

动物科学专业课程设置一览表

课程代码	课程名称	总学分	总学时	排课学时	学时分配				推荐学期	备注
					理论教学	实验	实习	其他		
通识教育课程										
公共课程类										
必修课										
须修满全部										
TH000	思想道德修养与法律基础	3.0	48	48	32			16	1	
TH021	中国近现代史纲要	2.0	32	32	32				2	
TH007	马克思主义基本原理	3.0	48	48	32			16	3	
TH012	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	6.0	96	96	48			48	4	
EN025	大学基础英语（1）	3.0	64	64	64				1	
EN026	大学基础英语（2）	3.0	64	64	64				2	
PE001	体育（1）	1.0	32	32				32	1	
PE002	体育（2）	1.0	32	32				32	2	
PE003	体育（3）	1.0	32	32				32	3	
PE004	体育（4）	1.0	32	32				32	4	
TH004	军事理论	1.0	16	16	16				2	
总		25.0	496	496	288			208		
通识核心类										
选修课										
各类别学分要求如下										
	人文学科	8.0								
	社会科学	4.0								
	自然科学与工程技术	9.0								
通识教育实践										
必修课										
须修满全部										
XP000	通识教育实践活动	2.0	32	32	4			28	2	

动物科学专业课程设置一览表

课程代码	课程名称	总学分	总学时	排课学时	学时分配				推荐学期	备注
					理论教学	实验	实习	其他		
总		2.0	32	32	4			28		
专业教育课程										
基础类										
必修课										
须修满全部										
BI140	专业导论（生环平台）	2.0	32	32	32				1	
CA013	无机与分析化学（C类）	4.0	64	64	64				1	
CA140	前沿讲座（生环平台）	1.0	16	16	16				1	
MA077	线性代数（B类）	3.0	48	48	48				1	
MA078	高等数学（B类）（1）	4.0	64	64	64				1	
CA018	有机化学（B类）	4.0	64	64	64				2	
MA079	高等数学（B类）（2）	4.0	64	64	64				2	
MA119	概率统计	3.0	48	48	48				2	
PH003	大学物理（B类）（1）	3.0	48	48	48				2	
AB207	生态学	2.0	32	32	32				3	
AN203	动物学	2.0	32	32	32				3	
AN204	动物解剖学	2.0	32	32	32				3	
BI007	生物化学（E类）	5.0	80	80	80				3	
CS053	程序设计基础（C++）	3.0	48	48	48				3	
PH004	大学物理（B类）（2）	3.0	48	48	48				3	
AN205	动物生理学	2.0	32	32	32				4	
BI212	微生物学（E类）	3.0	48	48	48				4	
BI231	遗传学	4.0	64	64	64				4	
AB302	生物统计学	3.5	64	64	48			16	5	
BI307	细胞生物学（B类）	3.0	48	48	48				5	
总		60.5	976	976	960			16		
专业类										

动物科学专业课程设置一览表

课程代码	课程名称	总学分	总学时	排课学时	学时分配				推荐学期	备注
					理论教学	实验	实习	其他		
必修课										
须修满全部										
AN324	动物生物技术概论	2.0	32	32	32				2	
AN206	动物组织与胚胎学	2.0	32	32	32				5	
AN325	动物行为学	2.0	32	32	32				5	
AN305	动物预防医学	3.0	48	48	48				6	
AN310	动物环境卫生学	2.0	32	32	32				6	
AN404	动物生产学	3.0	48	48	48				7	
总		14.0	224	224	224					
选修课										
全部修业期间需修满14学分。										
AN320	兽医微生物学	2.0	32	32	32				5	
AN322	动物营养学	2.0	32	32	32				5	
AN326	动物繁殖学	2.0	32	32	32				5	
AN328	动物免疫学	2.0	32	32	32				5	
AN329	动物病理学	2.0	32	32	32				5	
BI335	分子生物学 (E类)	2.0	32	32	32				5	
BI350	生物信息学 (A类)	2.0	32	32	32				5	
AN300	饲料学	2.0	32	32	32				6	
AN307	动物药理学	2.0	32	32	32				6	
AN327	动物胚胎工程	2.0	32	32	32				6	
AN330	实验动物学	2.0	32	32	32				6	
AN332	动物育种学 (A类)	2.0	32	32	32				6	
AN401	动物临床医学	3.0	48	48	48				6	
AN411	畜牧兽医行政管理	2.0	32	32	32				7	
总		29.0	464	464	464					
专业实践类课程										

动物科学专业课程设置一览表

课程代码	课程名称	总学分	总学时	排课学时	学时分配				推荐学期	备注
					理论教学	实验	实习	其他		
实验课程										
必修课										
须修满全部										
CA008	无机与分析化学实验 (A类)	2.0	64	64	64				1	
CA023	有机化学实验 (A类)	2.0	64	64	64				2	
PH028	大学物理实验 (1)	1.0	24	24	24				2	
AN207	动物学实验	1.0	16	16	16				3	
AN209	动物解剖学实验	1.0	16	16	16				3	
BI232	生物化学实验	3.0	48	48	48				3	
PH029	大学物理实验 (2)	1.0	24	24	24				3	
AN208	动物生理学实验	1.0	16	16	16				4	
BI220	遗传学实验 (C类)	2.0	32	32	32				4	
BI258	微生物实验	2.0	32	32	32				4	
BI308	细胞生物学实验	2.0	32	32	32				5	
AN412	动物检验检疫	2.5	40	40	40				6	
AN414	动物生产管理	2.5	40	40	40				6	
AN415	动物疾病控制	2.5	40	40	40				6	
AN413	饲料兽药检测	3.0	48	48	48				7	
总		28.5	536	536	536					
各类实习、实践										
必修课										
须修满全部										
ME038	机械制造基础 (金工+电工实习)	3.0	48	48			48		2	
AN331	专业实习 (宠物科学实践)	3.0	48	48			48		6	
AN315	动物生物技术科技创新 (1)	3.0	48	48				48	7	
总		9.0	144	144			96	48		

动物科学专业课程设置一览表

课程代码	课程名称	总学分	总学时	排课学时	学时分配				推荐学期	备注
					理论教学	实验	实习	其他		
军事技能训练										
必修课										
须修满全部										
TH010	军训	3.0	48	48				48	2	
总		3.0	48	48				48		
专业综合训练										
必修课										
须修满全部										
BS464	毕业设计（论文）（动物科学）	10.0	255	255				255	8	
总		10.0	255	255				255		
个性化教育										
个性化教育										
选修课										
全部修业期间须修满10学分。 除本专业培养方案中通识教育课程、专业教育课程、实践教育课程三个模块要求学分之外的所有学分均可计入。										
EN027	大学基础英语（3）	3.0	64	64	64					
EN028	大学基础英语（4）	3.0	64	64	64					
总		6.0	128	128	128					