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)

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)
- 二、應修最低畢業總學分數(不含體育及軍訓學分)。 共 128 學分。
- 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
 - (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|六、系專業選修課程:本系選修科目(如第2頁列表) 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。

四、院專業必修課程及學分數:無。

五、系專業必修課程及學分數:

1.必修科目,最低應修 53 學分

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

	邛	Į	目
_	40		

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

最低應修選修 33 學分。

七、其他特別規定:

1.承認外系學分:最多 12 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。

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。

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)。

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

※必修科目及畢業學分數規定,由各系依課程規劃表填列。

淡自 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)

科 目 名 稱		本	系選修
(2)化學系-有機化學實習	科目名稱	全或半	學分
(3)動物行為	(1)化學系-有機化學	半	3
(4)化學系一普通化學	(2)化學系-有機化學實習	半	1
(5)化學系一普通化學實習	(3)動物行為	半	3
(6)畜產法規 (7)應經系—農業經濟學 (8)農資院—農業概論 (9)應數系—微積分 (10)食生系—生物化學實習 (11)外系(不限)—計算機概論 (12)外文系—外國語文 (13)獸醫系—禽畜衛生學 (14)行銷系—動物產品運銷 (15)畢業論文 (16)專題研究 (17)畜產策略聯盟 (17)畜產策略聯盟 (19)動物內分泌學 (20)動物發生學 (21)蛋白質純化技術與原理 (22)動物細胞生理學 (21)蛋白質純化技術與原理 (23)動物細胞生理學 (24)動物生物技術 (25)飼料作物學 (25)飼料作物學 (26)伴侶動物學 (27)動物飼養學 (27)動物飼養學 (28)飼料製造學(一) (29)飼料製造學(一) (29)飼料製造學(一) (29)飼料製造學(一) (29)飼料製造學(一) (21)蛋白質發動物學 (21)蛋白質學 (22)動物倒養學 (23)動物和學與資訊 (24)動物科學與資訊 (25)飼料分析質習 (26)保育動物學 (27)動物人有質習 (27)動物人有質習 (28)負料製造學(一) (29)自科製造學(一) (29)自科製造學(一) (29)自科製造學(一) (29)自科製造學(一) (29)自科製造學(一) (29)自科製造學(一) (29)自科製造學(一) (20)自科製造學(一) (21)自科製造學(一) (22)自科製造學(一) (23)數學 (23)數物科學與資訊 (34)氣候變遷與動物生產 (35)馬學與實務 (36)生機系—畜產機械 (25) (37)野生動物保育 (26)	(4)化學系一普通化學	半	3
(7)應經系—農業經濟學 (8)農資院—農業概論 (9)應數系—微積分 (10)食生系—生物化學實習 (11)外系(不限) —計算機概論 (12)外文系—外國語文 (13)獸醫系—禽畜衛生學 (14)行銷系—動物產品運銷 半 (15)畢業論文 (16)專題研究 (17)畜產策略聯盟 半 (18)動物複製與胚幹細胞 半 (19)動物內分泌學 (20)動物發生學 (20)動物發生學 (21)蛋白質純化技術與原理 (22)動物細胞生理學實習 半 (23)動物細胞生理學實習 半 (24)動物生物技術 半 (25)飼料作物學 (25)飼料作物學 (26)伴侶動物學 (27)動物飼養學 (27)動物飼養學 (28)飼料製造學(一) (29)飼料製造學(一) (29)飼料製造學(一) (29)飼料製造學(一) (29)飼料製造學(一) (29)飼料製造學(一) (29)飼料製造學(一) (21)動物分析實習 (31)飼料分析實習 (32)實驗動物學 (33)動物科學與資訊 (34)氣候變遷與動物生產 (35)馬學與實務 (36)生機系—畜產機械 半 2 (37)野生動物保育 半 2	(5)化學系一普通化學實習	半	1
(8)農資院―農業概論	(6)畜產法規	半	2
(9)應數系一微積分 (10)食生系一生物化學實習 (11)外系(不限) —計算機概論 (12)外文系一外國語文 全 6 (13)獸醫系一禽畜衛生學 (14)行銷系一動物產品運銷 半 2 (15)畢業論文 全 2 (16)專題研究 (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 (21)蛋白質純化技術與原理 半 2 (22)動物細胞生理學 (21)蛋白質純化技術與原理 半 2 (22)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 (25)飼料作物學 (26)伴侶動物學 (27)動物飼養學 (28)飼料製造學(一) (29)飼料製造學(一) (29)飼料製造學(一) (29)飼料製造學(一) (30)羊學 (31)飼料分析實習 (32)實驗動物學 (33)動物科學與資訊 半 2 (33)動物科學與資訊 半 2 (35)馬學與實務 半 2 (35)馬學與實務 半 3 (36)生機系一畜產機械 半 2	(7)應經系-農業經濟學	半	3
(10)食生系-生物化學實習	(8)農資院-農業概論	半	2
(11)外系(不限) 一計算機概論 半 3 (12)外文系 - 外國語文 全 6 (13)獸醫系 - 禽畜衛生學 半 2 (14)行銷系 - 動物產品運銷 半 2 (15)畢業論文 全 2 (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 (18)動物內分泌學 半 2 (20)動物發生學 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 (27)動物飼養學 半 2 (28)飼料製造學(一) 半 2 (29)飼料製造學(一) 半 2 (30)羊學 第 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	(9)應數系一微積分	全	6
(12)外文系-外國語文 (13)獸醫系-禽畜衛生學 (14)行銷系-動物產品運銷 半 2 (15)畢業論文 (16)專題研究 全 4 (17)畜產策略聯盟 (18)動物複製與胚幹細胞 半 2 (20)動物發生學 (20)動物發生學 (21)蛋白質純化技術與原理 (22)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 (25)飼料作物學 (26)伴侶動物學 半 2 (27)動物飼養學 (27)動物飼養學 (28)飼料製造學(一) (29)飼料製造學(一) (29)飼料製造學(一) (29)飼料製造學(二) (30)羊學 (31)飼料分析實習 (32)實驗動物學 半 2 (33)動物科學與資訊 (32)實驗動物學 半 2 (33)動物科學與資訊 (34)氣候變遷與動物生產 (35)馬學與實務 半 3 (36)生機系-畜產機械 半 2	(10)食生系-生物化學實習	半	2
(13)獸醫系-禽畜衛生學 (14)行銷系-動物產品運銷 (15)畢業論文 全 (16)專題研究 (17)畜產策略聯盟 (18)動物複製與胚幹細胞 (19)動物內分泌學 (20)動物發生學 (21)蛋白質純化技術與原理 (22)動物細胞生理學實習 (23)動物細胞生理學實習 (24)動物生物技術 (25)飼料作物學 (25)飼料作物學 (26)伴侶動物學 (27)動物飼養學 (27)動物飼養學 (27)動物飼養學 (28)飼料製造學(一) (29)飼料製造學(一) (29)飼料製造學(一) (29)飼料製造學(一) (21)飼料分析實習 (21)實驗動物學 (22)實驗動物學 (23)動物科學與資訊 (32)實驗動物學 (33)動物科學與資訊 (34)氣候變遷與動物生產 (35)馬學與實務 (36)生機系一畜產機械 (25)的學生數物保育 (26)	(11)外系(不限) -計算機概論	半	3
(14)行銷系—動物產品運銷	(12)外文系-外國語文	全	6
(15)畢業論文 全 2 (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 (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 (35)馬學與實務 半 3 (36)生機系一畜產機械 半 2 (37)野生動物保育 半 2	(13)獸醫系-禽畜衛生學	半	2
(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)動物細胞生理學實習 半 1 (24)動物生物技術 半 2 (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 (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)生機系一畜產機械 半 2 (37)野生動物保育 半 2	(14)行銷系-動物產品運銷	半	2
(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)動物細胞生理學實習 半 1 (24)動物生物技術 半 2 (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 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)生機系一畜產機械 半 2 (37)野生動物保育 半 2	(15)畢業論文	全	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 (35)馬學與實務 半 3 (36)生機系一畜產機械 半 2 (37)野生動物保育 半 2	(16)專題研究	全	4
(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 (30)羊學 半 2 (31)飼料分析實習 半 2 (32)實驗動物學 半 2 (33)動物科學與資訊 半 2 (35)馬學與實務 半 3 (36)生機系一畜產機械 半 2 (37)野生動物保育 半 2	(17)畜產策略聯盟	半	2
(20)動物發生學 半 2 (21)蛋白質純化技術與原理 半 2 (22)動物細胞生理學實習 半 1 (23)動物細胞生理學實習 半 1 (24)動物生物技術 半 2 (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 (30)羊學 半 2 (31)飼料分析實習 半 2 (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)生機系一畜產機械 半 2 (37)野生動物保育 半 2	(18)動物複製與胚幹細胞	半	2
(21)蛋白質純化技術與原理 半 2 (22)動物細胞生理學實習 半 1 (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 (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)生機系一畜產機械 半 2 (37)野生動物保育 半 2	(19)動物內分泌學	半	2
(22)動物細胞生理學實習 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 (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	(20)動物發生學	半	2
(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)生機系一畜產機械 半 2 (37)野生動物保育 半 2	(21)蛋白質純化技術與原理	半	2
(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	(22)動物細胞生理學	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)生機系一畜產機械 半 2 (37)野生動物保育 半 2	(23)動物細胞生理學實習	半	1
(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	(24)動物生物技術	半	3
(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)生機系一畜產機械 半 2 (37)野生動物保育 半 2	(25)飼料作物學	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)生機系一畜產機械 半 2 (37)野生動物保育 半 2	(26)伴侶動物學	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)生機系一畜產機械 半 2 (37)野生動物保育 半 2		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)生機系一畜產機械 半 2 (37)野生動物保育 半 2	(28)飼料製造學(一)	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)生機系一畜產機械 半 2 (37)野生動物保育 半 2	(29)飼料製造學(二)	半	2
(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)生機系一畜產機械 半 2 (37)野生動物保育 半 2	(30)羊學	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)生機系一畜產機械 半 2 (37)野生動物保育 半 2	(31)飼料分析實習	半	1
(34)氣候變遷與動物生產 半 2 (35)馬學與實務 半 3 (36)生機系一畜產機械 半 2 (37)野生動物保育 半 2	(32)實驗動物學	半	2
(35)馬學與實務 半 3 (36)生機系一畜產機械 半 2 (37)野生動物保育 半 2	(33)動物科學與資訊	半	2
(35)馬學與實務 半 3 (36)生機系一畜產機械 半 2 (37)野生動物保育 半 2	(34)氣候變遷與動物生產	半	2
(36)生機系-畜產機械 半 2 (37)野生動物保育 半 2	(35)馬學與實務	半	
(37)野生動物保育 半 2	(36)生機系-畜產機械	半	
(38)動物園經營管理 半 2	(37)野生動物保育	半	
	(38)動物園經營管理	半	2

村日列衣		
科目名稱	全或半	學分
(39)動物福祉	半	2
(40)休閒觀光牧場經營	半	2
(41)屠體與肉品評價	半	2
(42)動物產品衛生學	半	2
(43)動物副產物利用	半	3
(44)蛋品加工學	半	2
(45)動物產品微生物學	半	2
(46)動物產品微生物學實習	半	1
(47)動物產品檢查學	半	2
(48)基因體與蛋白質體學	半	2
(49)鳥禽生理學	半	2
(50)環境與動物生產	半	2
(51)畜禽副產物之有效利用及機 能性製品開發		1
(52)動物功能性基因體之應用		1
(53) 動物複製與再生醫學		1
○ 備註:	I	

◎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