國立屏東科技大學**環境資源與防災學位學程**進修部四年制 課程規劃表**(107-110學年度)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 學分 | 科目 | 學分 | 科目 | 學分 | 科目 | 學分 |
| 必 修 | 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)  普通化學(1)(院)  普通化學實驗(1)(院)  土木防災概論 | 2  2  2  1  1  0  **3**  1  2 | 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)  普通物理學(1)(院)  普通物理學實驗(1)(院)  微積分(1)(院)  工程力學 | 2  2  2  1  1  **3**  **1**  **3**  2 | 通識選項課程  通識教育講座  工程測量  工程測量實習  工程材料  工程材料試驗  消防法規  工業衛生 | 2  1  2  1  2  1  2  2 | 通識選項課程  運算思維與資訊科技應用(108起入學生適用)  火災學  消防學  工業安全  氣象學 | 2  0  2  2  2  2 |
| 小計 |  | 14 |  | 17 |  | 13 |  | 10 |
| 選 修 |  |  | 職業安全衛生法規  水資源工程 | 2  2 | 電工學  土木施工法  統計學 | 2  2  2 | 地理資訊系統  地理資訊系統實習  電腦輔助製圖  道路工程  環境地質學  環境地質學實習  給水與汙水工程 | 2  1  2  2  2  1  2 |
| 小計 |  | 0 |  | 4 |  | 6 |  | 12 |

國立屏東科技大學**環境資源與防災學位學程**進修部四年制 課程規劃表(107-110學年度)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 學分 | 科目 | 學分 | 科目 | 學分 | 科目 | 學分 |
| 必 修 | 通識選項課程  工程倫理與法規(院)  流體力學  流體力學試驗  土壤力學  土壤力學試驗  避難系統設計  水系統消防安全設備設計  化學系統消防安全設備設計 | 2  1  2  1  2  1  2  2  2 | 通識選項課程  憲法  結構學  植生工學  警報系統消防安全設備設計 | 2  2  2  2  2 | 水土保持法規  土石流防治 | 2  2 | 工程契約與規範  水土保持工程  水土保持工程實習 | 2  2  1 |  |
| 小計 |  | 15 |  | 10 |  | 4 |  | 5 | 88 |
| 選 修 | 空氣汙染學  水文學 | 2  2 | 基礎工程  土壤污染與防治  河川工程  人因工程  鋼筋混凝土設計  風險評估 | 2  2  2  2  2  2 | 環境影響評估  消防水力學  工業與環境毒物  崩塌地處理  波浪力學  預警防災監控系統 | 2  2  2  2  2  2 | 交通工程  防洪工程  水土保持技術規範  水土保持技術規範實習  環境土壤學概論 | 2  2  2  1  2 |  |
| 小計 |  | 4 |  | 12 |  | 12 |  | 9 | 59 |

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。