

環境科技與管理學程新課程規劃表

| | 開課單位 | 課程名稱 | 學分數 | 備註 |
|-----------------|------------------------|------------|-----|----|
| 必修 核心 課程 | 環境意識分類至少 2 學分 | | | |
| | 環工所 | 國際環保議題與對策 | 3 | |
| | 通識課程 | 環境倫理 | 2 | |
| | 通識課程 | 都市營造與空間規劃 | 2 | |
| | 社會系 | 環境社會學 | 3 | |
| | 海工系 | 環境與行為 | 2 | |
| | 環境科學分類至少 2 學分 | | | |
| | 海工系 | 基礎環境科學 | 2 | |
| | 通識課程 | 環境科學 | 2 | |
| | 環境生態學分類至少 2 學分 | | | |
| | 生科系 | 生態學 | 3 | |
| | 海資系 | 生態學 | 2 | |
| | 海資系 | 海洋生態學 | 2 | |
| | 海工系 | 海洋生態學 | 1.5 | |
| | 海科所 | 海洋生態學 | 3 | |
| | 通識課程 | 生物多樣性的世界 | 2 | |
| 必修課程學分數：至少 6 學分 | | | | |
| 選修 | 環境管理學科(至少 4 學分) | | | |
| | 通識課程 | 污染防治與環境管理 | 2 | |
| | 海工所 | 環境規劃 | 3 | |
| | 海工所 | 海洋環境管理專題研究 | 2 | |
| | 海工系 | 海洋與海岸管理 | 3 | |
| | 環工所 | 永續環境規劃 | 3 | |
| | 環工所 | 環境決策與管理 | 3 | |
| | 校際(學士班) | 綠色行銷 | 3 | |
| | 環工所 | 能源管理與污染防制 | 3 | |
| | 海工系 | 計畫學導論 | 3 | |
| | 環境科技學科(至少 5 學分) | | | |
| | 海工系 | 環境微生物學 | 3 | |
| | 海資系 | 海洋微生物學 | 2 | |
| | 海資系 | 污染防治生物學 | 3 | |
| | 環工所 | 環境化學 | 3 | |
| | 海工系 | 環境工程化學 | 3 | |
| | 海科所 | 水化學 | 3 | |
| | 環工所 | 環境流體力學 | 3 | |
| | 環工所 | 環境毒物學 | 3 | |
| 環工所 | 氣膠學 | 3 | | |

| | | | |
|---------|---------------|---|--|
| 環工所 | 污染物環境宿命與風險評估 | 3 | |
| 海工所 | 海洋污染防治工程技術 | 3 | |
| 海工系 | 空氣污染概論 | 3 | |
| 環工所 | 空氣污染工程學 | 3 | |
| 環工所、海工所 | 廢水生物處理方法 | 3 | |
| 海工系 | 固體廢棄物處理 | 3 | |
| 環工所 | 廢棄物資源回收及再生 | 3 | |
| 環工所 | 廢棄物自然處理系統 | 3 | |
| 環工所 | 地下水污染與整治 | 3 | |
| 環工所 | 土壤污染評估與整治 | 3 | |
| 環工所 | 噪音工程學 | 3 | |
| 海工系 | 給水及排水工程 | 3 | |
| 海工系 | 水資源工程 | 3 | |
| 環工所 | 再生能源技術 | 3 | |
| 海工系 | 海洋地質概論 | 2 | |
| 海科所 | 高等海洋地質學 | 3 | |
| 海工所 | 污水工程設計 | 3 | |
| 環工所 | 異味及揮發性有機物控制技術 | 3 | |

總學分數：至少 **15** 學分

※學程課程規劃至少 15 學分。

※選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。

※本學程至少應修滿 **15** 學分，包括必修課程至少 **6** 學分，選修課程至少 **9** 學分。其中必修核心課程至少 **6** 學分；選修課程「環境管理學科」及「環境科技學科」至少 **9** 學分，且上述修習課程中至少應有 **6** 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。