

动物科学专业教学计划

第一学年

秋季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
2410001	思想道德修养与法律基础 Ethical Education and Law Foundation	必修	3	54		
1030171	动物学 Zoology	必修	1.50	21	6	
2110011	英语 I College English I	必修	3	54		
3810002	体育 I Physical Education I	必修	1	36		
3830014	国防军事导论 Introduction to National Defense and Military Science	必修	2	36		
9810007	军事技能训练 Military Skills Training	必修	2			2 周
9830065	大学生就业指导 I Career Counseling for College Students I	必修	0.50			
2310054	微积分 I Calculus I	必修	4	72		
2330161	无机及分析化学 Inorganic and Analytical Chemistry	必修	4	72		
	小计		21		351	

春季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
2420002	中国近现代史纲要 Summary of Modern and Contemporary Chinese History (1840-1949)	必修	2	36		
1500137	学科导论 Discipline Introduction	必修	1	18		
2110169	英语 II College English II	必修	3	54		
1920103	信息技术基础 Basics of Information Technology	必修	2	30	6	
3810003	体育 II Physical Education II	必修	1	36		
2310013	概率论 Probability Theory	必修	2	36		
2330104	实验化学 I Experimental Chemistry I	必修	3		54	
2320079	物理学 Physics	必修	2	36		
2320211	物理学实验 Experiment in Physics	必修	1		18	
2310057	线性代数 Linear Algebra	必修	2	36		
2330129	有机化学 Organic Chemistry	必修	3	54		
	小计		22		414	

第二学年

秋季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
2430003	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Intronduction to Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	必修	6	72		2周
1710005	动物解剖学 Animal Anatomy	必修	2	21	15	
2110215	拓展英语 I Intermediate English	必修	3	54		
2110212	英语III College English III	必修	3	54		
1920063	程序设计语言 Programming Language	必修	2	36		
1920220	程序设计语言实验 Experiment in Visual Basic Programming Language	必修	1		18	
3810004	体育III Physical Education III	必修	1	36		
1710021	动物生物化学 Animal Biochemistry	必修	3	54		
1710022	动物生物化学实验 Experiment in Animal Biochemistry	必修	1		18	
1530050	生物统计与试验设计 Biostatistics and Experiment Design	必修	3	54		
1530051	生物统计与试验设计实验 Experiment in Biostatistics and Experiment Design	必修	1		18	
2330084	实验化学 II Experimental Chemistry II	必修	2		36	
	小计		28		522	

春季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
2440004	马克思主义基本原理 Fundamentals of Marxism	必修	3	54		
1530099	动物遗传学 Animal Genetics	必修	2.50	45		
1530100	动物遗传学实验 Experiment in Animal Genetics	必修	1		18	
1520014	动物营养学 Animal Nutrition	必修	3	54		
1520101	动物营养学实验 Experiment in Animal Nutrition	必修	1		18	
1710151	动物组织胚胎学 Animal Histology and Embryology	必修	1	18		
1710152	动物组织胚胎学实验 Experiment in Animal Histology and Embryology	必修	1		18	
2110216	拓展英语 II Advanced English	必修	3	54		
2110016	英语 IV College English IV	必修	3	54		
3810005	体育 IV Physical Education IV	必修	1	36		
1710169	动物生理学 Animal Physiology	必修	2.50	45		
1710018	动物生理学实验 Experiment in Animal Physiology	必修	1		18	
1530142	家畜行为生态学 Livestock Behavioral Ecology	选修	2	36		
	小计		25		468	

第三学年

秋季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
1530138	动物繁殖学 Animal Reproduction Science	必修	2.50	45		
1520139	家畜环境卫生学 Environmental Hygiene of Domestic Animals	必修	2.50	45		
1530166	家畜育种学 Farm Animal Breeding	必修	3	45	9	
1520026	饲料学 Feed Science	必修	3	54		
1530110	动物繁殖学实习 Practice in Animal Reproduction Science	必修	1			1 周
1520122	家畜环境卫生学实习 Practice in Environmental Hygiene of Domestic Animals	必修	1			1 周
1520021	饲料配方及配制技术 Feed Formula and Formulating Technology	必修	1			1 周
1520027	饲料质量评定 Feed Quality Evaluation	必修	2			2 周
1510144	水产学概论 Introduction to Fishery Science	选修	2	30	6	
1540143	饲料生产学 Forage Production	选修	3	45	9	
1520103	饲料添加剂学 * Feed Additives	选修	2	30	6	
1520154	微生物资源 Microbial Resources	选修	2	28	8	
1530145	细胞与分子生物学 Cell and Molecular Biology	选修	2	36		
	小计		27		396	

春季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
1530140	牛羊生产学 Cattle and Sheep Production	必修	2.50	45		
1530118	禽生产学 Poultry Production	必修	1.50	27		
1730097	兽医学概论 Introduction to Veterinary Medicine	必修	2	24	12	
1530119	猪生产学 Swine Production	必修	1.50	27		
1530045	家禽生产实习 Practice in Poultry Production	必修	1			1 周
1530040	牛与羊生产实习 Practice in Cattle and Sheep Production	必修	1			1 周
1530055	猪生产实习 Practice in Swine Production	必修	1			1 周
9860001	大学生创新训练计划(SRT)* Student Research Training (SRT) Programme for Undergraduates	选修	1			
1530148	动物繁殖新技术 * Advanced Technology in Animal Reproduction	选修	3	45	9	
1530121	动物育种新技术 Advanced Technology in Animal Breeding	选修	2	27	9	
1520123	家畜福利 Livestock Welfare	选修	2	36		
1520018	配合饲料制造工艺和技术 * Manufacturing Technology of Compound Feed	选修	2	30	6	
1520149	生物饲料工艺学 Biological Feed Technology	选修	2	30	6	
1530147	特种动物概论 Introduction to Special Economic Animals	选修	2	36		
1520029	畜产品加工技术概要 Introduction to Livestock Products Processing Technology	选修	2	36		
	小计		26.5		405	

第四学年

秋季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
1500141	毕业实习与毕业论文 Graduation Field Work and Thesis Writing	必修	10			10周
9830066	大学生就业指导 II Career Counseling for College Students II	必修	0.50			
小计			10.5			

春季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
1530042	动物生产质量控制 Quality Control in Animal Production	选修	2	36		
1510006	水产动物营养与饲料 Nutrition and Feed of Aquatic Animals	选修	2	36		
1520024	饲料卫生学 Feed Hygienics	选修	2	30	6	
1520163	畜牧场规划设计 Planning and Designing of Livestock Farm	选修	2	36		
1530146	畜牧业经营与管理 Operation and Management of Animal Husbandry	选修	2	36		
1520160	英语专业文献阅读与写作 Reading and Writing of English Academic Literature	选修	2	36		
小计			12		216	