國立屏東科技大學　**動物科學與畜產系**　碩士班課程規劃表(112學年度入學)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 學年 | 第一學年 | 第二學年 | 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 | 專題討論 | 30039 | 1/2 | 專題討論 | 30039 | 1/2 | 專題討論碩士論文 | 3003930057 | 1/26/6 | 專題討論 | 30039 | 1/2 |  |
| 小計 |  |  | **1/2** |  |  | **1/2** |  |  | **7/8** |  |  | **1/2** | **10** |
| 選修 | 應用畜產微生物動物科學文獻選讀乳品化學肉品化學應用生物資訊學消化道生理禽畜營養生理生長發育學畜產統計特論動物生殖生理特論芻料品質評估動物科學研究新趨勢 | 410284068140337402594102640558409194014930306406743025230251 | 2/22/22/22/22/22/22/22/22/22/22/22/2 | 乳品加工特論肉品加工特論畜產加工用副原料之應用線性模式與育種動物代謝調節分子營養學飼料技術特論安全畜產品生產特論動物試驗設計環境溫度與禽畜生產新興畜產科技應用特論畜產語文經濟動物生理監控系統設計與開發人機與PLC程式編寫於畜產設備之運用 | 4033840260405724099240673400235507640239406874104730738234182380423828 | 2/22/22/22/22/22/22/22/22/22/23/32/22/21/1 | 科學論文寫作專技英文寫作蛋品加工特論動物新產品開發方法論泌乳生理學數量遺傳與動物模式論機能性畜產品生產草食動物營養特論乳品加工發展新趨勢與個案討論畜產海外專業實習動物舍規劃與自動化農業財務綜論肉用草食家畜特論 | 40498407114076240685403975513541015405864033920615206583041430784 | 2/22/22/22/22/22/22/22/22/22/42/22/22/2 | 禽畜副產物利用特論進階動物育種法動物基因轉殖特論種禽飼養管理畜產經營特論畜產污染防治與資源利用安全畜產品品質管制肉品安全與衛生管理新技術及其應用標記輔助選拔與基因選種 | 409184088540683550984057640573402404026130113 | 2/22/22/22/22/22/22/22/22/2 |  |
| 小計 |  | **24/24** |  | **28/28** |  | **26/28** |  | **18/18** | **96** |

註：1.本系學生至少應修滿**30**學分始得畢業(其中必修應修**10**學分，選修應修**20**學分)

2.校外實習課程：「畜產海外專業實習」