國立屏東科技大學 **土木工程系** 進修部四年制 課程規劃表 (**107-110學年度**) 109新設

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |  |  | 普通物理學(1)  普通物理實驗(1)  微積分(1) | 05022  05023  05026 | 3/3  1/2  3/3 | 普通化學(1)  普通化學實驗(1) | 05020  05021 | 3/3  1/2 | 運算思維與資訊科技應用 | 05081 | 0/2 |
| 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 | 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  材料力學與習作  流體力學  流體力學實習 | 20487  23315  22420 | 2/2  3/4  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 | |  |  | **17/22** |  |  | **17/20** |  |  | **15/19** |  |  | **10/14** |
| 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  工業衛生 | 22312  22849 | 2/2  2/2 | 工業安全 | 22851 | 2/2 |
| 小 計 | |  |  | **2/2** |  |  | **4/4** |  |  | **4/4** |  |  | **2/2** |

國立屏東科技大學 **土木工程系** 進修部四年制 課程規劃表 (**107-110學年度**) 109新設

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |  |  | 工程倫理與法規  實務專題 | 05067  05031 | 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  20017 | 2/2  2/2  2/2 | 基礎工程  施工估價 | 22421  20482 | 2/2  2/2 | 土木施工法  水土保持法規  土石流防治 | 21269  20110  20015 | 2/2  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** |  |  | **7/8** |  |  | **4/4** | **88** |
| 選 修 | | 農田水利與實習  地下水  工程地質  生態工程概論 | 22422  20265  20035  20207 | 3/4  2/2  2/2  2/2 | 土壤汙染與防治  風險評估  構築案例  混凝土工程實務  地震工程概論 | 23318  20521  23214  20275 | 2/2  2/2  2/2  2/2  2/2 | 工業與環境毒物  崩塌地處理  鋼結構工程實務 | 20046  23319 | 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 | |  |  | **9/10** |  |  | **10/10** |  |  | **6/6** |  |  | **7/8** | **44** |

註：1、本學位學程學生至少應修滿**128**學分始得畢業(其中必修應修**88**學分，選修應修**40**學分，**內含承認外系選修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。