國立屏東科技大學　**動物科學與畜產系**　碩士班課程規劃表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 學分/  時數 | 科目 | 學分/  時數 | 科目 | 學分/  時數 | 科目 | 學分/  時數 |
| 必修 | 專題討論 | 1/2 | 專題討論 | 1/2 | 專題討論  碩士論文 | 1/2  3/3 | 專題討論  碩士論文 | 1/2  3/3 |  |
| 小計 |  | 1/2 |  | 1/2 |  | 4/5 |  | 4/5 | 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 | 2/2  2/2  2/2  2/2  2/2  2/2  2/2  2/2  2/2  2/2  2/2  2/2 | 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  經濟動物繁殖管理特論 | 2/2  2/2  2/2  2/2  2/2  2/2  2/2  2/2  2/2  2/2  2/2 | 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 | 2/2  2/2  2/2  2/2  2/2  2/2  2/2  2/2  2/2  2/2  2/2 | 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 | 2/2  2/2  2/2  2/2  2/2  2/2  2/2  2/2  2/2 |  |
| 小計 |  | 24/24 |  | 22/22 |  | 22/22 |  | 18/18 | 84 |

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」。