國立屏東科技大學 **土木工程系** **進修部四年制學士班** 課程規劃表 (**111~114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  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) | 01026  01023  01001  01017  01333  01003 | 2/2  2/2  2/2  1/2  1/2  0/0 | 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) | 01026  01088  01087  01018  01334 | 2/2  2/2  2/2  1/2  1/2 | 通識選項課程  通識教育講座 | 01026  01024 | 2/2  1/2 | 通識選項課程 | 01026 | 2/2 |
| 院定 | 普通化學(1)  普通化學實驗(1)  運算思維與資訊科技應用 | 05020  05021  05081 | 3/3  1/2  1/2 | 微積分(1)  普通物理學(1)  普通物理學實驗(1) | 05026  05022  05023 | 3/3  3/3  1/2 |  |  |  |  |  |  |
| 系定 | 基礎數學  基礎數學習作  工程材料  工程材料實習  工程測量  工程測量實習 | 22222  23397  20036  22248  22244  22247 | 2/2  1/2  2/2  1/2  2/2  1/2 | 工程力學 | 21285 | 2/2 | 工程數學  材料力學  流體力學  流體力學實習 | 40306  23315  22420 | 2/2  2/2  2/2  1/2 | 結構學  水文學與實習  土壤力學(1)  土壤力學實習 | 20859  23046  21271  21273 | 2/2  3/4  2/2  1/2 |
| 小 計 | |  |  | **22/29** |  |  | **17/18** |  |  | **10/12** |  |  | **10/12** |
| 選 修 | | 土木防災概論 | 20014 | 2/2 | 電腦輔助製圖  地理資訊系統 | 55069  20272 | 2/2  2/2 | 建築設計基礎  職業安全衛生法規  農田水利與實習 | 22312  22704  22422 | 2/2  2/2  3/4 | 工業安全  建築資訊模型概論 | 22851  23469 | 2/2  2/2 |
| 小 計 | |  |  | **2/2** |  |  | **4/4** |  |  | **7/8** |  |  | **4/4** |

國立屏東科技大學 **土木工程系** **進修部四年制學士班** 課程規劃表 (**111~114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  憲法 | 01026  01027 | 2/2  2/2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 院定 |  |  |  | 實務專題  工程倫理與科技發展 | 05031  05067 | 1/2  1/2 | 實務專題 | 05031 | 1/2 |  |  |  |
| 系定 | 營建管理  鋼筋混凝土  土壤力學(2) | 21174  21143  20017 | 2/2  2/2  2/2 | 基礎工程  土木施工與估價 | 22421 | 2/2  2/2 | 水土保持法規  土石流防治 | 20110  20015 | 2/2  2/2 | 工程契約與規範  水資源工程與規劃 | 21289  20143 | 2/2  2/2 |
| 小 計 | |  |  | **8/8** |  |  | **10/12** |  |  | **5/6** |  |  | **4/4** | **86** |
| 選 修 | | 地下水  工程地質  生態工程概論 | 20265  20035  20207 | 2/2  2/2  2/2 | 土壤汙染與防治  構築案例  混凝土工程實務  地震工程概論  渠道水力學  工業衛生 | 23318  23214  20275  20840  22849 | 2/2  2/2  2/2  2/2  2/2  2/2 | 崩塌地處理  鋼結構工程實務  風險評估 | 23319  20521 | 2/2  2/2  2/2 | 環境土壤學概論  防洪工程  水土保持工程  水土保持工程實習 | 22796  20362  21306  21307 | 2/2  2/2  2/2  1/2 |  |
| 小 計 | |  |  | **6/6** |  |  | **12/12** |  |  | **6/6** |  |  | **7/8** | **48** |

註：1、本系學生至少應修滿 **128** 學分始得畢業(其中必修應修 **86** 學分，選修應修 **42** 學分，**外系選修不得超過 8 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」規定休畢。

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。