

## 四年制 獸醫學系

### (一)教育目標

培育動物醫療和防疫檢疫所需之獸醫人才。

### (二)校定共同必修科目

中 英 文 科 目 名 稱	學 分 數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備 註
		上	下	上	下	上	下	上	下	
體育 Physical Education	4	1	1	1	1					一年級： 大一體育(1)、 大一體育(2) 二年級： 體育選項(需修讀不同興趣體育課程)
國文 Chinese	4	2	2							國文(閱讀與寫作)(1) 國文(閱讀與寫作)(2)
大一英文 Freshman English	4	2	2							大一英文(1) 大一英文(2)
通識課程 General Education	12	2	2	2	2	2	2			通識選項課程： 人文學科：2 門 社會科學：2 門 自然與生命科學：1 門 數理與應用科學：1 門
英語聽講練習 101~102 English Listening & Speaking Practice	2	1	1							英語聽講練習 101 英語聽講練習 102
生活服務教育 Student Life Service Education	0	0	0							
外語實務 Foreign Language Proficiency Test	0	0								畢業前修畢 通過標準依「外語實務 課程實施要點」規定
通識教育講座 Lectures on General Education	1		1							各系依序開課，開課學 期不定
憲法 Constitution	2	2								
合 計	29	10	9	3	3	2	2	0	0	

(三) 學院共同必修科目

中 文 科 目 名 稱  英	學 分 數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		備 註
		上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	
普通化學 General Chemistry	3	3										
普通化學實驗 General Chemistry Lab.	1	1										
動物學 Zoology	2		2									
動物學實習 Practice of Zoology	1		1									
運算思維與資訊科技應用 Computational Thinking and Information Technology Applications	0		0									
生物統計 Biometry	2					2						
生物統計實習 Practice of Biometry	1					1						
實務專題 Special Projects	2							1	1			
合 計	14	4	3	2	0	3	0	1	1			



中 文 科 目 名 稱  英	學 分 數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		備註
		上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	
動物福祉 Animal Welfares	2			2								
獸醫寄生蟲學 Veterinary Parasitology	2				2							
獸醫寄生蟲學實習 Practice of Veterinary Parasitology	1				1							
獸醫生理學(2) Veterinary Physiology (2)	2				2							
獸醫生理學實習 Practice of Veterinary Physiology	1				1							
動物組織學(2) Veterinary Histology (2)	1				1							
動物組織學實習(2) Practice of Veterinary Histology (2)	1				1							
獸醫免疫學 Veterinary Immunology	2				2							
獸醫免疫學實習 Practice of Veterinary Immunology	1				1							
獸醫病理學(1) Veterinary Pathology (1)	3					3						
獸醫病理學實習(1) Practice of Veterinary Pathology(1)	1					1						
獸醫藥理學(1) Veterinary Pharmacology	3					3						
獸醫臨床病理學 Veterinary Clinical Pathology	3					3						
獸醫臨床病理學實習 Practice of Veterinary Clinical Pathology	1					1						
獸醫病理學(2) Veterinary Pathology (2)	3						3					

中 英 文 科 目 名 稱	學 分 數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		備註
		上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	
獸醫病理學實習(2) Practice of Veterinary Pathology(2)	1						1					
獸醫藥理學(2) Veterinary Pharmacology(2)	3						3					
獸醫藥理學實習 Practice of Veterinary Pharmacology	1						1					
獸醫臨床診斷學 Veterinary Clinical Diagnosis	1						1					
獸醫臨床診斷學實習 Practice of Veterinary Clinical Diagnosis	1						1					
小動物外科學(1) Small Animal Surgery(1)	2						2					
獸醫麻醉學 Veterinary Anesthesiology	1						1					
獸醫麻醉學實習 Practice of Veterinary Anesthesiology	1						1					
水生動物疾病學 Aquatic Animal Diseases	4							4				
獸醫影像診斷學 Veterinary Diagnostic Imaging	2							2				
獸醫影像診斷學實習 Practice of Veterinary Diagnostic Imaging	1							1				
小動物外科學(2) Small Animal Surgery(2)	1							1				
小動物外科學實習 Practice of Small Animal Surgery	1							1				
獸醫流行病學 Veterinary Epidemiology	2							2				

中 文 科 目 名 稱  英	學 分 數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		備註
		上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	
小動物內科學(1) Diseases of Small Animals(1)	2							2				
反芻動物疾病學 Diseases of Ruminants	4							4				
獸醫公共衛生學(1) Veterinary Public Health(1)	2							2				
禽病學 Poultry Diseases	4								4			
大動物外科學 Large Animal Surgery	1								1			
大動物外科學實習 Practice of Large Animal Surgery	1								1			
獸醫法規與倫理 Veterinary Jurisprudence and Ethic	1								1			
小動物內科學(2) Diseases of Small Animals(2)	2								2			
獸醫產科及繁殖障礙學 Veterinary Obstetrics and Reproductive Disorders	3								3			
獸醫公共衛生學(2) Veterinary Public Health(2)	1								1			
獸醫公共衛生學實習 Practice of Veterinary Public Healt	1								1			
豬病學 Swine Diseases	4								4			
診療實習(伴侶動物) Practice of Clinical (companion animal)	2									2		
診療實習(大動物及野生 動物) Practice of Clinical(Large Animal and Wild Animal)	1									1		

中 英 文 科 目 名 稱	學 分 數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		備註
		上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	
診療實習(禽病與水生動物) Practice of Clinical (Poultry Diseases and Aquatic Animal Diseases)	1										1	
診療實習(豬病) Practice of Clinical(Swine Diseases)	1										1	
診療實習(病理) Practice of Clinical (Veterinary Pathology)	1										1	
校外實習 Internship	2										2	
臨床討論 Clinical Discussion	1										1	
診療實習(校外實習) Practice of Clinical (Internship)	9										9	
合 計	118	5	9	13	11	11	14	19	18	9	9	

## (五)專業選修科目

中 英 文 科 目 名 稱	學 分 數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		備註
		上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	
普通微生物學 General Microbiology	2	2										
獸醫學概論 Introductory of Veterinary Medicine	2	2										
胚胎學 Embryology	2		2									
生物電子顯微鏡技術 Bio. Electronmicroscope Techniques	1		1									
生物電子顯微鏡技術實習 Practice of Bio. Electronmicroscope Techniques	1		1									
保育醫學概論 Introductory Conservation Medicine	2		2									
細胞生物學 Cell Biology	2		2									
生物技術 Biotechnology	2			2								
實驗動物導論 Introduction of Laboratory Animals	2			2								
動物行為學 Animal Behavior	2			2								
分子生物與遺傳學 Molecular Biology and genetics	3				3							
臨床微生物診斷技術 Veterinary Clinical Microbiology	2				2							
家畜生殖生理學 Animal Theriogenology	2					2						
小動物心臟病學 Small Animal Cardiology	2					2						

中文科目名稱 英	學分數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		備註
		上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	
獸醫行政學 Veterinary Administration	2					2						
觀賞魚蝦健康管理與疾病 Disease and health management in ornamental fish and shrimp	2					2						
臨床病例討論(1) Clinical case discussions (1)	2					2						
醫用生化學 Special Topics on Veterinary Acupuncture	2					2						
獸醫中毒學 Veterinary Toxicology	2						2					
小動物內視鏡學 Small Animal Endoscopy	2						2					
小動物眼科學 Small Animal Ophthalmology	2						2					
中獸醫學 Chinese Veterinary Medicine	2						2					
實驗動物保健 Health of Laboratory Animals	2						2					
實驗動物保健實習 Health of Laboratory Animal Practice	1						1					
藥物應用與殘留概論 Introduction to Drug Application and Residues	2						2					
臨床病例討論(2) Clinical case discussions (2)	2						2					
野生動物疾病學 Wildlife disease	3							3				
獸醫診斷病理 Veterinary diagnostic pathology	1							1				
獸醫診斷病理學實習 Veterinary Diagnostic Pathology Internship	1							1				

中 英 文 科 目 名 稱	學 分 數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		備註
		上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	
輸液療法 Infusion therapy	2							2				
獸醫製劑學 Veterinary preparation	2							2				
鴿病學 Pigeon disease	2							2				
鴿病學實習 Pigeon disease internship	1							1				
小動物皮膚病學 Small animal dermatology	2							2				
馬病學 Horse disease	2							2				
動物生產醫學 Animal production medicine	2							2				
觀賞鳥類內外科學 Bird watching internal and external science	2								2			
觀賞鳥類內外科學實習 Bird watching internal and external science internship	1								1			
獸醫臨床病理學病例判讀 Veterinary clinicopathology case interpretation	2								2			
實用外科學 Practical surgery	2								2			
獸醫臨床影像診斷學 Veterinary clinical imaging diagnostics	2								2			
獸醫臨床影像診斷學實習 Veterinary Clinical Imaging Diagnostics Internship	1								1			
醫療器材創新設計 Medical equipment innovation design	2								2			
獸醫臨床藥理學 Veterinary clinical pharmacology	2								2			
貓病學 Cat disease	2								2			
動物醫院之經營管理 Animal hospital management	1								1			

中 英 文 科 目 名 稱	學 分 數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		備註
		上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	
超音波診斷學 Ultrasonic diagnostics	2								2			
超音波診斷學實習 Ultrasonic diagnostics internship	1								1			
獸醫法醫病理學 Veterinary forensic pathology	1								1			
合 計	89	4	8	6	5	12	15	18	21			

微型課程 Micro course	學分/時數 Credits/hours
影像工作坊 Image workshop	1
麻醉工作坊 Anesthesia workshop	1
復健醫學實作工作坊 Rehabilitation Medicine Practice Workshop	1
再生醫學實作工作坊 Regenerative Medicine Practice Workshop	1
養殖場自動化應用 Farm automation application	0.5
生產資料資訊化管理 Production information management	0.5
養殖場企業經營概論 Introduction to farm business management	0.5
校內外生產醫學專題演講、講座、訓練課程 Production of medical lectures, lectures, training courses, etc.	0.5
合 計	6