

动物医学

Veterinary Medicine

学科门类：农学 专业代码：090401

一、培养目标

本专业培养德、智、体、美、劳全面发展，具有良好思想品德和职业道德，具有较为宽广的自然科学和人文科学知识，具备扎实的动物医学基本知识、基本理论和基本技能，熟悉国家有关法律法规，具有较强的审辩思维能力、创新能力、组织沟通能力和实际操作能力，能在兽医行政管理部门、动物诊疗机构、科研院所及企、事业单位从事动物医疗、动物防疫与检疫、执法监督、管理、教学、科研、兽医相关产品开发营销和技术服务等工作的高层次兽医人才。

培养特色

本专业立足甘肃，面向西部，辐射全国，围绕畜牧业可持续发展战略与动物健康和食品及生态环境安全的社会需要，形成了以综合素质培养为主线、重视基础理论、强调实践技能、突出创新能力、注重个性化发展的人才培养优势与特色，培养适应我国职业兽医和官方兽医管理体制的兽医人才。

本专业培养学生具有以下能力：

- 1.具有从事动物疾病诊断与治疗技能。
- 2.掌握动物疫病与人兽共患病流行病学调查方法与防控技能。
- 3.掌握正确并合理使用兽药的基本技能。
- 4.具有保障动物源性食品安全与公共卫生等基本技能。
- 5.具有实验动物养护及动物试验的基本技能。
- 6.掌握科技文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的科学研究能力。
- 7.具有较强组织管理与沟通表达能力以及一定的创新创业能力。

二、毕业要求

1.理想信念：具有坚定正确的政治方向、良好的思想品德和健全的人格，热爱祖国，热爱人民，拥护中国共产党的领导；树立正确的世界观、价值观和人生观，遵纪守法、崇尚劳动；有强烈的民族自尊心和责任感，良好的职业道德和团结合作的品质，自觉践行社会主义核心价值观；

2.人文素养：掌握一定的政治、经济、哲学、艺术等人文社科知识，具备求真务实的科学精神；树立和践行生态文明与可持续发展理念，立志为乡村振兴做出贡献；

3.理学素养：具备基本的数学、物理、化学、生命科学等学科的基本知识和科学思维能力，能科学合理的分析判断问题；

4.专业知识: 系统掌握基础兽医学、预防兽医学及临床兽医学的专业知识和理论,熟悉世界动物卫生组织、国家动物疫病防控、人兽共患病、动物性食品安全、动物及动物产品进出境检疫等有关方针、政策和法规,熟悉动物保护与动物福利的相关理论和知识,了解兽医科学、医学、生命科学理论与技术的前沿知识和发展趋势,具有一定的自然科学、人文科学、社会科学及创新创业方面的知识;

5.创新创业: 具有一定的创新精神和创业意识,能够在动物医学、动物药学和生命科学相关行业开展创新创业实践;

6.交流协作: 具有较强的沟通表达能力,能够与同行及社会公众进行有效沟通;具有良好的团队协作精神;

7.国际视野: 关注动物健康与福利、动物源性食品安全和人类健康等重大国际发展问题,具备基本的英语写作能力和交流能力,能够顺利阅读和翻译本专业英文文献;具有国际视野、全球化的思维方式,懂得尊重不同文化、习俗、行为习惯、思维模式、工作方式等;

8.自我发展: 具有终身学习意识和自主学习能力,能够适应社会发展需求,自我管理,自主学习,实现个人可持续发展的能力。

三、主干学科

兽医学

四、专业核心课程

动物解剖学、动物组织学与胚胎学、动物生物化学、动物生理学、兽医微生物学、兽医免疫学、动物病理解剖学、动物病理生理学、兽医药理学、兽医流行病学、兽医临床诊断学、兽医寄生虫病学、兽医传染病学、兽医内科学、兽医外科手术学、兽医外科学、兽医产科学、中兽医学、兽医法规等。

五、修业年限

基本学制为 5 年,学习年限 4-7 年。

六、毕业规定

- 1.达到德育的培养目标。
- 2.修满本计划各项基本要求规定的课程和学分,总学分不少于 200+10 学分。
- 3.达到国家教育部要求的学生体质健康标准。

七、授予学位

符合《甘肃农业大学学位授予工作细则》条件规定的毕业生,可授予农学学士学位。

八、课程体系结构及学分分配

课程体系 (学分占比)	课程属性	课程类别	课程性质	学分分配	
通识教育平台 (23.17%)	公共必修课	思想政治理论课程	必修	14	47.5+(4)
		军事理论课程	必修	2	
		英语课程	必修	13.5	
		计算机类课程	必修	6	
		公共体育课程	必修	4	
	公共选修课	大学语文	限选	(2.0)	
		文化传承、人文素养、社会管理、生态环境、健康体育	选修	8	
推荐书目选读课	相关专业推荐书目 20 部, 学生每学年修读 2 部	课外自修	(2.0)		
专业教育平台 (58.54%)	专业必修课	学科基础课	必修	37.5	
		专业基础课	必修	28	
		专业核心课	必修	29.5	
		专业拓展课	必修	2	
	专业选修课	专业推荐选修课	选修	16	
		专业一般选修课	选修	7.5	
实践教育平台 (13.9%)	公共实践	思想政治理论课实践	必修	2	
		军事技能训练	必修	2	
		入学教育	必修	(0.5)	
		劳动教育	必修	(0.5)	
	专业实践	认知实习、教学实习、生产实习、课程设计、金工实习等	必修	16	
	毕业实习和毕业论文(设计)	毕业实习和毕业论文(设计)	必修	8	
个性化发展教育平台 (4.39%)	素质拓展课程	跨专业课程或校际、国际交流课程	选修	根据自我选修情况学习	
		创业与就业类课程	必修	1	
		大学生创新工程	必修	2	
		第二课堂	必修	1	
	健康与安全教育	大学生心理健康教育	限选	(2.0)	
		艾滋病、性与健康	限选	(0.5)	
		大学生安全教育	限选	(0.5)	
美育教育	人文艺术素养	限选	(2.0)		
合计				200+ (10)	

九、毕业要求支撑培养目标的对应关系

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5
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	●	●	●	●	●

十、课程支撑毕业要求的对应关系

课程名称	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
思想道德修养与法律基础	H	L						M
中国近现代史纲要	M	H						
马克思主义基本原理	H	M						M
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H	M		M				M
形势与政策	M	L		L			H	M
军事理论课程	H	M					H	
英语	M	H				M	H	M
英语听力	M					M	H	M
大学计算机 B			H	M	H	M	H	M
Python 程序设计			H	M	H	M	H	M
Python 程序设计实验			H	M	H	M	H	M
公共体育课程	M					L		M
大学语文		H				M		L
文化遗产、人文素养等		H				M		M
推荐书目选读	M	M					L	L
高等数学 A			H				M	M
概率论			H				L	L
大学物理 A			H	L			L	
大学物理实验			H	L	L			
普通化学 A			H		L			
基础化学实验 I			H					
分析化学			H		M			
有机化学			H		M			
基础化学实验 II			H		M			
动物学 A				H	L			M
动物生物化学				H	L			L
动物生物化学实验				H	L			L

动物生理学				H	L			M
动物生理学实验				H	L			M
生物统计附实验设计			M	M	L			M
生物统计附实验设计实验			M	M	L			M
专业认知课程*	M			H	M			M
动物解剖学 A			M	H			L	
动物解剖学 A 实验			M	H			L	
动物组织学与胚胎学 A			M	H			L	
动物组织学与胚胎学 A 实验			M	H			L	
兽医微生物学 A			M	H			L	
兽医微生物学实验			M	H			L	
兽医病理解剖学 A			M	H			L	
兽医病理解剖学 A 实验			M	H			L	
兽医免疫学 A			M	H			L	
兽医免疫学实验			M	H			L	
兽医病理生理学			M	H			L	
兽医病理生理学实验			M	H			L	
兽医药理学 BB			H	H		L	L	
兽医药理学 BB 实验			M	H		L	L	
兽医公共卫生学			L	H			M	M
兽医临床诊断学 A			L	H	M		L	M
兽医临床诊断学 A 实验			L	H	M		L	M
中兽医学 A	M	H	M	H	L			L
中兽医学 A 实验	M	H	M	H	L			
兽医外科手术学	H		M	H	M		L	
兽医外科手术学实验	H		M	H	M		L	
兽医内科学			M	H	M		L	
兽医内科学实验			M	H	M			
兽医寄生虫学 A			M	H				L
兽医寄生虫学实验			M	H	L		M	M

兽医传染病学 A			M	H			M	M
兽医传染病学实验			M	H			M	M
兽医外科学			M	H	L			
兽医外科学实验			M	H	L		M	
兽医产科学			M	H			M	
兽医产科学实验			M	H			M	
专题讲座	M	M		H				L
动物福利概论	M	L		H				
兽医专业英语				H			H	M
实验动物学			M	H			L	
兽医生物技术			M	H	M		M	
兽医法规	M			H				M
动物毒理学			M	H				M
兽医流行病学			M	H			M	M
细胞生物学			M	H			M	M
分子生物学			M	H			M	L
生物安全			M	H	M		M	M
文献检索与论文写作	M	L		H				M
兽医影像学			M	H				M
兽医生物制品学			M	H			M	L
兽医临床免疫学			M	H				
动物疾病诊断病理学			M	H	M		L	
寄生虫学检验技术			M	H	M		L	
动物性食品卫生学			M	H			M	L
动物性食品卫生学实验			M	H	M		L	
动物营养代谢病与中毒病学			M	H			M	L
兽医针灸学	M	H	M	H				
动物防疫与检疫	M		M	H			M	M
特种经济动物疾病			M	H	M			
小动物疾病学			M	H	M			

肢蹄病			M	H				
思想政治理论课实践	H	H		L				M
军事技能训练	H	L					H	M
入学教育	H	H						
劳动教育	H					M		M
动物形态与机能实训			M	H		L	L	
兽医临床诊疗实习			M	H	L	L		
动物疫病防控实训			M	H	M	L	M	
动物学行为学				H	L			M
兽医临床实习			M	H		L		
毕业实习和毕业论文	H		M	H		M	M	
家畜环境卫生学			M	H			L	
畜牧学概论 A			M	H				
职业生涯与发展规划	H			M			M	
就业指导与创业教育	H			M			M	
SRTP	H		M	H	M	M		
创新创业课程或创新创业实践	H	L		M	H		M	
暑期社会实践等	M						M	
大学生心理健康教育	H	M					M	M
艾滋病、性与健康	M	L					M	
大学生安全教育	M	L					M	
人文艺术素养	M	M					M	M

注：标有 H、M、L 的课程为支撑某毕业要求的课程，支撑强度细分为 H-强、M-中、L-弱。

十一、各学期课程分配明细表

学 年	学 期	理论教学 (必修)	理论教学 (选修课程建议)	实践教学 (必修)	学分
I	一	思想道德修养与法律基础-2.5; 形势与政策 I -0.2; 军事理论-2; 英语 I -3; 大学计算机 B-3; 高等数学 A-5; 普通化学 A-4; 动物学 A-2.5; 专业认知课-0.5;	大学生心理健康教育- (2); 艾滋病、性与健康- (0.5); 大学生安全教育- (0.5)	入学教育- (0.5); 思想政治理论课实践 1-0.5; 军事技能训练-2; 普通体育 I -1; 基础化学实验 I -1;	必修: 22.7 实践: 4.5+ (0.5) 选修: (3)
	二	中国近现代史纲要-2.5; 形势与政策 2-0.2; 英语 II -3; Python 程序设计-2; 概率论-2; 分析化学-2; 有机化学-3; 动物解剖学 A-3; 职业生涯与发展规划-0.5; 专题讲座 1-0.4; 劳动教育(理论) - (0.5)	推荐书目选读 1-(0.4); 大学语文- (2)	思想政治理论课实践 2-0.5; 英语听力 I -0.5; Python 程序设计实验-1; 普通体育 II -1; 基础化学实验 II -1.5; 动物解剖学 A 实验-1.5	必修: 18.6+ (0.5) 实践: 6 选修: (2.4)
II	三	马克思主义基本原理-2.5; 形势与政策 3-0.2; 英语 III-3; 大学物理 A-3; 动物生物化学-3.5; 动物组织学与胚胎学 A-2	动物福利概论-1; 实验动物学-1.5; 细胞生物学-2; 美育教育 1- (1)	思想政治理论课实践 3-0.5; 英语听力 II -0.5; 专项体育 I -1; 大学物理实验-1; 动物生物化学实验-1; 动物组织学与胚胎学 A 实验-1;	必修: 14.2 实践: 5 选修: 4.5+(1)

	四	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论-4.5; 形势与政策 4-0.2; 英语IV-3; 动物生理学-3.5; 生物统计附实验设计-3; 兽医微生物学 A-3.5; 兽医药理学 BB-3.5; 专题讲座 2-0.4	分子生物学-2.5; 生物安全-1.5; 兽医临床免疫学-2; 推荐书目选读 2-(0.4)	思想政治理论课实践 4-0.5; 英语听力III-0.5; 专项体育II-1; 动物生理学实验-1; 生物统计附实验设计实验-0.5; 兽医微生物学实验-1; 兽医药理学 BB 实验-1; 动物形态与机能实训-2	必修: 21.6 实践: 7.5 选修: 4.4+(0.4)
III	五	形势与政策 5-0.2; 兽医免疫学 A-2.5; 兽医病理生理学-1.5; 兽医病理解剖学 A-3; 兽医临床诊断学 A-3	兽医生物技术-2; 兽医专业英语-1; 动物毒理学-2; 兽医临床免疫学-2; 兽医生物制品学-2; 美育教育 2-(1)	兽医免疫学实验-0.5; 兽医病理生理学实验-0.5; 兽医病理解剖学实验-1; 兽医临床诊断学 A 实验-1	必修: 7.2 实践: 3 选修: 12+(1)
	六	形势与政策 6-0.2; 兽医公共卫生学-2; 兽医外科手术学-1.5; 兽医寄生虫学 A-3; 兽医传染病学 A-3.5; 专题讲座 3-0.4	兽医影像学-2; 家畜环境卫生学-2; 文献检索与论文写作-1; 动物行为学-1.5 推荐书目选读 3-(0.4)	兽医外科手术学实验-1.5; 兽医寄生虫学实验-1; 兽医传染病学实验-1; 动物疫病防控实训-3; 劳动教育(实践)	必修: 10.6 实践: 6.5 选修: 7.9+(0.4)
IV	七	形势与政策 7-0.2; 兽医内科学-2.5; 兽医外科学-2; 兽医产科学-3; 中兽医学 A-3.5	兽医法规-1; 兽医流行病学-2; 畜牧学概论 A-3; 小动物疾病学-2	兽医内科学实验-0.5; 兽医外科学实验-0.5; 兽医产科学实验-1; 中兽医学 A 实验-1; 兽医临床诊疗实习-3	必修: 14.2 实践: 6 选修: 5
	八	形势与政策 8-0.2; 就业指导与创业教育-0.5; 专题讲座 4-0.4	推荐书目选读 4-0.4	兽医临床实习-8;	必修: 1.1 实践: 8 选修: (0.4)

V	九	形势与政策 9-0.2	动物性食品卫生学-2.5；动物性食品卫生学实验-0.5；动物疾病诊断病理学-2；寄生虫学检验技术-1.5；动物营养代谢病与中毒病学-1.5；兽医针灸学-1.5；动物防疫与检疫-1.5；特种动物经济疾病-1.5；肢蹄病-1	大学生创新工程-2；第二课堂-1	必修：0.2 实践：3 选修：13.5
	十	形势与政策 10-0.2；专题讲座 5-0.4	推荐书目选读 5-(0.4)	毕业实习和毕业论文-8	必修：0.6 实践：8 选修：(0.4)
学分合计		理论教学（必修）：111+(0.5)	选修课程 最低学分：31.5(包括8学分公共选修课)+(9)	实践教学（必修）：57.5+(0.5)	总学分：200+(10)

十二、各学期教学计划进程表

学期	序号	课程代码	课程名称	课程性质	总学时 (学周)	学分	周学时	起止 周次
一	1	172001	思想道德修养与法律基础	公共必修课	40	2.5	3	1-14
	2	170051	形势与政策 1	公共必修课	4	0.2		
	3	210008	军事理论	公共必修课	32	2	4	1-8
	4	080977	英语 I	公共必修课	48	3	3	1-16
	5	141763	大学计算机 B	公共必修课	48	3	3	1-16
	6	150069	普通体育 I	公共必修课	32	1	2	1-16
	7	133977	高等数学 A	学科基础课	80	5	5	1-16
	8	133878	普通化学 A	学科基础课	56	4	4	1-14
	9	133986	基础化学实验 I	学科基础课	32	1	2	1-16
	10	030560	动物学 A	学科基础课	40	2.5	3	1-14
	11	110428	专业认知课	专业基础课	8	0.5		
	12	172011	思想政治理论课实践 1	综合性实践教学环节	0.5	0.5		
	13	110902	军事技能训练	综合性实践教学环节	112	2		1-2
	14	000004	入学教育	综合性实践教学环节	16	0.5		
	15	210007	大学生心理健康教育	健康与安全教育课	32	2		
	16	000373	艾滋病、性与健康	健康与安全教育课	8	0.5		
	17	000110	大学生安全教育	健康与安全教育课				
二	1	172002	中国近现代史纲要	公共必修课	40	2.5	3	1-14
	2	170052	形势与政策 2	公共必修课	4	0.2		
	3	080978	英语 II	公共必修课	48	3	3	1-16
	4	080981	英语听力 I	公共必修课	16	0.5		
	5	141764	Python 程序设计	公共必修课	32	2	2	1-16
	6	141765	Python 程序设计实验	公共必修课	32	1	2	1-16
	7	150070	普通体育 II	公共必修课	32	1	2	1-16
	8	130104	概率论	学科基础课	32	2	2	1-16
	9	072126	大学语文	公共限选课	32	2	2	1-16
	10	133892	分析化学 B	学科基础课	32	2	2	1-16
	11	133883	有机化学 B	学科基础课	56	3	4	1-14
	12	133987	基础化学实验 II	学科基础课	48	1.5	3	1-16
	13	110451	动物解剖学 A	专业基础课	48	3	4	1-12
	14	110452	动物解剖学 A 实验	专业基础课	48	1.5	4	1-12
	15	172012	思想政治理论课实践 2	综合性实践教学环节	0.5	0.5		
	16	190001	职业生涯与发展规划	素质拓展课	8	0.5		
	17	000066	劳动教育 (理论)	综合性实践教学环节		0.5		
	18	000201	推荐书目选读 1	推荐书目选读课		0.5		
	19	000737	专题讲座 1	专业拓展课		0.5		

三	1	172003	马克思主义基本原理	公共必修课	40	2.5	3	1-14
	2	170053	形势与政策 3	公共必修课	4	0.2		
	3	172013	思想政治理论课实践 3	综合性实践教学环节	0.5	0.5		
	4	080979	英语III	公共必修课	48	3	3	1-16
	5	080982	英语听力II	公共必修课	16	0.5		
	6	150071	专项体育 I	公共必修课	32	1	2	1-16
	7	133862	大学物理 A	学科基础课	48	3	3	1-16
	8	133877	大学物理实验	学科基础课	32	1	2	1-16
	9	030646	动物生物化学	学科基础课	56	3.5	4	1-14
	10	030638	动物生物化学实验	学科基础课	32	1	2	1-16
	11	110403	动物组织学与胚胎学	专业基础课	32	2	2	1-16
	12	110404	动物组织学与胚胎学实验	专业基础课	32	1	2	1-16
	13	110429	动物福利概论	专业推荐选修课	24	1.5	3	1-8
	14	110470	实验动物学	专业推荐选修课	24	1.5	2	1-12
	15	110435	细胞生物学	专业一般选修课	32	2	4	1-8
	16	000067	劳动教育（实践）	综合性实践教学环节	8			
	17	080985	美育教育 1	美育教育课	20	1		
四	1	172004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	公共必修课	72	4.5	5	1-14
	2	170054	形势与政策 4	公共必修课	4	0.2		
	3	172014	思想政治理论课实践IV	综合性实践教学环节	16	0.5		
	4	080980	英语IV	公共必修课	48	3	3	1-16
	5	080983	英语听力III	公共必修课	16	0.5		
	6	150072	专项体育 II	公共必修课	32	1	2	1-16
	7	110409	兽医微生物学 A	专业基础课	56	3.5	4	1-14
	8	110410	兽医微生物学实验	专业基础课	32	1	2	1-16
	9	030647	动物生理学	学科基础课	56	3.5	4	1-14
	10	030639	动物生理学实验	学科基础课	32	1	2	1-16
	11	030648	生物统计附实验设计	学科基础课	48	3	3	1-16
	12	030640	生物统计附实验设计实验	学科基础课	16	0.5		
	13	110487	动物形态与机能实训	综合性实践教学环节	2	2		
	14	110436	分子生物学	专业一般选修课	40	2.5	5	9-16
	15	110536	生物安全	专业一般选修课	24	1.5		1-8
	16	11047	兽医临床免疫学	专业一般选修课	32	2		
	17	000067	劳动教育（实践）	综合性实践教学环节	8			
	18	000202	推荐书目选读 2	推荐书目选读课		0.5		
	19	000738	专题讲座 2	专业拓展课		0.5		
五	1	170055	形势与政策 5	公共必修课	4	0.2		

	2	110453	兽医药理学 B	专业基础课	56	3.5	4	1-16
	3	110454	兽医药理学 B 实验	专业基础课	32	1	2	1-16
	4	110455	兽医病理解剖学 A	专业基础课	48	3	3	1-14
	5	110456	兽医病理解剖学 A 实验	专业基础课	32	1	2	1-16
	6	110457	兽医免疫学 A	专业基础课	40	2.5	3	1-14
	7	110458	兽医免疫学实验	专业基础课	16	0.5	2	1-8
	8	110459	兽医病理生理学	专业基础课	32	2	2	1-16
	9	110460	兽医病理生理学实验	专业基础课	16	0.5	2	1-8
	10	110411	兽医临床诊断学 A	专业核心课	48	3	3	1-16
	11	110497	兽医临床诊断学 A 实验	专业核心课	32	1	2	1-16
	12	110471	兽医专业英语	专业推荐选修课	16	1	2	11-18
	13	110516	兽医流行病学	专业推荐选修课	32	2	4	1-8
	14	110472	动物毒理学	专业推荐选修课	32	2	4	11-18
	15	110432	兽医生物技术	专业推荐选修课	32	2	4	1-8
	16	110434	兽医生物制品学	专业一般选修课	32	2	4	1-8
	17	000067	劳动教育（实践）	综合性实践教学环节	8			
	18	080986	美育教育 2	美育教育课	20	0.5		
六	1	170056	形势与政策 6	公共必修课	4	0.2		
	2	110461	兽医公共卫生学	专业基础课	32	2	2	1-16
	3	110462	兽医外科手术学	专业核心课	24	1.5	3	1-8
	4	110463	兽医外科手术学实验	专业核心课	48	1.5	4	1-12
	5	110413	兽医寄生虫学 A	专业核心课	48	3	3	1-16
	6	110414	兽医寄生虫学实验	专业核心课	32	1	2	1-16
	7	110415	兽医传染病学 A	专业核心课	56	3.5	3	1-16
	8	110416	兽医传染病学实验	专业核心课	32	1	2	1-16
	9	110485	动物疫病防控实训	综合性实践教学环节		3		
	10	110473	兽医法规	专业推荐选修课	16	1	2	1-8
	11	110437	兽医影像学	专业一般选修课	32	2	4	1-10
	12	110475	文献检索与论文写作	专业一般选修课	16	1	2	1-8
	13	110496	动物行为学	专业一般选修课	24	1.5	3	1-8
	14	100295	家畜环境卫生学	专业推荐选修课	32	2	4	9-16
	15	000067	劳动教育（实践）	综合性实践教学环节	8			
	16	000203	推荐书目选读 3	推荐书目选读课		0.4		
	17	000739	专题讲座 3	专业拓展课		0.4		
七	1	170057	形势与政策 7	公共必修课	4	0.2		
	2	110464	兽医内科学	专业核心课	40	2.5	4	1-12
	3	110465	兽医内科学实验	专业核心课	16	0.5	2	1-8
	4	110418	兽医外科学	专业核心课	32	2	3	1-11
	5	110466	兽医外科学实验	专业核心课	16	0.5	2	1-8

	6	110419	兽医产科学	专业核心课	48	3	4	1-12
	7	110467	兽医产科学实验	专业核心课	32	1	2	1-16
	8	110468	中兽医学 A	专业核心课	56	3.5	4	1-14
	9	110469	中兽医学 A 实验	专业核心课	32	1	2	1-16
	10	110438	小动物疾病学	专业一般选修课	32	2	4	1-8
	11	110486	兽医临床诊疗实习	综合性实践教学环节		3		
	12	100396	畜牧学概论	专业推荐选修课	48	3	4	1-12
	13	110520	动物防疫与检疫	专业一般选修课	24	1.5	3	1-8
	14	110478	动物营养代谢病与中毒病学	专业一般选修课	24	1.5	3	1-8
八	1	170058	形势与政策 8	公共必修课	4	0.2		
	2	110492	兽医临床实习	综合性实践教学环节	20 周	8		
	3	190002	就业指导与创业教育	素质拓展课	8	0.5		
	4	000204	推荐书目选读 4	推荐书目选读课		0.4		
	5	000740	专题讲座 4	专业拓展课		0.4		
九	1	170060	形势与政策 9	公共必修课	4	0.2		
	2	110476	动物性食品卫生学	专业一般选修课	40	2.5	4	1-12
	3	110477	动物性食品卫生学实验	专业一般选修课	16	0.5	2	1-8
	4	110479	动物疾病诊断病理学	专业一般选修课	32	2	4	11-18
	5	110481	兽医针灸学	专业一般选修课	24	1.5	3	1-8
	6	110482	特种经济动物学	专业一般选修课	24	1.5	2	1-12
	7	110483	肢蹄病	专业一般选修课	16	1	2	1-8
	8	110480	寄生虫学检验技术	专业一般选修课	24	1.5	2	
	9	190005	大学生创新工程	素质拓展课				
	10	300004	第二课堂	素质拓展课				
十	1	110493	毕业实习和毕业论文（设计）	综合性实践教学环节	8 周	8		
	2	170061	形势与政策 10	公共必修课		0.2		
	3	000205	推荐书目选读 5	推荐书目选读课		0.4		
	4	000901	专题讲座 5	专业拓展课		0.4		

十三、毕业要求及实现矩阵

毕业要求		支撑点	课程名称	支撑强度 权重
1.理想信念	具有坚定正确的政治方向、良好的思想品德和健全的人格，热爱祖国，热爱人民，拥护中国共产党的领导；树立正确的世界观、价值观和人生观，遵纪守法、崇尚劳动，具有强烈的民族自尊心和责任感，有良好的职业道德和团结合作的品质，自觉践行社会主义核心价值观。	1.1 具有坚定正确的政治方向、良好的思想品德和健全的人格，热爱祖国，热爱人民，拥护中国共产党的领导。	中国近现代史纲要	0.1
			形势与政策	0.05
			公共体育课程	0.01
			推荐书目选读	0.01
			专业认知课程*	0.01
			专题讲座	0.01
			第二课堂	0.01
			艾滋病、性与健康	0.01
			大学生安全教育	0.01
			人文艺术素养	0.01
			思想道德修养与法律基础	0.1
			马克思主义基本原理	0.1
			毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	0.1
			军事理论课程	0.05
			思想政治理论课实践	0.05
			军事技能训练	0.05
			入学教育	0.05
			劳动教育	0.05
			毕业实习和毕业论文（设计）	0.05
		职业生涯与发展规划	0.05	
		就业指导与创业教育	0.05	
		S RTP	0.01	
		创新创业课程或创新创业实践	0.05	
		大学生心理健康教育	0.01	
		1.2 树立正确的世界观、价值观和人生观，遵纪守法、崇尚劳动，具有强烈的民族自尊心和责任感，有良好的职业道德和团结合作的品质，自觉践行社会主义核心价值观。	中国近现代史纲要	0.1
			思想道德修养与法律基础	0.1
			马克思主义基本原理	0.1
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	0.1			
中兽医学 A	0.1			
形势与政策	0.05			
军事理论课程	0.05			
思想政治理论课实践	0.05			
军事技能训练	0.02			
入学教育	0.03			
劳动教育	0.03			
毕业实习和毕业论文	0.02			

			职业生涯与发展规划	0.03
			就业指导与创业教育	0.03
			创新创业课程或创新创业实践	0.03
			公共体育课程	0.02
			推荐书目选读	0.01
			专业认知课程*	0.01
			专题讲座	0.01
			第二课堂	0.01
			艾滋病、性与健康	0.01
			大学生安全教育	0.01
			人文艺术素养	0.01
			SRTTP	0.01
			大学生心理健康教育	0.01
			兽医针灸学	0.05
2.人文素养	掌握一定的政治、经济、哲学、艺术等人文社科知识，具备求真务实的科学精神；树立和践行生态文明与可持续发展理念，立志为乡村振兴做出贡献；	2.1 掌握一定的政治、经济、哲学、艺术等人文社科知识，具备求真务实的科学精神。	中国近现代史纲要	0.1
			大学语文	0.1
			文化传承、人文素养等	0.1
			思想政治理论课实践	0.1
			马克思主义基本原理	0.1
			毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	0.1
			军事理论课程	0.05
			英语	0.05
			推荐书目选读	0.05
			专题讲座	0.05
			大学生心理健康教育	0.01
			人文艺术素养	0.05
			思想道德修养与法律基础	0.02
			形势与政策	0.02
			动物福利概论	0.01
			文献检索与论文写作	0.02
			军事技能训练	0.01
			创新创业课程或创新创业实践	0.02
		艾滋病、性与健康	0.02	
		大学生安全教育	0.02	
2.2 树立和践行生态文明与可持续发展理念，立志为乡村振兴做出贡献。	中国近现代史纲要	0.1		
	大学语文	0.1		
	文化传承、人文素养等	0.1		
	思想政治理论课实践	0.1		
	马克思主义基本原理	0.1		

			毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	0.1
			推荐书目选读	0.05
			专题讲座	0.05
			大学生心理健康教育	0.01
			人文艺术素养	0.1
			思想道德修养与法律基础	0.02
			形势与政策	0.05
			动物福利概论	0.01
			创新创业课程或创新创业实践	0.1
			艾滋病、性与健康	0.01
3.理学素养	具备基本的数学、物理、化学、生命科学等学科的基本知识和科学思维能力，能科学合理的分析判断问题。	3.1 具备扎实的数学、物理、化学、生命科学等学科基础。	大学计算机 B	0.02
			Python 程序设计	0.02
			Python 程序设计实验	0.02
			高等数学 A	0.05
			概率论	0.03
			大学物理 A	0.3
			大学物理实验	0.02
			普通化学 A	0.03
			基础化学实验 I	0.02
			分析化学	0.02
			有机化学	0.02
			基础化学实验 II	0.02
			兽医药理学 B	0.02
			生物统计附实验设计	0.02
			兽医内科学	0.02
			兽医寄生虫学 A	0.02
			兽医传染病学 A	0.02
			兽医外科学	0.02
			兽医流行病学	0.02
			兽医外科手术学	0.01
			实验动物学	0.01
			兽医公共卫生学	0.01
			兽医临床诊断学 A	0.01
			兽医临床诊断学 A 实验	0.01
			生物统计附实验设计实验	0.01
			动物解剖学 A	0.01
动物解剖学 A 实验	0.01			
动物组织学与胚胎学 A	0.01			
动物组织学与胚胎学 A 实验	0.01			

			兽医微生物学 A	0.01
			兽医微生物学实验	0.01
			兽医病理解剖学 A	0.01
			兽医病理解剖学实验	0.01
			兽医免疫学 A	0.01
			兽医免疫学实验	0.01
			兽医病理生理学	0.01
			兽医病理生理学实验	0.01
			兽医药理学 B 实验	0.01
			中兽医学 A	0.01
			中兽医学 A 实验	0.01
			兽医外科手术学实验	0.01
			兽医内科学实验	0.01
			兽医寄生虫学实验	0.01
			兽医传染病学实验	0.01
			兽医外科学实验	0.01
			兽医产科学	0.01
			兽医产科学实验	0.01
			兽医生物技术	0.01
			动物毒理学	0.01
			细胞生物学	0.01
			分子生物学	0.01
			生物安全	0.01
			兽医影像学	0.01
			兽医生物制品学	0.01
			动物性食品卫生学	0.01
			动物营养代谢病与中毒病学	0.01
			兽医针灸学	0.01
			动物防疫与检疫	0.01
			特种经济动物疾病	0.01
			小动物疾病学	0.01
			肢蹄病	0.01
			动物形态与机能实训	0.01
			兽医临床诊疗实习	0.01
			动物疫病防控实训	0.02
			兽医临床实习	0.01
			毕业实习和毕业论文(设计)	0.02
			家畜环境卫生学	0.01
			畜牧学概论 A	0.01

			S RTP	0.01
			兽医临床免疫学	0.01
			动物性食品卫生学实验	0.01
			动物疾病诊断病理学	0.01
			寄生虫学检验技术	0.01
4.专业知识	系统掌握基础兽医学、预防兽医学及临床兽医学的专业知识和理论，熟悉世界动物卫生组织、国家动物疫病防控、人兽共患病、动物性食品安全、动物及动物产品进出口检验检疫等有关方针、政策和法规，熟悉动物保护与动物福利的相关理论和知识，了解兽医科学、医学、生命科学理论与技术的前沿知识和发展趋势，具有一定的自然科学、人文科学、社会科学及创新创业方面的知识。	4.1 系统掌握基础兽医学、预防兽医学及临床兽医学的专业知识和理论。	兽医微生物学 A	0.04
			兽医病理解剖学 A	0.04
			兽医病理生理学	0.04
			兽医药理学 B	0.04
			兽医临床诊断学 A	0.04
			中兽医学 A	0.04
			兽医内科学	0.04
			兽医寄生虫学 A	0.04
			兽医传染病学 A	0.04
			兽医外科学	0.04
			兽医产科学	0.04
			动物生物化学	0.04
			动物生理学	0.04
			动物解剖学 A	0.04
			动物组织学与胚胎学 A	0.04
			兽医免疫学 A	0.04
			兽医公共卫生学	0.03
			兽医生物技术	0.03
			兽医流行病学	0.03
			兽医法规	0.01
			兽医影像学	0.01
			兽医针灸学	0.01
			动物毒理学	0.01
			动物性食品卫生学	0.01
			兽医微生物学实验	0.01
			兽医病理解剖学实验	0.01
			兽医免疫学实验	0.01
			兽医病理生理学实验	0.01
			兽医药理学 B 实验	0.01
			兽医临床诊断学 A 实验	0.01
中兽医学 A 实验	0.01			
兽医外科手术学实验	0.01			
兽医内科学实验	0.01			
兽医寄生虫学实验	0.01			
兽医传染病学实验	0.01			
兽医外科学实验	0.01			
兽医产科学实验	0.01			
实验动物学	0.01			

			动物防疫与检疫	0.01
			特种经济动物疾病	0.01
			小动物疾病学	0.01
			兽医临床免疫学	0.01
			动物行为学	0.01
			动物性食品卫生学实验	0.01
			动物疾病诊断病理学	0.01
		寄生虫学检验技术	0.01	
		4.2 熟悉世界动物卫生组织、国家动物疫病防控、人兽共患病、动物性食品安全、动物及动物产品进出口检验检疫等有关方针、政策和法规。	兽医公共卫生学	0.1
			兽医法规	0.1
			动物毒理学	0.1
			动物性食品卫生学	0.1
			动物防疫与检疫	0.1
			兽医传染病学 A	0.06
			兽医微生物学 A	0.06
			兽医流行病学	0.04
			兽医药理学 B	0.03
			兽医临床诊断学 A	0.03
			兽医寄生虫学 A	0.03
			兽医生物技术	0.03
			特种经济动物疾病	0.02
			小动物疾病学	0.02
			兽医病理解剖学 A	0.02
			兽医微生物学实验	0.02
			兽医传染病学实验	0.02
			实验动物学	0.02
			动物性食品卫生学实验	0.02
			动物疾病诊断病理学	0.02
		兽医病理解剖学实验	0.01	
		兽医药理学 B 实验	0.01	
		兽医临床诊断学 A 实验	0.01	
		兽医寄生虫学实验	0.01	
		兽医临床免疫学	0.01	
		寄生虫学检验技术	0.01	
		4.3 熟悉动物保护与动物福利的相关理论和知识。	动物福利概论	0.06
动物学 A	0.05			
兽医临床诊断学 A	0.04			
中兽医学 A	0.04			
兽医外科手术学	0.04			
兽医内科学	0.04			
兽医针灸学	0.04			
动物防疫与检疫	0.04			
特种经济动物疾病	0.04			

			小动物疾病学	0.04
			家畜环境卫生学	0.05
			兽医寄生虫学 A	0.03
			兽医传染病学 A	0.03
			兽医外科学	0.03
			兽医产科学	0.03
			专题讲座	0.03
			兽医专业英语	0.03
			兽医法规	0.04
			动物毒理学	0.03
			兽医流行病学	0.03
			生物安全	0.03
			兽医影像学	0.03
			动物性食品卫生学	0.01
			兽医公共卫生学	0.01
			兽医临床诊断学 A 实验	0.02
			中兽医学 A 实验	0.02
			兽医外科手术学实验	0.02
			兽医内科学实验	0.02
			兽医寄生虫学实验	0.02
			兽医传染病学实验	0.02
			兽医外科学实验	0.02
			兽医产科学实验	0.02
		4.4 了解兽医科学、医学、生命科学理论与技术的前沿知识和发展趋势。	动物生物化学	0.1
			兽医生物技术	0.1
			细胞生物学	0.1
			分子生物学	0.1
			动物生物化学实验	0.05
			动物生理学	0.05
			动物生理学实验	0.05
			专业认知课程*	0.05
			专题讲座	0.02
			兽医专业英语	0.05
			生物安全	0.05
			兽医生物制品学	0.05
			毕业实习和毕业论文(设计)	0.1
			畜牧学概论 A	0.05
			S RTP	0.05
		兽医临床免疫学	0.03	
5.创新创业	具有一定的创新精神和创业意识,能够在动物医学、动物药学和生命	5.1 具有一定的创新精神和创业意识。	大学计算机 B	0.13
			Python 程序设计	0.1
			创新创业课程或创新创业实践	0.1
			S RTP	0.1

	科学相关行业开展创新创业实践。		Python 程序设计实验	0.05
			兽医生物技术	0.05
			生物安全	0.05
			分析化学	0.03
			有机化学	0.03
			基础化学实验 II	0.03
			兽医临床诊断学 A	0.03
			兽医临床诊断学 A 实验	0.03
			兽医外科手术学	0.03
			兽医外科手术学实验	0.03
			兽医内科学	0.03
			兽医内科学实验	0.03
			特种经济动物疾病	0.03
			小动物疾病学	0.03
			兽医临床诊疗实习	0.03
			专业认知课程*	0.02
			兽医临床免疫学	0.01
			动物性食品卫生学实验	0.01
			动物疾病诊断病理学	0.01
寄生虫学检验技术	0.01			
6.交流协作	具有较强的沟通表达能力，能够与同行及社会公众进行有效沟通；具有良好的团队协作精神。	6.1 具有较强的沟通表达能力。	英语	0.1
			英语听力	0.1
			劳动教育	0.1
			公共体育课程	0.05
			大学语文	0.1
			SRTP	0.05
			动物形态与机能实训	0.05
			兽医临床诊疗实习	0.06
			毕业实习和毕业论文（设计）	0.07
			动物疫病防控实训	0.06
			兽医临床实习	0.05
			文化遗产、人文素养等	0.06
			动物性食品卫生学实验	0.03
			寄生虫学检验技术	0.03
		大学计算机 B	0.03	
		Python 程序设计	0.03	
		Python 程序设计实验	0.03	
		6.2 具有良好的团队协作精神。	SRTP	0.1
			动物形态与机能实训	0.1
			兽医临床诊疗实习	0.1
动物疫病防控实训	0.2			
兽医临床实习	0.2			
毕业实习和毕业论文（设计）	0.1			

			劳动教育	0.1
			公共体育课程	0.1
7.国际视野	关注动物健康与福利、动物源性食品安全和人类健康等重大国际发展问题；具备基本的英语写作能力和交流能力，能够顺利阅读和翻译本专业英文文献，具有国际视野、世界的眼光、全球化的思维方式，懂得尊重不同文化、习俗、行为习惯、思维模式、工作方式等。	7.1 关注动物健康与福利、动物源性食品安全和人类健康等重大国际发展问题。	兽医生物制品学	0.1
			动物性食品卫生学	0.1
			动物营养代谢病与中毒病学	0.1
			动物防疫与检疫	0.1
			大学生心理健康教育	0.1
			艾滋病、性与健康	0.1
			动物疫病防控实训	0.1
			毕业实习和毕业论文（设计）	0.04
			动物性食品卫生学实验	0.04
			动物疾病诊断病理学	0.04
			寄生虫学检验技术	0.04
			就业指导与创业教育	0.03
			创新创业课程或创新创业实践	0.03
			暑期社会实践等	0.03
		职业生涯与发展规划	0.03	
		大学生安全教育	0.02	
		7.2 具有国际视野、世界的眼光、全球化的思维方式。	形势与政策	0.1
			军事理论课程	0.1
			英语	0.1
			英语听力	0.1
			大学计算机 B	0.1
			兽医专业英语	0.1
			军事技能训练	0.1
			创新创业课程或创新创业实践	0.05
Python 程序设计	0.05			
Python 程序设计实验	0.05			
毕业实习和毕业论文（设计）	0.03			
职业生涯与发展规划	0.03			
就业指导与创业教育	0.03			
暑期社会实践等	0.03			
大学生心理健康教育	0.03			
8.自我发展	具有终身学习意识和自主学习能力，能够适应社会发展需求，具有自我管理，自主学习，实现个人可持续发展的能力。	8.1 具有终身学习意识和自主学习能力。	马克思主义基本原理	0.1
			毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	0.1
			思想道德修养与法律基础	0.1
			形势与政策	0.1
			动物生理学	0.04
			动物生物化学	0.04
			分子生物学	0.04
			兽医病理解剖学 A	0.04
			兽医产科学	0.04

			兽医传染病学 A	0.04
			兽医临床诊断学 A	0.04
			兽医流行病学	0.04
			兽医免疫学 A	0.04
			兽医内科学	0.04
			兽医外科学	0.04
			兽医药理学 B	0.04
			细胞生物学	0.04
			中兽医学 A	0.04
			文献检索与论文写作	0.02
			思想政治理论课实践	0.01
			文化传承、人文素养等	0.01

	英语课程	080978	英语 II	3	48	48					48								人文学院	
		080981	英语听力 I	0.5	16		16				16									人文学院
		080979	英语 III	3	48	48						48								人文学院
		080982	英语听力 II	0.5	16		16					16								人文学院
		080980	英语 IV	3	48	48							48							人文学院
		080983	英语听力 III	0.5	16		16						16							人文学院
	计算机类课程	141763	大学计算机 B	3	48	24	24				48									信息学院
		141764	Python 程序设计	2	32	32					32									信息学院
		141765	Python 程序设计实验	1	32		32				32									信息学院
	公共体育课程	150069	普通体育 I	1	32		32				32									体育教学部
		150070	普通体育 II	1	32		32				32									体育教学部
		150071	专项体育 I	1	32		32					32								体育教学部
		150072	专项体育 II	1	32		32						32							体育教学部
	小计				39.5	736	504	232												
	公共选修课	大学语文	072126	大学语文	(2)	32	32					32								人文学院
		公共选修课	见公共选修课一览表。文化传承、人文素养、社会管理、生态环境、健康体育类各至少修读 1 学分，共获得不低于 8 学分。																	
		小计				8+ (2)	192	192					《大学语文》为公共限选课，所有本科修均须修读。							
	推荐书目	推荐书目选读	000201	推荐书目选读 1	(0.4)	6		6				6								其它部门
			000202	推荐书目选读 2	(0.4)	6		6					6							其它部门
000203			推荐书目选读 3	(0.4)	6		6							6					其它部门	

		110414	兽医寄生虫学实验	1	32		32								32					动物医学院
		110464	兽医内科学	2.5	40	40									40					动物医学院
		110465	兽医内科学实验	0.5	16		16								16					动物医学院
		110418	兽医外科学	2	32	32									32					动物医学院
		110466	兽医外科学实验	0.5	16		16								16					动物医学院
		110419	兽医产科学	3	48	48									48					动物医学院
		110467	兽医产科学实验	1	32		32								32					动物医学院
		110468	中兽医学 A	3.5	56	56									56					动物医学院
		110469	中兽医学 A 实验	1	32		32								32					动物医学院
		小计		29.5	592	352	240													
	专业 拓展 课	000737	专题讲座 1	0.4	6	6					6									动物医学院
000738		专题讲座 2	0.4	6	6							6								动物医学院
000739		专题讲座 3	0.4	6	6									6						动物医学院
000740		专题讲座 4	0.4	6	6											6				动物医学院
000901		专题讲座 5	0.4	8	8														8	动物医学院
小计		2	32	32																
合计				97	1872	1224	648													
专业 选修 课	专业 推荐	110429	动物福利概论	1.5	24	24					24									动物医学院
		110470	实验动物学	1.5	24	16	8					24								动物医学院
		110471	兽医专业英语	1	16	16								16						动物医学院
		110432	兽医生物技术	2	32	32								32						动物医学院

选修课	110472	动物毒理学	2	32	24	8														动物医学院			
	100295	家畜环境卫生学	2	32	24	8														动物科学技术学院			
	100395	畜牧学概论	3	48	48														48		动物科学技术学院		
	110516	兽医流行病学	2	32	32														32		动物医学院		
	110473	兽医法规	1	16	16														16		动物医学院		
	小计			16	256	232	24	专业推荐选修课需选修 16 学分，计 256 学时															
	专业一般选修课	110435	细胞生物学	2	32	20	12						32									动物医学院	
		110436	分子生物学	2.5	40	28	12							40								动物医学院	
		110536	生物安全	1.5	24	24								24								动物医学院	
		110434	兽医生物制品学	2	32	32									32							动物医学院	
		110474	兽医临床免疫学	2	32	32										32						动物医学院	
		110475	文献检索与论文写作	1	16	16											16					动物医学院	
		110437	兽医影像学	2	32	16	16													32		动物医学院	
		110496	动物行为学	1.5	24	24												24				动物医学院	
		110438	小动物疾病学	2	32	24	8													32		动物医学院	
		110478	动物营养代谢病与中毒病学	1.5	24	24															24	动物医学院	
		110520	动物防疫与检疫	1.5	24	24															24	动物医学院	
		110476	动物性食品卫生学	2.5	40	40																40	动物医学院
		110477	动物性食品卫生学实验	0.5	16	16																16	动物医学院
		110479	动物疾病诊断病理学	1.5	24	24																24	动物医学院
110480		寄生虫学检验技术	1.5	24	16	8															32	动物医学院	
110481	兽医针灸学	1.5	24	24																24	动物医学院		
110482	特种经济动物学	1.5	24	24																24	动物医学院		
110483	肢蹄病	1	16	16																16	动物医学院		
小计			7.5/33	192	160	32	专业一般选修课需选修 7.5 学分，计 120 学时																

个性化发展教育平台	跨专业、校际课程	此类课程主要用于满足学有余力、学业优秀学生的个性化修读要求，供学生自由选修，校际、国际交流课程学分需提交教务处认定。经教务处认定的学分，可代替公共选修课学分，最多不超过 2 学分。跨专业课程修读学分若同时达到其他专业设定的辅修双专业要求，也可申请双专业毕业证书。																	
	创业与就业类课程	190001	职业生涯与发展规划	0.5	8	8												16	创新创业学院
		190002	就业指导与创业教育	0.5	8	8												16	创新创业学院
	大学生创新创业工程	190005	SRTP	1															创新创业学院
			创新创业课程或创新创业实践	1															创新创业学院
	第二课堂	300004	暑期社会实践等	1														校团委	
	小计			4	16	16	大学生创新工程以“学生科研训练计划（SRTP）”为核心，包括各类专业和综合技能竞赛等内容的大学生创新教育体系。第二课堂是大学生课外素质拓展的活动载体，主要包括“寒暑期社会实践类”、“文体、学术科技与创新创业竞赛类”、“校园文化活动参与类”、“社会工作与技能培训类”等四大类。本专业学生在校期间，大学生创新工程至少应获得 2 学分，第二课堂至少获得 1 学分。												
	健康与安全教育课	000110	大学生心理健康教育	(2)	32	32												32	学生工作部
		000373	艾滋病、性与健康	(0.5)	8	8												8	学生工作部
		210007	大学生安全教育	(0.5)	8	8												8	学生工作部
		小计			(3)	48	48												
	美育教育	080985	美育教育 1	(1)	20	20												20	人文学院
		080986	美育教育 2	(1)	20	20												20	人文学院
		小计			(2)	40	40	美育教育课程每门课程 20 学时，共计 1 学分，第 3、5 学期分别开设课程供学生选修											
	合计			4+(5)	104	104													

总计	200+(10)	3576+50W	2448	968		160	50.5 周	27.7	24.6		26.6	26.7	25.6	28.7	8.6+		8.6+(分学期学分统计
								+(3.5)	+(2.9)	24.2	+(0.4)	+(1)	+(0.4)	+(1)	(0.4)	10.2	0.4)	
								651+	487+	459+	495+	495+	447+	471+	15+2		21+15	分学期学时统计
								1周	0.5 周	0.5 周	0.5 周	2周	3周	3周	4周	179+	周	
总结	200+(10)	总学分 210, 10 学分不计算在总学分中, 总学分 200+10 学分																