國立屏東科技大學 **土木工程系** 四年制課程規劃表(108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 | 大一體育(1)通識選項課程大一英文(1)英語聽講練習101生活服務教育外語實務(註2) | 013330102601001010170100401003 | 1/22/22/21/20/20/2 | 大一體育(2)通識選項課程大一英文(2)英語聽講練習102生活服務教育 | 0133401026010870101801004 | 1/22/22/21/20/2 | 國文(閱讀與寫作) (1)體育選項通識選項課程 | 010230120601026 | 2/21/22/2 | 國文(閱讀與寫作) (2)體育選項通識選項課程通識教育講座(註3) | 01088012060102601024 | 2/21/22/21/2 |
| 院定 | 微積分(1)普通化學(1)普通化學實驗(1)普通物理學(1)普通物理學實驗(1) | 0502605020050210502205023 | 3/33/31/23/31/2 | 運算思維與資訊科技應用 | 05081 | 0/2 |  |  |  |  |  |  |
| 系定 | 工程材料工程材料實習土木工程概論 | 200362224820012 | 3/31/22/2 | 測量學(1)測量學實習(1)微積分(2)工程力學(基礎) | 21495214980502721285 | 3/31/23/33/3 | 工程數學(1)測量學(2)測量學實習(2)材料力學(基礎)流體力學(基礎)流體力學實習(基礎) | 200402149821499403062139322420 | 3/33/31/24/43/31/2 | 實務專題結構學(基礎)水文學與實習土壤力學(1)(基礎)土壤力學實習(基礎) | 0503120859230462127121273 | 0/23/33/43/31/2 |
| 小計 |  |  | 23/32 |  |  | 16/23 |  |  | 20/23 |  |  | 16/22 |
| 選修 | 程式語言與實習電腦輔助製圖與實習 | 2085221023 | 2/32/3 | 地理資訊系統地理資訊系統實習 | 2027220274 | 2/21/2 | 工程經濟動力學(進階) | 2003920653 | 3/33/3 | 工程統計工程數學(2) | 2003820041 | 3/33/3 |
| 小計 |  | 4/6 |  | 3/4 |  | 6/6 |  | 6/6 |

國立屏東科技大學 **土木工程系** 四年制課程規劃表(108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 | 0102601027 | 2/22/2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 院定 |  |  |  | 實務專題 | 05031 | 1/2 | 實務專題工程倫理與法規 | 0503105067 | 1/21/1 |  |  |  |
| 系定 | 實務專題營建管理鋼筋混擬土設計(基礎)土壤力學(2)(基礎) | 05031211742271320017 | 0/23/33/33/3 | 基礎工程(基礎)施工估價水資源工程與規劃(基礎) | 224212048220143 | 3/33/33/3 | 工程契約與規範土木施工法 | 2128921269 | 3/33/3 | 校外實習:土木工程實習未參加校外實習者水利工程實務實習(應用)測量實務實習工程實務實習 | 22418228172277822816 | 9/183/63/63/6 |
| 小計 |  |  | 11/13 |  |  | 14/15 |  |  | 8/9 |  |  | 9/18 | 117 |
| 選修 | 土木防災概論地震工程概論(進階)中等結構學(進階)橋梁工程(應用)中等流體力學(進階)農田水利與實習(應用)地下水(應用)工程地質(進階) | 2001420275226442112920488224222026520035 | 2/22/23/33/33/33/43/33/3 | 道路工程生態工程概論鋼結構設計(進階)中等鋼筋混擬土設計(進階)預力混擬土(進階)有限元素法導論渠道水力學(進階)灌溉工程設計與實習(應用)防洪與排水工程※(進階) | 209942020721145226452102820290208402208523090 | 3/32/23/33/33/33/33/33/43/3 | 地工結構物設計工程環境規劃耐震設計※(應用)高等材料力學※(進階)電腦輔助結構分析※(應用)電腦輔助結構分析實習※(應用)結構動力學※(進階)水利工程設計與實習(應用)海岸工程※(進階)地工合成材料設計※(應用)地工合成材料實習※(應用)中等基礎工程 (進階) | 20270200432050220647210202102120858230912309223093 2309423095 | 3/33/33/33/32/21/23/33/43/32/21/23/3 |  |  |  |  |
| 小計 |  | 22/23 |  | 26/27 |  | 30/33 |  |  | 97 |

註：1.本系學生至少應修滿 **135** 學分始得畢業(其中必修應修 **117** 學分，選修應修**18**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」規定修畢。

3.學生於畢業前需修習「通識教育講座」1學分課程。各系依序開課，開課學期不固定。

4.有『＊』表示該課程於畢業前至少修習1次，有『※』表示該課程與碩士班合開。

**5.校外實習名額由本系另行公布。**

**6.土木工程實習為校外實習9學分或水利工程實習、測量實務實習、工程實務實習各3學分。**

7.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