國立屏東科技大學　**生物機電工程系**　碩士班課程規劃表(114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 | 生物機電工程特論  專題討論 | 20197  30039 | 3/3  1/2 | 專題討論 | 30039 | 1/2 | 專題討論  碩士論文 | 30039  30057 | 1/2  6/6 | 專題討論 | 30039 | 1/2 |  |
| 小計 |  | | 4/5 |  | | 1/2 |  | | 7/8 |  | | 1/2 | 13 |
| 選修 | 系統動態建模  生物儀器量測  生物系統傳輸現象  醱酵工程  圖形辨識  類神經網路  信號與系統  溫室工程  光電構裝  工程光學  高等生物產品加工工程  深度學習 | 30321  30320  40127  41085  55078  41086  30248  40914  30788  50005  23641  30611 | 3/3  3/3  3/3  3/3  3/3  3/3  3/3  3/3  3/3  3/3  3/3  3/3 | 智慧控制理論  仿生工程與材料  微流體技術  生物污染控制  農業機械特論  高等程式設計  光電工程  醫學影像與訊號分析  計算流體力學  農業機械特論  工程統計學  創意性機構設計 | 30322  40174  30253  40121  23640  30789  40206  30790  40502  23640  23900  23901 | 3/3  3/3  3/3  3/3  3/3  3/3  3/3  3/3  3/3  3/3  3/3  3/3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 小計 |  | | 36/36 |  | | 36/36 |  | |  |  | |  | 72 |

註：本系學生至少應修滿**34**學分始得畢業(其中必修應修**13**學分，選修應修**21**學分，外系選修須經指導教授同意且不得多於9學分或3門課程)