國立屏東科技大學 **生物機電工程系** 進修部四年制 課程規劃表(111-114學年)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | 通識選項課程國文(閱讀與寫作)(1)大一英文(1)英語聽講練習101大一體育(1)外語實務(註2) | 010260102301001010170133301003 | 2/22/22/21/21/20/0 | 通識選項課程國文(閱讀與寫作)(2)大一英文(2)英語聽講練習102大一體育(2) | 0102601088010870101801334 | 2/22/22/21/21/2 | 通識選項課程通識教育講座憲法 | 010260102401027 | 2/21/22/2 | 通識選項課程 | 01026 | 2/2 |
| 院定 | 微積分(1) 普通物理學(1) 普通物理學實驗(1) | 050260502205023 | 3/33/31/2 | 普通化學(1)普通化學實驗(1)  | 0502005021 | 3/31/2 |  |  |  | 運算思維與資訊科技應用  | 05081 | **1**/2 |
| 系定 | 生物機電工程概論生物學程式語言與實習 | 401470500820852 | 2/23/32/3 | 電腦輔助製圖與實習工廠作業與實習 | 21023 | 3/43/4 | 工程數學應用力學電工學與實習熱力學 | 20040551492239755140 | 3/33/33/43/3 | 機構學電子學與實習自動控制與實習材料力學內燃機與實習感測元件原理應用與實習 | 551482245022391 | 3/33/43/43/33/43/4  |
| 小計 |  |  | 22/26 |  |  | 18/23 |  |  | 17/19 |  |  | **21**/26 |
| 選修 |  |  |  |  |  |  | 農業設施概論影像處理原理與應用計算機在生物系統之應用 |  | 3/33/33/4 | 流體力學Python基礎與應用光學原理應用與實習 | 2116620653 | 3/33/33/4 |
| 小計 |  | 0/0 |  | 0/0 |  | 9/10 |  | 9/10 |

國立屏東科技大學 **生物機電工程系** 進修部四年制 課程規劃表(111-114學年)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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(1) | 22367 | 0/2 | 工程倫理與科技發展實務專題(2) | 0510322368 | 1/20/2 | 實務專題(3) | 22444 | 2/2 |  |  |  |
| 系定 | 可程式控制原理應用與實習微處理機原理應用與實習 | 23037 | 3/43/4 | 機電整合與實習 | 22452 | 3/4 | 生物產業機械與實習 | 21677 | 3/4 | 非破壞檢測與實習 | 22448 | 3/4 |
| 小計 |  |  | 8/12 |  |  | 7/10 |  |  | 5/6 |  |  | 3/4 | **101** |
| 選修 | 生物程序工程機械設計實驗設計與方法信號與系統油氣壓學與實習 |  | 3/33/33/43/43/4 | 熱傳工程機械製造程序資源循環技術與應用光電工程技術與應用軟式計算生物儀器學人工智慧 |  | 3/33/33/43/33/33/33/3 | 創意設計與實習生醫材料農產加工工程生物環境控制工程與實習智慧生產系統工程 | 2304021135302482284820584 | 3/43/33/33/43/3 | 生物熱流系統與應用無人載具應用農業實作智慧型機器人原理與應用 |  | 3/43/43/4 |  |
| 小計 |  | 15/18 |  | 21/22 |  | 15/17 |  | 9/12 | 78 |

註：1.本系進修部學生至少應修滿**130**學分始得畢業【必修 **101** 學分；選修**29**學分，外系選修至多**9**學分或**3**門課程，經指導教授同意至多於**12**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.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；自然與生命科學(永久碼: 01266) 1門。