

動物科學系學士班學生畢業條件明細表(100 學年度起入學適用)

項 目	項 目																																																																																				
<p>一、 修業年限： (一)最低修業年限：四年 (二)可延長修業二年(不包括休學二年)</p> <p>二、應修最低畢業總學分數(不含體育及軍訓學分)。 共 <u>128</u> 學分。</p> <p>三、校必修課程及學分數： (一)體育課程：大一大二必修，不計入畢業學分，合計 4 學分。 (二)勞作教育：累計二學期，0 學分。 (三)英文能力檢定：0 學分。 學系自訂更高之標準者從其規定：無。 (四)通識課程： 1.大一國、英文(共 10 學分，通過免修標準者免修，唯需滿足畢業總學分。) (1)大一國文：4 學分 (2)大一英文：6 學分 2.其他通識課程(共 20 學分) 農學院、理學院、工學院、生科院、獸醫學院：人文領域與社會科學領域共 14 學分(其中各一領域不得低於 6 學分)、自由選修任一領域 6 學分。 開放自由選修之 6 學分需注意不選修各系規定之限修科目，必須符合各系之規定。 通識各領域 本系 學生修習詳細規定如下： 1.「食品安全衛生」-本系學生修習納入通識課程領域。 2.「動物福祉」-本系學生修習，不承認為通識課程，納入本系選修課。 3.「動物生物科技與生活」-限外系學生選修，本系學生修習，不承認學分。</p> <p>四、院專業必修課程及學分數：無。</p> <p>五、系專業必修課程及學分數： 1.必修科目，最低應修 <u>53</u> 學分</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">科目名稱</th> <th style="text-align: center;">全或半</th> <th style="text-align: center;">學分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>(1)生物化學</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">4</td></tr> <tr><td>(2)動物遺傳學</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>(3)動物遺傳學實習</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td>(4)動物科學統計方法</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td>(5)動物解剖生理學</td><td style="text-align: center;">全</td><td style="text-align: center;">4</td></tr> <tr><td>(6)動物解剖生理學實習</td><td style="text-align: center;">全</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>(7)動物育種學</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>(8)動物營養學</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td>(9)動物營養學實習</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td>(10)動物產品化學</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>(11)動物產品化學實習</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> </tbody> </table>	科目名稱	全或半	學分	(1)生物化學	半	4	(2)動物遺傳學	半	2	(3)動物遺傳學實習	半	1	(4)動物科學統計方法	半	3	(5)動物解剖生理學	全	4	(6)動物解剖生理學實習	全	2	(7)動物育種學	半	2	(8)動物營養學	半	3	(9)動物營養學實習	半	1	(10)動物產品化學	半	2	(11)動物產品化學實習	半	1	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">科目名稱</th> <th style="text-align: center;">全或半</th> <th style="text-align: center;">學分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>(12)乳用動物學</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>(13)動物生殖生物學</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>(14)動物生殖生物學實習</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td>(15)乳品加工學</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>(16)肉用動物學</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td>(17)家禽學</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>(18)肉品加工學</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>(19)動物廢棄物處理</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>(20)動物廢棄物處理實習</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td>(21)動物資源經營學</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td>(22)動物生產實習</td><td style="text-align: center;">全</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>(23)動物科學概論</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>(24)專題討論</td><td style="text-align: center;">全</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>(25)課外實習</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td>(26)動物產品加工學實習</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> </tbody> </table> <p>六、系專業選修課程：本系選修科目(如第 2 頁列表)，最低應修選修 <u>33</u> 學分。</p> <p>七、其他特別規定： 1.承認外系學分：最多 <u>12</u> 學分 2.本表系專業必修課程及選學分數適用 97、98、99 學年度入學之學生。</p> <p>八、輔 系：學生修習輔系之學分，應在其主系規定最低畢業學分以外加修之(至少二十學分)科目及學分數請見教務處課務組公告事項。</p> <p>九、雙主修：修讀雙主修學生，除應修滿本學系規定畢業科目學分外，且至少應修滿加修學系全部專業(門)必修科目學分始可取得雙主修資格(至少四十學分)。</p> <p>十、學程：凡修滿各學程規定之科目與學分者，由本校發給學程修讀證明。科目及學分數請見教務處課務組公告事項</p>	科目名稱	全或半	學分	(12)乳用動物學	半	2	(13)動物生殖生物學	半	2	(14)動物生殖生物學實習	半	1	(15)乳品加工學	半	2	(16)肉用動物學	半	3	(17)家禽學	半	2	(18)肉品加工學	半	2	(19)動物廢棄物處理	半	2	(20)動物廢棄物處理實習	半	1	(21)動物資源經營學	半	3	(22)動物生產實習	全	2	(23)動物科學概論	半	2	(24)專題討論	全	2	(25)課外實習	半	1	(26)動物產品加工學實習	半	1
科目名稱	全或半	學分																																																																																			
(1)生物化學	半	4																																																																																			
(2)動物遺傳學	半	2																																																																																			
(3)動物遺傳學實習	半	1																																																																																			
(4)動物科學統計方法	半	3																																																																																			
(5)動物解剖生理學	全	4																																																																																			
(6)動物解剖生理學實習	全	2																																																																																			
(7)動物育種學	半	2																																																																																			
(8)動物營養學	半	3																																																																																			
(9)動物營養學實習	半	1																																																																																			
(10)動物產品化學	半	2																																																																																			
(11)動物產品化學實習	半	1																																																																																			
科目名稱	全或半	學分																																																																																			
(12)乳用動物學	半	2																																																																																			
(13)動物生殖生物學	半	2																																																																																			
(14)動物生殖生物學實習	半	1																																																																																			
(15)乳品加工學	半	2																																																																																			
(16)肉用動物學	半	3																																																																																			
(17)家禽學	半	2																																																																																			
(18)肉品加工學	半	2																																																																																			
(19)動物廢棄物處理	半	2																																																																																			
(20)動物廢棄物處理實習	半	1																																																																																			
(21)動物資源經營學	半	3																																																																																			
(22)動物生產實習	全	2																																																																																			
(23)動物科學概論	半	2																																																																																			
(24)專題討論	全	2																																																																																			
(25)課外實習	半	1																																																																																			
(26)動物產品加工學實習	半	1																																																																																			

※必修科目及畢業學分數規定，由各系依課程規劃表填列。

※自 99 學年度起學士班畢業條件明細表以 99 學年度版本為主，如無課程或學分異動，不須每學年提送；畢業條件明細表異動應配合課程規劃，並以簽呈知會教務處(註冊組)。

系承辦人：

系主任簽章：

100 年 07 月 7 日修訂 第 1 頁

動物科學系學士班學生畢業條件明細表(100 學年度起入學適用)

本系選修科目列表

科目名稱	全或半	學分	科目名稱	全或半	學分
(1)化學系－有機化學	半	3	(39)動物福祉	半	2
(2)化學系－有機化學實習	半	1	(40)休閒觀光牧場經營	半	2
(3)動物行為	半	3	(41)屠體與肉品評價	半	2
(4)化學系－普通化學	半	3	(42)動物產品衛生學	半	2
(5)化學系－普通化學實習	半	1	(43)動物副產物利用	半	3
(6)畜產法規	半	2	(44)蛋品加工學	半	2
(7)應經系－農業經濟學	半	3	(45)動物產品微生物學	半	2
(8)農資院－農業概論	半	2	(46)動物產品微生物學實習	半	1
(9)應數系－微積分	全	6	(47)動物產品檢查學	半	2
(10)食生系－生物化學實習	半	2	(48)基因體與蛋白質體學	半	2
(11)外系(不限)－計算機概論	半	3	(49)鳥禽生理學	半	2
(12)外文系－外國語文	全	6	(50)環境與動物生產	半	2
(13)獸醫系－禽畜衛生學	半	2	(51)畜禽副產物之有效利用及機能性製品開發		1
(14)行銷系－動物產品運銷	半	2	(52)動物功能性基因體之應用		1
(15)畢業論文	全	2	(53)動物複製與再生醫學		1
(16)專題研究	全	4			
(17)畜產策略聯盟	半	2			
(18)動物複製與胚幹細胞	半	2			
(19)動物內分泌學	半	2			
(20)動物發生學	半	2			
(21)蛋白質純化技術與原理	半	2			
(22)動物細胞生理學	半	3			
(23)動物細胞生理學實習	半	1			
(24)動物生物技術	半	3			
(25)飼料作物學	半	2			
(26)伴侶動物學	半	2			
(27)動物飼養學	半	2			
(28)飼料製造學(一)	半	2			
(29)飼料製造學(二)	半	2			
(30)羊學	半	2			
(31)飼料分析實習	半	1			
(32)實驗動物學	半	2			
(33)動物科學與資訊	半	2			
(34)氣候變遷與動物生產	半	2			
(35)馬學與實務	半	3			
(36)生機系－畜產機械	半	2			
(37)野生動物保育	半	2			
(38)動物園經營管理	半	2			

◎備註：

- 1.本系最低應選修 33 學分。
- 2.以上選修科目含可承認為本系專業選修學分之外系課程。(請於科目名稱前加冠系名，ex:企管系-經濟學)
- 3.以上選修科目來自課程規劃，可能未成班或停開。
- 4.(51)~(53)為暑期課程。

系承辦人：

系主任簽章：

100 年 7 月 7 日修訂 第 2 頁