國立屏東科技大學 **環境工程與科學系** 碩士在職專班 課程規劃表(111-114學年度適用)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 學年 | | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | | 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 | | 專題討論  論文習作與研究方法 | 1  1 | 專題討論  論文習作與研究方法 | 1  1 | 專題討論  碩士論文 | 1  6 | 專題討論 | 1 |  |
| 小計 | |  | 2 |  | 2 |  | 7 |  | 1 | 12 |
| 選修 | | 物化處理程序  生物處理程序  環工界面現象  燃燒與焚化理論  土壤環境化學  環境毒物學特論  環境影響評估特論  污染預防  廢棄物處理特論  環境毒物檢測與管理  環境工程規劃與設計  空氣毒物學  空氣污染物採樣分析 | 3  3  3  3  3  3  3  3  3  3  3  3  3 | 工業廢水處理  地下水污染整治  環境微生物學特論  大氣物理化學  有害廢棄物處理與管理  土壤污染調查與整治  氣膠學  實驗設計  環境系統模擬  水污染防治特論 | 3  3  3  3  3  3  3  3  3  3 | 不確定分析及風險管理  綠色產業特論  綠色能源特論 | 3  3  3 |  |  |  |
| 小計 | |  | 39 |  | 30 |  | 9 |  |  | 78 |

註：本系學生至少應修滿 **36** 學分始得畢業(其中必修應修 **12** 學分，選修應修 **24** 學分