

動物科學與畜產系 Department of Animal Science

課程代號 Course Number	科目名稱(中 文) Course (Chinese)	學分 Credit	科目名稱(英 文) Course (English)	頁次 Page
專業必修科目 Required Courses				
142001	動物解剖生理學	3	Anatomy and Physiology of Animal	
142002	動物解剖生理學實習	1	Laboratory of the Anatomy and Physiology in Animal	
142003	動物舍規劃與自動化	2	Animal House Arrangement and Automation	
142004	牧場實務實習	2	Animal Farm Practice	
142005	生物化學	2	Biochemistry	
142006	生物化學實習	1	Biochemistry Lab.	
142007	動物遺傳學	2	Animal Genetics	
142008	動物遺傳學實習	1	Animal Genetics Lab.	
142009	動物營養學	2	Animal Nutrition	
142010	畜產品加工學	2	Processing of Animal Products	
142011	畜產品原料學	2	Materials of Animal Products	
142012	畜產微生物學	2	Microbiology of Animal Products	
142013	畜產微生物學實習	1	Microbiology of Animal Products Lab.	
142014	豬隻飼養管理	1	Pig Feeding and Management	
142015	豬隻飼養管理實習	1	Practice of Pig Feeding and Management	
142016	家禽飼養管理	1	Poultry Feeding and Management	
142017	家禽飼養管理實習	1	Practice of Poultry Feeding and Management	
142018	乳用家畜飼養管理	1	Dairy Livestock Feeding and Management	
142019	乳用家畜飼養管理實習	1	Practice of Feeding and Management in Dairy Livestock	
142020	動物育種學	2	Animal Breeding	
142021	禽畜保健	4	Livestock Health	
142022	禽畜保健實習	2	Practice of Livestock Health	
142023	經濟動物繁殖學	2	Reproductive of Farm Animal	

課程代號 Course Number	科目名稱(中文) Course (Chinese)	學分 Credit	科目名稱(英文) Course (English)	頁次 Page
--------------------------	------------------------------	--------------	------------------------------	------------

專業選修科目 Elective Courses

142024	有機化學	3	Organic Chemistry	
142025	有機化學實習	1	Organic Chemistry Lab.	
142026	專題研究	1	Projects Research	
142027	學士論文	1	Dissertation	
142028	畜產機械	2	Animal Production Machinery	
142029	畜產機械實習	1	Practice of Animal Production Machinery	
142030	動物內分泌學	2	Animal Endocrinology	
142031	細胞生物學	3	Cell Biology	
142032	分子生物學	3	Molecular Biology	
142033	經濟動物繁殖技術	1	Reproductive Techniques of Farm Animal	
142034	實驗動物飼養管理	2	Laboratory Animal Feeding and Management	
142035	實驗動物飼養管理實習	1	Laboratory Animal Feeding and Management Practice	
142036	動物遺傳工程	2	Animal Genetic Engineering	
142037	動物遺傳工程實習	1	Animal Genetic Engineering Practice	
142038	功能性基因體學	2	Functional Genomics	
142039	生物資訊學概論	2	Essential Bioinformatics	
142040	實驗動物應用學	2	Application of Laboratory Animals	
142041	實驗動物應用學實習	1	Application of Laboratory Animals Practice	
142042	動物基因轉殖	2	Animal Transgenics	
142043	族群遺傳學	2	Introduction to Population Genetics	
142044	數量遺傳學導論	2	Introduction to Quantitative Genetics	
142045	應用生物統計學	2	Applied Biostatistics	
142046	遺傳評估法	2	Introduction to Genetic Evaluation	
142047	台灣畜產種原之永續利用	2	Sustainable Utilization of Taiwan Farm Animal Genetic Resources	
142048	免疫學	3	Immunology	
142049	胚胎學	2	Embryology	
142050	農業政策與法規	2	Agricultural Policy and Laws	
142051	馬學	2	Equine Science	
142052	馬學實習	1	Equine Science Practice	
142053	單胃動物營養與飼料	2	Monogastric Animal Nutrition and Feed	
142054	反芻動物營養與飼料	2	Ruminant Nutrition and Feed	
142055	牧場經營學	2	Livestock Production Management	
142056	飼料製造技術	1	Feed Manufacture Technology	
142057	飼料製造技術實習	1	Feed Manufacture Technology Practice	
142058	飼料配方設計	2	Design of Feed Formulation	
142059	動物行爲	2	Animal Behavior	

課程代號 Course Number	科目名稱(中 文) Course (Chinese)	學分 Credit	科目名稱(英 文) Course (English)	頁次 Page
--------------------------	----------------------------------	--------------	----------------------------------	------------

專業選修科目 Elective Courses

142060	家畜環境生理學	2	Environmental Physiology of Domestic Animals	
142061	寵物飼養管理	2	Pet Feeding and Management	
142062	肉用草食家畜飼養管理	2	Meat-production Ruminant Farm Animal Feeding and Management	
142063	水禽飼養管理	2	Waterfowl Feeding and Management	
142064	鹿學	2	Deer Science	
142065	動物福利	2	Animal Welfare	
142066	禽畜廢棄物管理	2	Poultry and Livestock Waste Management	
142067	禽畜廢棄物管理實習	1	Poultry and Livestock Waste Management Practices	
142068	安全畜產品生產導論	2	Introduction to Safe Animal Production	
142069	安全畜產品生產技術	2	Techniques of Safe Animal Production	
142070	安全畜產品檢驗與品管	2	Safe Animal Products Analysis and Quality Control	
142071	食品與餐飲法規	2	Law and Regulation of Food and Foodservice Management	
142072	畜產品檢驗與分析	2	Analysis of Animal Products	
142073	畜產品檢驗與分析實習	1	Animal Products Analysis Practice	
142074	肉品加工	2	Processing of Meat Products	
142075	肉品加工實習	1	Meat Products Lab Practice	
142076	乳品加工	2	Processing of Dairy Products	
142077	乳品加工實習	1	Dairy Processing Practice	
142078	蛋品加工	2	Processing of Egg Products	
142079	蛋品加工實習	1	Egg Products Lab Practice	
142080	畜產品在美容之應用	2	Application of Animal Products on Beauty Industry	
142081	畜產企業實務實習	1	Practice of Livestock Enterprises	