國立屏東科技大學　**動物科學與畜產系**　四年制課程規劃表(111學年度入學)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 永久碼 | 學分/時數 | 科目 | 永久碼 | 學分/時數 | 科目 | 永久碼 | 學分/時數 | 科目 | 永久碼 | 學分/時數 |
| 必修 | 校定 | 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) | 01026  01333  01023  01001  01017  01004  01003 | 2/2  1/2  2/2  2/2  1/2  0/2  0/0 | 通識教育講座  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 | 01024  01026  01334  01088  01087  01018  01004 | 1/2  2/2  1/2  2/2  2/2  1/2  0/2 | 通識選項課程  體育選項 | 01026  01206 | 2/2  1/2 | 通識選項課程  體育選項  憲法 | 01026  01206  01027 | 2/2  1/2  2/2 |
| 院定 | 普通化學(1)  普通化學實驗(1)  生物統計  生物統計實習 | 05020  05021  05006  05007 | 3/3  1/2  2/2  1/2 | 運算思維與資訊科技應用 | 05081 | 1/2 |  |  |  |  |  |  |
| 系定 | 動物學  動物學實習 | 05015  05016 | 2/2  1/2 | 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 | 21428  21429  21421  21422  21142  21572 | 2/2  1/2  2/2  1/2  2/2  1/2 | 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 | 21382  21326  40117  21333  21364 | 3/6  2/2  1/2  2/2  2/2 | 牧場實務實習  動物育種學  動物營養學  經濟動物繁殖學  經濟動物繁殖學實習 | 21382  20657  21435  20929  22356 | 3/6  2/2  2/2  2/2  1/2 |
| 小計 | |  |  | **18/25** |  |  | **19/28** |  |  | **13/18** |  |  | **15/20** |
| 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 | 20614  20656  20616  20617  20611  20282  21423 | 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 | 20293  20294  20667  20969  22359 | 3/3  1/2  2/2  2/2  2/2 | 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  肉用草食家畜飼養管理  肉用草食家畜飼養管理實習  飼料原料學  精準畜禽營養  智慧畜舍數據化管理  豬隻精實飼養管理  雞隻精實飼養管理  乳牛精實飼養管理 | 20654  20924  22360  41036  20302  22815  22904  23963  23964  23965  23966  23967 | 2/2  2/2  2/2  2/2  2/2  1/2  2/2  2/2  1/1  1/1  1/1  1/1 | 禽畜副產物利用  蛋品加工  蛋品加工實習  飼料製造學  畜產設備智能化設計概論  反芻動物營養與飼料  族群與數量遺傳學導論  蛋雞飼養管理 | 20920  20741  20742  22905  23298  20074  23547  23865 | 2/2  2/2  1/2  2/2  2/2  2/2  2/2  2/2 |
| 小計 | |  | | **13/14** |  | | **10/11** |  | | **19/20** |  | | **15/16** |

國立屏東科技大學　**動物科學與畜產系**　四年制課程規劃表(111學年度入學)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 永久碼 | 學分/ 時數 | 科目 | 永久碼 | 學分/ 時數 | 科目 | 永久碼 | 學分/時數 | 科目 | 永久碼 | 學分/ 時數 |
| 必修 | 校定 | 通識選項課程 | 01026 | 2/2 | 通識選項課程 | 01026 | 2/2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 院定 | 實務專題 | 05031 | 1/2 | 實務專題 | 05031 | 1/2 |  |  |  |  |  |  |
| 系定 | 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 | 21414  21415  21560  21561 | 1/1  1/2  1/1  1/2 | 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 | 21517  21518  21362  21363 | 2/2  1/2  1/1  1/2 | 專題討論 | 30039 | 1/2 | 校外實習  畜產產業實習/現場實務實習(二擇一) | 20584  22357/  22358 | 2/4  7/14 |
| 小計 | |  |  | **7/10** |  |  | **8/11** |  |  | **1/2** |  |  | **9/18** | **90** |
| 選修 | | 單胃動物營養與飼料  乳品加工  乳品加工實習  畜產品品質管理技術  水禽飼養管理  畜產海外專業實習  畜產檢驗與分析  畜產檢驗與分析實習  畜產企業實務實習  現代化豬隻飼養管理  現代化豬隻飼養管理實習  豬場生物安全管理  豬場生物安全管理實習  豬場精實管理  豬場精實管理實習  試驗設計  試驗設計實習  芻料作物及其調製  飼料分析與品管  飼料分析與品管實習 | 20772  20365  20366  22362  20142  20615  20618  20619  20612  23464  23465  23466  23467  23922  23923  20933  20934  20633  21675  21676 | 2/2  2/2  1/2  2/2  2/2  2/4  2/2  1/2  2/4  2/2  1/2  1/1  1/2  1/1  1/2  1/1  1/2  2/2  2/2  1/2 | 肉品加工  肉品加工實習  動物遺傳工程  動物遺傳工程實習  飼料配方設計  功能性基因體學  畜產與氣候變遷  動物科學文獻閱讀  畜產西班牙文  反芻動物健康與管理  反芻動物健康與管理實習  基因選種與繁殖  基因選種與繁殖實習  動物生理基礎監控系統  豬隻生產醫學  豬隻生產醫學實習 | 20303  20304  20669  20670  21032  20149  22363  22721  22782  22973  22974  23462  23463  23803  23924  23925 | 2/2  1/2  2/2  1/2  2/2  2/2  2/2  1/1  2/2  2/2  1/2  1/1  1/2  2/2  1/1  1/2 | 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  加工廠經營管理導論  動物基因轉殖  畜產短期實務實習  屠體分切與應用  屠體分切與應用實習  畜產實務 | 20613  22364  20921  20922  22365  20191  20718  20150  20659  22631  22366  23417  23416 | 2/2  2/2  2/2  1/2  2/2  2/2  2/2  2/2  2/2  1/2  1/1  1/2  2/2 |  |  |  |  |
| 小計 | |  | | **30/41** |  | | **24/29** |  | | **22/25** |  | | **0/0** | **133** |

註：1.本系學生至少應修滿**134**學分始得畢業(其中必修應修**90**學分，選修應修**44**學分) **，外系選修不得多於　15　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.校外實習課程9學分:校外實習2學分、畜產產業實習7學分或現場實務實習7學分(二擇一)。

4.通識選項課程 : 人文學科(永久碼:01264)：2門 社會科學(永久碼:01265)：3門 數理與應用科學(永久碼: 01267)：1門