國立屏東科技大學　**動物科學與畜產系**　四年制課程規劃表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 學年 | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | |
| 學期 | 第一學期 | | 第二學期 | | 第一學期 | | 第二學期 | |
| 修別 | 科目 | 學分/時數 | 科目 | 學分/時數 | 科目 | 學分/時數 | 科目 | 學分/時數 |
| 必修 | 通識選項課程  大一體育(1)  國文(閱讀與寫作)(1)  大一英文(1)  英語聽講練習101  生活服務教育  外語實務(註2)  普通化學(1)  普通化學實驗(1)  生物統計  生物統計實習  動物學  動物學實習 | 2/2  1/2  2/2  2/2  1/2  0/2  0/0  3/3  1/2  2/2  1/2  2/2  1/2 | 通識選項課程  大一體育(2)  國文(閱讀與寫作)(2)  大一英文(2)  英語聽講練習102  生活服務教育  動物解剖生理學  動物解剖生理學實習  畜產微生物學  畜產微生物學實習  遺傳學  遺傳學實習 | 2/2  1/2  2/2  2/2  1/2  0/2  3/3  1/2  2/2  1/2  2/2  1/2 | 通識教育講座(註3)  通識選項課程  體育選項  牧場實務實習  生物化學  生物化學實驗  肉品原料與利用  乳蛋品原料與利用 | 1/2  2/2  1/2  1/2  3/3  1/2  2/2  2/2 | 通識選項課程  體育選項  憲法  動物育種學  牧場實務實習  動物營養學  經濟動物繁殖學  經濟動物繁殖學實習 | 2/2  1/2  2/2  3/3  1/2  2/2  2/2  1/2 |
| 小計 |  | **18/25** |  | **18/25** |  | **13/17** |  | **14/17** |
| 選修 | 畜產品營養與健康  動物行為  畜產機械  畜產機械實習  畜產生物多樣性  安全畜產品生產導論  動物科學導論 | 2/2  2/2  2/2  1/2  2/2  2/2  2/2 | 有機化學  有機化學實習  動物福祉  農業政策與法規  畜產統計入門  畜產檢驗與分析  畜產檢驗與分析實習 | 3/3  1/2  2/2  2/2  2/2  2/2  1/2 | 動物內分泌學  禽畜環境生理學  動物細胞生物學  營養免疫學  族群遺傳學導論  飼料製造技術  飼料製造技術實習  肉用草食家畜飼養管理 | 2/2  2/2  2/2  2/2  2/2  2/2  1/2  2/2 | 禽畜副產物利用  數量遺傳學導論  飼料分析與品管  飼料分析與品管實習  蛋品加工  蛋品加工實習  芻料作物及其調製 | 2/2  2/2  2/2  1/2  2/2  1/2  2/2 |
| 小計 |  | **13/14** |  | **13/15** |  | **15/16** |  | **12/14** |

國立屏東科技大學　**動物科學與畜產系**　四年制課程規劃表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 學年 | 第三學年 | | | | 第四學年 | | | | 學分總計 |
| 學期 | 第一學期 | | 第二學期 | | 第一學期 | | 第二學期 | |
| 修別 | 科目 | 學分/  時數 | 科目 | 學分/  時數 | 科目 | 學分/  時數 | 科目 | 學分/  時數 |
| 必修 | 通識選項課程  實務專題  家禽飼養管理  家禽飼養管理實習  豬隻飼養管理  豬隻飼養管理實習 | 2/2  1/2  1/1  1/2  1/1  1/2 | 通識選項課程  實務專題  禽畜保健  禽畜保健實習  乳用家畜飼養管理  乳用家畜飼養管理實習 | 2/2  1/2  2/2  1/2  1/1  1/2 | 校外實習  畜產產業實習或現場實務實習(二擇一) | 2/4  7/14 | 專題討論 | 1/2 |  |
| 小計 |  | **7/10** |  | **8/11** |  | **9/18** |  | **1/2** | **88** |
| 選修 | 馬學  馬學實習  單胃動物營養與飼料  乳品加工  乳品加工實習  無特定病原實驗動物飼養與管理  無特定病原實驗動物飼養與管理實習  畜產品品質管理技術  兔學  水禽飼養管理  畜產海外專業實習 | 2/2  1/2  2/2  2/2  1/2  2/2  1/2  2/2  2/2  2/2  2/2 | 肉品加工  肉品加工實習  動物遺傳工程  動物遺傳工程實習  實驗動物應用學  實驗動物應用學實習  反芻動物營養與飼料  飼料配方設計  鹿學  功能性基因體學  畜產與氣候變遷 | 2/2  1/2  2/2  1/2  2/2  1/2  2/2  2/2  2/2  2/2  2/2 |  |  | 畜產品在美容之應用  伴侶動物飼養管理  禽畜廢棄物管理  禽畜廢棄物管理實習  畜產經營學  生物資訊學概論  現代動物育種技術  休閒畜牧實務技術  加工廠經營管理導論  動物基因轉殖  屠體分切與應用 | 2/2  2/2  2/2  1/2  2/2  2/2  2/2  2/2  2/2  2/2  2/2 |  |
| 小計 |  | **19/22** |  | **19/22** |  |  |  | **21/22** | **110** |

註：1.本系學生至少應修滿**130**學分始得畢業(其中必修應修 **88** 學分，選修應修**42**學分)

2.「外語實務」每學期皆開放修課，並須於畢業前依本校「外語實務課程實施要點」規定修畢。

3.學生於畢業前需修習「通識教育講座」1學分課程。各系依序開課，開課學期不固定。

4. 校外實習課程:校外實習、畜產產業實習或現場實務實習(二擇一)。