

## 氣候變遷與調適學程新課程規劃表

|   | 開課單位                       | 課程名稱              | 學分數 | 備註 |
|---|----------------------------|-------------------|-----|----|
| 核<br>心<br>課<br>程                              | <b>一、核心課程I(必修一門，2學分)</b>   |                   |     |    |
|   | 通識教育中心                     | 氣候變遷與調適           | 2   |    |
|   | 通識教育中心                     | 環境變遷與生態保育         | 2   |    |
|   | <b>二、核心課程II(必修一門，2學分)</b>  |                   |     |    |
|   | 通識教育中心                     | 環境科學              | 2   |    |
|   | 海洋科學系                      | 全球環境變遷概論          | 2   |    |
|   | <b>三、核心課程III(必修一門，1學分)</b> |                   |     |    |
|   | 通識教育中心                     | 服務學習(三)：環境教育服務與推廣 | 1   |    |
|   | 通識教育中心                     | 服務學習(三)：海洋資源實務應用  | 1   |    |
| 核心課程學分數：5 學分                                  |                            |                   |     |    |
| 選<br><br>修                                    | 通識教育中心                     | 臺灣海岸環境            | 2   |    |
|   | 通識教育中心                     | 環境倫理              | 2   |    |
|   | 通識教育中心                     | 地球科學              | 2   |    |
|   | 生科系                        | 生物多樣性與保育          | 2   |    |
|   | 海洋科學系                      | 古海洋學概論            | 3   |    |
|   | 海洋科學系                      | 古氣候學概論            | 3   |    |
|   | 海洋科學系                      | 海岸地質學             | 3   |    |
|   | 海洋科學系                      | 海洋系統科學(一)         | 2   |    |
|   | 海洋科學系                      | 海洋系統科學(二)         | 2   | 新增 |
|   | 海洋科學系                      | 海洋地質概論            | 2   | 新增 |
|   | 海洋科學系                      | 物理海洋概論            | 2   | 新增 |
|   | 海洋科學系                      | 海洋微體古生物學          | 2   | 新增 |
|   | 海洋科學系                      | 海洋微體古生物學實習        | 1   | 新增 |
|   | 海工系                        | 生態工程與實務           | 3   |    |
|   | 海工系                        | 海洋與海岸管理           | 3   |    |
|   | 海工系                        | 海岸開發及保育工程         | 3   |    |
|   | 海工系                        | 永續海岸              | 3   |    |
|   | 海科院                        | 環境教育實踐推廣          | 2   |    |
|   | 環工碩                        | 永續環境規劃            | 3   |    |
|   | 海事碩                        | 資源經濟學             | 3   |    |
|   | 政經系                        | 生態政治經濟學           | 3   |    |
| 社會系   | 環境社會學                      | 3                 |     |    |
| 社會碩   | 環境與政治                      | 3                 |     |    |
| 總學分數：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。 |                            |                   |     |    |