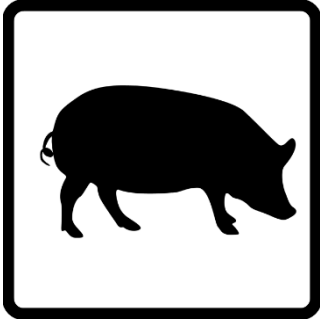
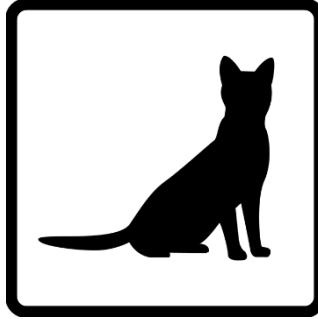
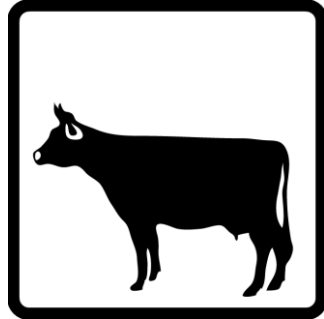


Animal Welfare



Program

106學年度招生簡章



動物福祉學分學程

申請期限:

民國106年7月17日(一) 至106年8月17日(四) 止

每日收件:

自上午9:00起至當日下午5:00止 (臺大獸醫專業學院院辦公室)

國立臺灣大學

目錄

◇ 申請重要日程	1
◇ 申請說明及注意事項	2
申請資格	2
取得修課資格時間與收費標準	2
申請、審核程序	2
申請文件	3
甄審方式	3
取得學分學程認證條件	3
◇ 修習辦法	4
◇ 修習科目表	6
◇ 課程地圖	8
◇ 課程簡介	9
必修課程	9
選修課程	10
◇ 附件一	15
◇ 附件二	16

動物福祉學分學程 申請重要日程

簡章公告	民國 106 年 7 月 17 日（星期一）
申請期限	民國 106 年 7 月 17 日（星期一）至 106 年 8 月 17 日（星期四）止 每日收件時間：自上午 9:00 起至當日下午 5:00 止
錄取公告	民國 106 年 8 月 21 日（星期一）
學程網頁	https://ifsel3.aca.ntu.edu.tw/cou_stu/index.php/cur/query?CurQuery=P520
聯絡人	童莉娜小姐
聯絡電話	02-3366-3857
聯絡信箱	Intung@ntu.edu.tw

動物福祉學分學程 申請說明及注意事項

壹 申請資格：

本校各學系學士班二年級〈含〉以上及碩、博士班之學生。

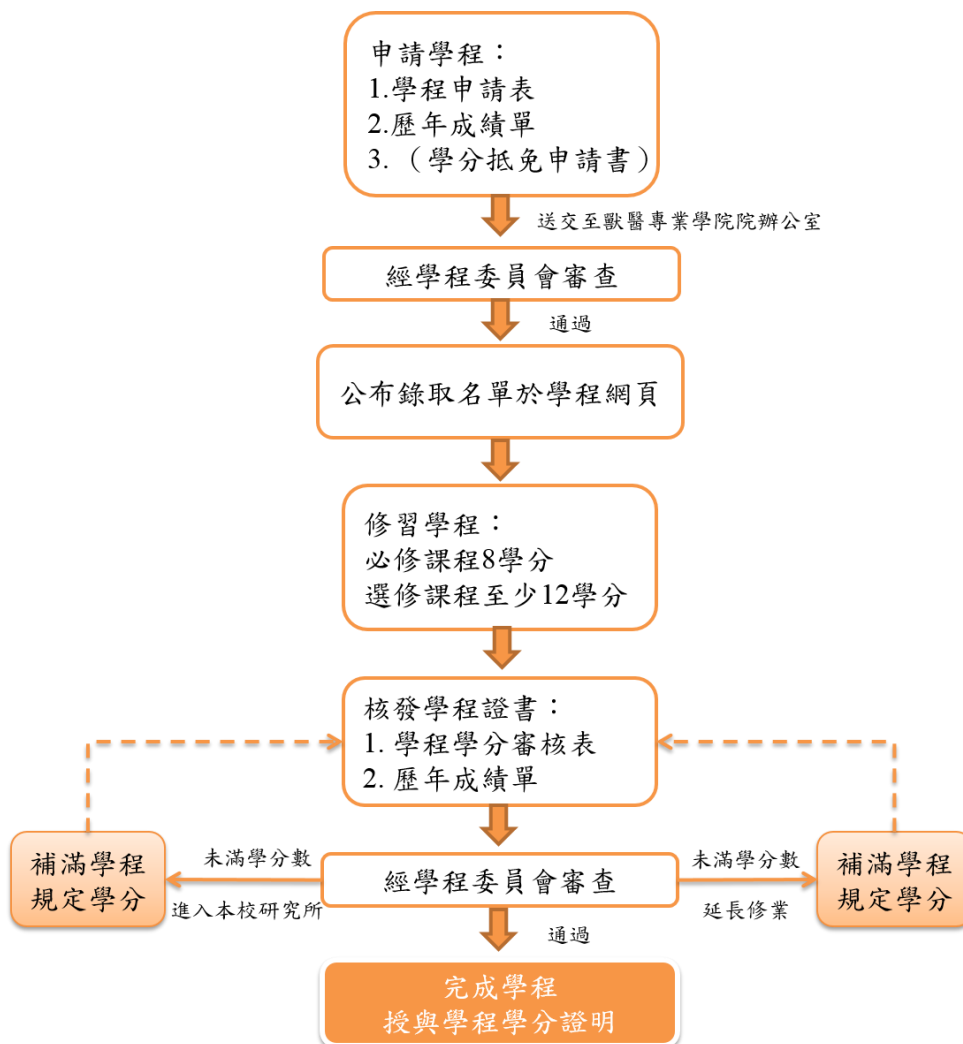
貳 取得修課資格時間與收費標準：

- 一 取得修課資格時間：106 學年第 1 學期。
- 二 收費標準：本校學生無須額外繳交學分費。

❖ 注意事項：

本學分學程以 3 學年取得認證較為寬裕，請大三及碩一新生審慎評估後申請本學分學程。

參 申請、審核程序：



圖一：「動物福祉學分學程」申請、審核程序圖

肆 申請文件：

請將申請文件「學程申請表」及「歷年成績單正本」各 1 式 1 份，送交臺大獸醫專業學院院辦公室（位於臺大獸醫三館一樓院辦公室）。

伍 甄審方式：

以書面資料審查為主。

陸 取得學分學程認證條件：

本學分學程應修滿 20 學分，包含必修 8 學分。

- ❖ 本學分學程錄取之學生，修滿應修學分並經審核認定符合學程資格者，核發「動物福祉學分學程」修畢證明書。

動物福祉學分學程 修習辦法

國立臺灣大學「動物福祉學分學程」設置辦法

動物福祉學分學程第 2 次會議通過 106.04.07

獸醫專業學院 105 學年度第 4 次院務會議暨 105 學年度第 4 次教評會通過 106.04.21

生物農學院 105 學年度院務會議（併 251 次）通訊投票通過 106.05.09

105 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過 106.06.09

第一章 總則

第一條 「動物福祉學分學程」（以下簡稱本學程）由國立臺灣大學（以下簡稱本校）獸醫學系、動物科學技術學系、法律學系（所）等籌設，並與相關單位合作，提供本校學生修習動物福利理論、動物管理照護與法律實務課程，以培養學生對於生命關懷與尊重之態度，掌握動物照護之基本醫學常識與觀察能力，瞭解動物需求，強化專業競爭力，提升動物福祉。

第二條 本辦法依「國立臺灣大學跨院系所學分學程設置準則」第三條訂定之。

第三條 本學程由本校獸醫學系系主任指派相關專長經驗之本校同仁擔任學分學程召集人，並就授課教師內遴選五名擔任學分學程委員（其中一名為副召集人），任期兩年，連選得連任，負責統籌執行本學程之各項事宜。

第二章 課程規劃與學分數

第四條 本學程課程擬具十五門課，共三十一學分，由學分學程召集人負責規劃、協調相關系所開設。

第五條 課程分為「必修科目」（四門課、八學分）及「選修科目」。

第六條 本學程之學生需在不違反該學生主修系所訂定之修課規定前提下，修習本學程規定之二十學分（含）以上。

第七條 本學程各課程之名稱、學分數及申請辦法，詳見每學年學程網頁之公告。

第三章 修讀資格與人數限制

第八條 修讀資格限本校學士班二年級（含）以上之本校學生。

第九條 申請修讀本學程之審核，每學年舉辦一次。學生申請修習本學程，應至本校學分學程線上申請系統列印申請表，檢附歷年成績單，經

就讀學系主管同意後，將申請資料送至獸醫專業學院院辦公室，經由本學程委員會審核後，公布錄取名單。

第四章 修業年限、成績與學分計算

第十條 修讀本學程之學生，若已符合主修學系、所畢業資格而尚未修滿本學程規定之科目與學分者，得依本校「跨院系所學分學程設置準則」之規定，向教務處申請延長修業年限。

第十一條 學生修習本學程之科目及學分是否計入主修系所畢業應修學分內，由其主修系所認定之。

第十二條 學生修習本學程各科課程之學分與成績，計入當學期學分總數及學業平均成績。

第十三條 學生進入本學程前，於本校所修之本學程開設科目，經過申請，得採計為本學程學分。

第十四條 若修習本學程學生於畢業時仍未修完本學程規定之二十學分，但考上本校研究所，得於研究所修習年限內繼續修習未完成之學程學分。

第十五條 修畢本學程規定學分數且成績及格之學生，得檢具歷年中、英文成績單，自行填寫學分學程證明申請書，向本學程申請核發學分學程證明。

第十六條 學生因修習本學程而延長修業年限，依學校規定辦理繳納學分費或學雜費。

第十七條 本辦法未盡事宜悉依相關規定辦理。

第五章 附則

第十八條 本辦法經參與單位及所屬學院會簽，獸醫專業學院院務會議、生物資源暨農學院院務會議及教務會議通過後，自發布日施行。

動物福祉學分學程 修習科目表

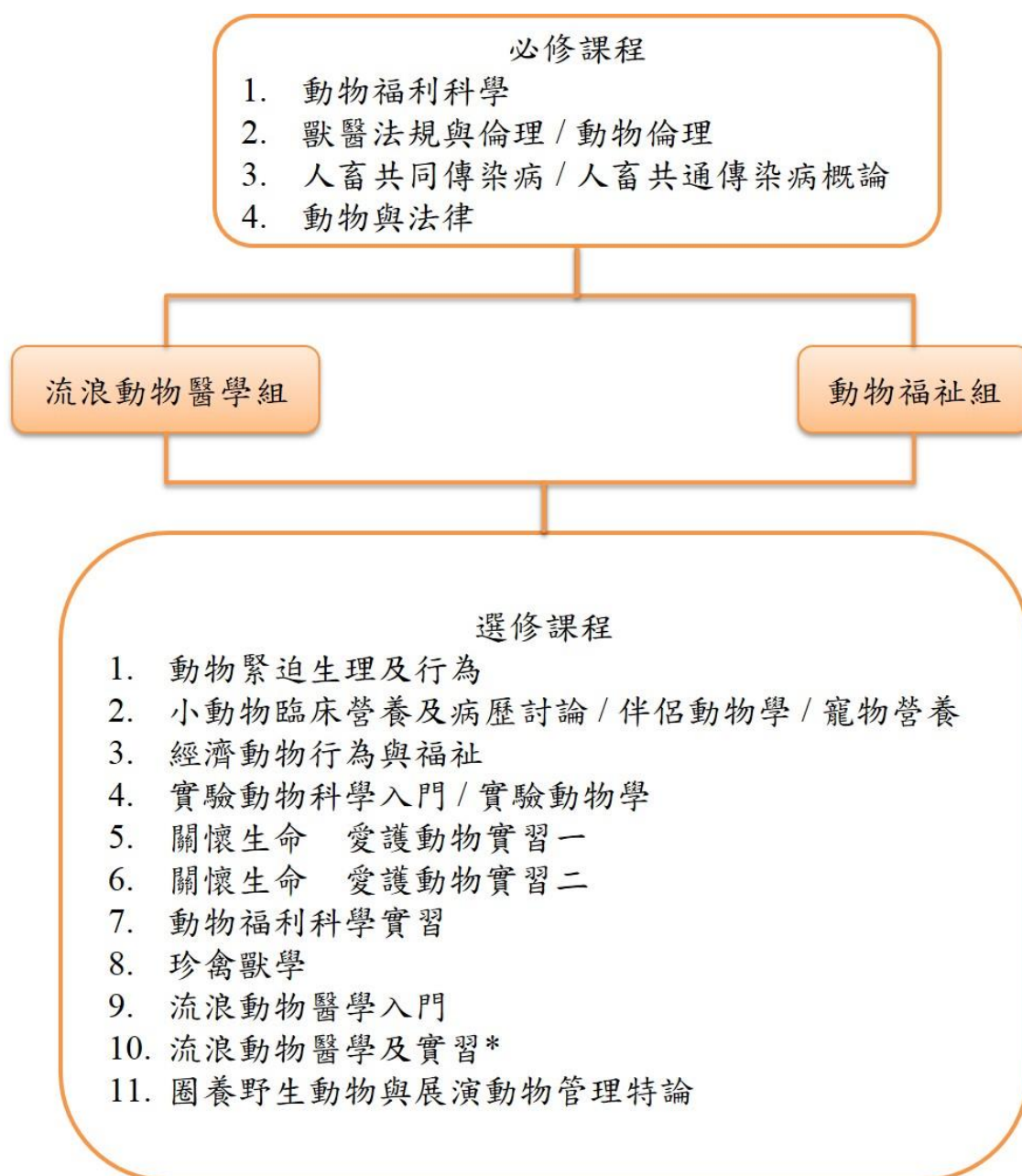
本修習科目表自 106 學年度起實施，105 學年度（含）以前修習相同科目者，可提出學分抵免申請，經由學分學程委員會審查通過，使得抵免。

必／選 修	課程	課程名稱	開課系 所	學 分	備註
必		動物福利科學	獸醫系	3	
必	二擇一	獸醫法規與倫理	獸醫系	1	
		動物倫理	獸醫系	1	
必		動物與法律	法律系	2	
必	二擇一	人畜共通傳染病概論	獸醫系	2	
		人畜共同傳染病	獸醫系	2	
選		流浪動物醫學入門	獸醫系	2	
必選		流浪動物醫學及實習	獸醫系	2	獸醫麻醉學及實習 流浪動物醫學入門
選		關懷生命愛護動物實習二	獸醫系	2	修過關懷生命愛護動物實習一旦表現優異經老師認可方可選修。課程有人數限制。
選		關懷生命愛護動物實習一	獸醫系	2	開學第一週向任課教師領取授權碼。限大二以上的學生。課程有人數限制。
選		動物福利科學實習	獸醫系	1	動物福利科學
選	三擇一	寵物營養學	動科系	2	
選		伴侶動物學	動科系	2	限動科系所學生(含輔系、雙修生)且限學士班四年級以上
選		小動物臨床營養及病例討論	獸醫系	2	限獸醫系學生
選		經濟動物行為與福祉	動科系	2	

選	二擇一	實驗動物科學 入門	獸醫系	2	限獸醫系所學生
選		實驗動物學	動科系	2	
選		珍禽獸學	動科系	3	
選		圈養野生動物 與展演動物管 理特論	獸醫系	3	
選		動物緊迫生理 及行為	獸醫系	2	

備註：實際開課及授課教師依每學期公告為準。

動物福祉學分學程 課程地圖



*為流浪動物醫學組必選課程

❖每學年由本學程協調各相關系所，開設課程，供學生修習。

動物福祉學分學程 課程簡介

一、 必修課程

1. 動物福利科學 VM5099

Animal Welfare Science

半年/必修/3 學分

簡述動物福利科學之基本知識與觀念，包含動物福利科學的發展，對於食品安全及國際貿易上之重要性，以及介紹目前動物福利科學之相關研究方法，藉此課程讓同學了解動物福利科學的應用性。

2. 獸醫法規與倫理 VM5013

Veterinary Jurisprudence and Ethics

半年/必修/1 學分

透過法律之外部規範與內在動物倫理的體認，使同學們要了解獸醫師不僅是一項職業，更具有一份對生命崇高的義務與使命。

3. 動物倫理 VM6007

Animal Ethics

半年/必修/1 學分

透過此課程，讓同學了解動物倫理學主流的思想，並培養同學邏輯與批判思考的能力，並具備對於倫理議題進行平衡判斷的思辨能力，最後透過對於動物倫理的理解，應用簡單的哲學知識於日常生活中。

4. 動物與法律

本課程乃提供本學程學生基本之動物法律知識，以便對於台灣現行動物法有初步瞭解及運用。本課程目標提供學生全面性的基本動物法知識，使得學生能夠知悉法律架構及其問題所在。

5. 人畜共通傳染病概論 VM5014

Introduction to Zoonoses

半年/必修/ 2 學分

透過通識教育課程以增加對於人畜共通傳染病的了解，探討疾病發生造成社會的衝擊。藉此提高大眾對於人畜共通傳染病預防的重視度與配合度，期望未來能夠做到全民防疫，有效地防堵新興疾病的流行，降低社會成本的付出。最後，藉由透過傳染病的了解，能夠省思對於大自然應有的尊重與愛護。

6. 人畜共同傳染病 VM5029

Zoonoses

半年/必修/ 2 學分

透過專業教育課程以增加對於人畜共通傳染病的了解，探討疾病發生造成社會的衝擊。藉此提高大眾對於人畜共通傳染病預防的重視度與配合度，期望未來能夠做到全民防疫，培養更多專業的防疫人員投身防疫工作，有效地防堵新興疾病的流行，降低社會成本的付出。最後，藉由透過傳染病的了解，能夠省思對於大自然應有的尊重與愛護。

二、 選修課程

7. 流浪動物醫學入門 VM6008

Introduction of Shelter Medicine

半年/選修/ 2 學分

開辦「動物行為」、「動物保定」、「投藥選擇與途徑」、「醫療方式與技巧」、「臨床溝通」等以「流浪動物」為主軸之課程，其設計概念主要為結合心理學、動物行為學、生理學、藥理學、解剖學等基礎醫學課程與臨床診斷學、實驗診斷學等臨床醫學課程，利用問題導向教學(Problem-based learning, PBL)之方式，系統性地提供學生該系統從基礎到臨床的完整

概念。

課程設計強調學生在直接照顧流浪動物中，獲得相關基本醫療知識及技能，以增進臨床學習效果；另著重在「臨床溝通情境與策略技巧」課程，教導學生在面對動物保護人士與愛心人士時所應有之態度及溝通方式。

8. 流浪動物醫學及實習 VM6009

Shelter Medicine and Clinical Practice

半年/選修/ 2 學分

開辦「基礎臨床整合」與「臨床實習」為主軸，以「器官系統」為其設計概念，主要為結合生理學、病理學、藥理學、解剖學等基礎醫學課程與臨床診斷學、實驗診斷學等臨床醫學課程，利用問題導向教學 (Problem-based learning, PBL) 之方式，系統性地提供學生該系統從基礎到臨床的完整概念。

課程設計強調學生相關的醫療知識及技能，以增進臨床學習效果；另著重在「臨床整合」課程，教導學生在面對流浪動物時所應思考的治療方向。

9. 關懷生命愛護動物 實習一 VM5110

Field Practice of Animal Caring (I)

半年/選修/ 2 學分

希望每一位來修此課程的同學，都能藉由一整學期親自參與關懷照顧動物生命的經驗中，找到屬於自己的將「關懷生命愛護動物」落實於平日生活中的方法。未來不論在任何工作場所，皆能以自身的專業能力在改善台灣社會一事上，貢獻一己之力。

10. 關懷生命愛護動物實習二 VM5111

Field Practice of Animal Caring (II)

半年/選修/ 2 學分

主要為提供學生實踐「關懷生命愛護動物」一理想。讓學生藉由走出校

園以實際行動，去關懷照護社會中自己能力所及之動物們的生命與提高其生活品質，來達成學習目標。

11. 動物福利科學實習 VM6006

Practice on Animal Welfare Science

半年/選修/ 1 學分

使同學了解動物福利的評估方式，並經由自行設計以及實際操作動物福利的評估。

12. 寵物營養 AniSci2015

Pet Nutrition

半年/選修/ 2 學分

本課程提供外系學生選修，主要授課內容為一般營養學概論、市售寵物飼糧評估、寵物飼糧之調配、寵物飼養及營養性問題之探討。

13. 伴侶動物學 AniSci4006

Companion animal science

半年/選修/ 2 學分

本課程乃以人類最常見之伴侶動物--狗為主，再輔以貓、魚類、齧齒類、鳥類之種類、爬蟲類與兩棲類、小型另類哺乳動物、昆蟲之種類與飼養管理介紹，最後再實施動物飼養實地觀察。

使學生了解伴侶動物的習性及飼養管理應注意之知識，能善待目前或日後所飼養之伴侶動物。

14. 小動物臨床營養及病例討論 VM5094

Small Animal Clinical Nutrition

半年/選修/ 2 學分

This course deals with basic nutrition knowledge and their application in small animal clinical diseases nutritional management

15. 經濟動物行為與福祉 AniSci5012

Farm Animal Behavior and Welfare

半年/選修/ 2 學分

本課程因應世界動物保護潮流與國內日漸重視之動物福利意識，針對國內常見之經濟動物，包括豬、山羊、乳牛與家禽，在商業飼養管理、人道屠宰或者教學研究上，對動物的照顧應符合動物福利，做重點性的彙整介紹。課程從動物福利的定義與相關法令規章開始，接著介紹經濟動物之動物行為，並且介紹動物福利在動物運輸與人道屠宰議題上的重要性。然後以動物種別分別探討農場中符合動物福利的飼養管理和基本設施，以及各種動物的動物福利評估方法。

16. 實驗動物科學入門 VM2020

Introduction of Laboratory Animal Science

半年/選修/ 2 學分

講授實驗動物科學的基本知識與觀念，包括包括動物實驗在生醫研究的重要性、影響動物實驗的因子、實驗動物品質（微生物）、實驗動物品質（基因）、實驗動物房舍管理、各種實驗動物生物學（包括小鼠、大鼠、倉鼠、天竺鼠、兔子、猿猴靈長類、犬貓豬等中大型動物）、基因改變動物於生醫研究之應用、實驗動物於生醫研究與動物試驗之應用、實驗動物相關法規與倫理簡介及實驗動物獸醫師於動物試驗與研究應扮演角色等，藉此課程作為學生於實驗動物科學的入門。

17. 實驗動物學 AniSci4003

Laboratory Animal Science

半年/選修/ 2 學分

由於人類致力於生命科學的研究，成就發展了農學、藥學及醫學等研究的快速進步，同時也改善了人類的生活品質。實驗動物科學發展目的，便是在透過對實驗動物生命現象的研究，進而推展應用於各領域科學，

因此，應用實驗動物進行活體試驗已是生命科學研究不可或缺的研究模式之一。訓練學生對於動物之飼養、管理與操作為基本，進而應用於產業或學術研究。由於生物科技的快速發展，本系學生未來必將會加入生物科技行業，而實驗動物學便是一門基礎的課程，將可讓你瞭解實驗動物在生物科技的應用。

18. 珍禽獸學 AniSci2018

Rare Animals and Birds Science

半年/選修/3 學分

動物與人類的緊密關係，隨著保育觀念的提升，動物園設置的教育意義，動物科學的研究已不受限於生命現象的瞭解，本課程將以比較動物生理學為基礎，介紹與比較珍貴鳥禽、哺乳類及爬蟲與水族動物之解剖構造、生理學以及行為與飼養管理之差異。教授學生瞭解經濟動物以外之珍貴禽鳥與動物園動物等之相關知識，輔以飼養管理、保育及永續利用之觀念。

19. 圈養野生動物與展演動物管理特論 VM6004

Wildlife in Captivity- Principles and Techniques

半年/選修/3 學分

- 提升國內動物展演機構人才庫
- 針對展演動物管理給予系統性知識

20. 動物緊迫生理與行為 VM6005

Animal Stress Physiology and Behavior

半年/選修/2 學分

本課程提供本學程學生基礎動物生理及行為的知識，介紹動物適應環境時的生理變化及行為表現，內容主要探討不同的緊迫刺激，對牛、豬、羊、雞與若干哺乳類動物之生理、生長、生產、生殖與行為等的影響，以及評估及改善的方法。

動物福祉學分學程 附件一

國立臺灣大學____學年度第____學期

「動物福祉學分學程」申請表

			收件編號	
			錄取學程學號	
姓名		學號		
就讀學院與系所	學院	系(所)	年級	
電話		申請日期	年	月 日
通訊住址				
E-mail				
興趣與願景 (300 字內)				
就讀系、所、科主任 審核意見	<input type="checkbox"/> 推薦 <input type="checkbox"/> 不推薦			
檢附資料	<input type="checkbox"/> 歷年成績單 <input type="checkbox"/> 學分抵免申請單(若無需申請學分追認則免)			
審查結果	<input type="checkbox"/> 錄取 <input type="checkbox"/> 不錄取			

主修系所主任	(簽章)	動物福祉學程召集人	(簽章)
--------	------	-----------	------

備註：

1. 粗線框內係供本中心作業用，申請人請勿填寫。
2. 檢附資料：學程申請表、大學或研究所歷年成績單正本一份、學分抵免申請單。
3. 申請日期請參考本學程招生公告。
4. 修讀學分之學費依相關規定繳交。

動物福祉學分學程 附件二

國立臺灣大學「動物福祉學分學程」 學分抵免申請表

申請日期：____年____月____日

姓名			學號			
就讀學院與系所	學院	系(所)	年級			
通訊住址			E-mail			
電話	請務必留下可「即時」聯絡到本人之通訊資料					
已修習課程名稱及修課成績						
開課系所	課程名稱	課程抵免	修課學年	修課學期	學分數	成績
		<input type="checkbox"/> 核心必修 <input type="checkbox"/> 應用選修				
		<input type="checkbox"/> 核心必修 <input type="checkbox"/> 應用選修				
		<input type="checkbox"/> 核心必修 <input type="checkbox"/> 應用選修				
		<input type="checkbox"/> 核心必修 <input type="checkbox"/> 應用選修				
		<input type="checkbox"/> 核心必修 <input type="checkbox"/> 應用選修				
		<input type="checkbox"/> 核心必修 <input type="checkbox"/> 應用選修				
申請抵免學分數合計(學生自填) 共計：_____學分						
備註：本表格如不敷使用，請自行增列。						

抵免學分審查結果 本欄由動物福祉學程委員會審核
<input type="checkbox"/> 同意抵免計入學程學分 <input type="checkbox"/> 不同意抵免
<input type="checkbox"/> 同意抵免計入學程學分 <input type="checkbox"/> 不同意抵免
<input type="checkbox"/> 同意抵免計入學程學分 <input type="checkbox"/> 不同意抵免
<input type="checkbox"/> 同意抵免計入學程學分 <input type="checkbox"/> 不同意抵免
<input type="checkbox"/> 同意抵免計入學程學分 <input type="checkbox"/> 不同意抵免
<input type="checkbox"/> 同意抵免計入學程學分 <input type="checkbox"/> 不同意抵免
准予抵免共計：_____學分

准予抵免學分數	承辦人	動物福祉學程召集人

備註：

1. 粗線框內為審核意見，申請人請勿填寫。

2. 請以螢光筆標示成績單上欲抵免之學科項目，以利審查。

請依序將學程申請表格、學分抵免申請單和歷年成績單裝訂後送交獸醫專業學院院辦公室。