机应用 (Python)				L				H		
36	无机及分析化学 B				H	L		L			
37	有机化学 B				H	L		L			

序号	课程名称	毕业要求									
		毕业 要求 1	毕业 要求 2	毕业 要求 3	毕业 要求 4	毕业 要求 5	毕业 要求 6	毕业 要求 7	毕业 要求 8	毕业 要求 9	毕业 要求 10
38	基础化学实验 B					L	H	L			
39	创业基础				L			L			H
40	大学生劳动教育								H		H
41	大学生计算机基础							L	H		
42	生物化学				L	H					
43	文献检索与论文写作				L	H					
44	动物解剖与组织胚胎学				H			L			
45	动物生理学				H	L				L	
46	生物统计附试验设计					H		H			L
47	家畜生态学			H		L				H	
48	畜牧微生物学					H		L			
49	动物遗传学				H			L			
50	动物营养学				H					L	
51	家畜育种学					H		L			
52	动物繁殖学					H		L			
53	饲料学					H		L			
54	饲料卫生与营养价值评定						H	H			
55	家畜环境卫生与牧场设计						H	H			
56	畜牧业经济管理					H		L			
57	宠物饲养学					L		L			
58	宠物犬鉴赏					L		L			
59	经济动物生产学		H	H		L					
60	宠物猫鉴赏		L					H			L
61	智慧牧场		H						L	H	
62	饲料配方技术					L		H	L		
63	兽医学概论		L			H					
64	湘西腊制品加工				L		L	H			
65	素质教育			H			H		L		
66	文献检索与论文写作						H		L		

序号	课程名称	毕业要求									
		毕业 要求 1	毕业 要求 2	毕业 要求 3	毕业 要求 4	毕业 要求 5	毕业 要求 6	毕业 要求 7	毕业 要求 8	毕业 要求 9	毕业 要求 10
67	动物保护与福利			H			L				
68	湘西特色农产品加工与营销		H	L			L				
69	湘西生态畜牧业发展				L		L	L			
70	湘西特色农业与乡村旅游融合						L		L		H
71	湘西特色中草药与生态养殖					L				H	L
72	禽蛋营养与加工		H	H		L					
73	鸡蛋那些事			L							
74	肉的奥秘					L	L			L	
75	乳的奥秘			L			L			L	
76	动物食品与健康			L			H		L		
77	食品微生物				L	L				H	
78	猪生产		L			H					
79	禽生产		L			H					
80	草食动物生产		L			H					
81	智能养殖设备使用与维保				H			L			
82	畜牧场经营与管理		L		H			L			
83	中华优秀传统文化			H				L			
84	演讲与口才						L		H		
85	土家织锦			H						L	
86	苗族蜡染			H						L	
87	农耕文化			H						L	
88	茶与健康						L				
89	湘西民俗旅游文化			H				L		L	
90	短视频拍摄与制作								L	L	H