國立臺灣海洋大學海洋事務與資源管理學分學程課程表(現有課程表)

一、學程名稱：海洋事務與資源管理學分學程

英文：Program of Marine Affairs and Resource Management

二、課程內容：本學程應修學分數20學分；包括基礎課程2學分、核心課程至少4學分、專業選修課程至少12學分（包含海洋資源與保育相關課程至少6學分、海洋法政與管理相關課程至少6學分）。

1. 基礎課程2學分

下列課程任選1門：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 課程名稱 | 承認學分數 | 開課系所 | 開課學期 | 備註 |
| 海洋資源總論 | 2學分 | 海資所 | 研一上 | 大三以上學生修習 |
| 海洋事務總論 | 2學分 | 海資所 | 研一下 | 大三以上學生修習 |

1. 核心課程至少4學分

（1）下列課程任選1門：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 課程名稱 | 承認學分數 | 開課系所 | 開課學期 | 備註 |
| 海洋學 | 2學分 | 本校相關系所 | 大二上  大一上、下  大三上、四上  大一下 | 或以波浪學、洋流學、潮汐學抵認 |
| 生態學 | 2學分 | 本校相關系所 | 大三上 | 或以群聚生態學、海洋生態學抵認 |

（2）下列課程任選1門：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 課程名稱 | 承認學分數 | 開課系所 | 開課學期 | 備註 |
| 國際海洋法 | 3學分 | 本校相關系所 | 大三下  大四上  研二下 | 或以國際海法抵認  大三以上學生修習 |
| 管理學 | 2學分 | 本校相關系所 | 大三上 | 或以管理經濟學抵認 |

（三）專業選修課程至少12學分

(1) 海洋資源與保育相關課程至少6學分：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 課程名稱 | 承認學分數 | 開課系所 | 開課學期 | 備註 |
| 統計學 | 3學分 | 本校相關系所 | 大二上  大一下  大一下  大二上、下  研一下 | 或以生物統計學、機率與統計、統計分析抵認 |
| 氣象學 | 3學分 | 本校相關系所 | 大二上  大一上  大二上 | 或以氣象學抵認 |
| 遙感探測學 | 3學分 | 本校相關系所 | 大二下  大三上  大四下 | 或以遙測資料處理與應用、環境遙測學抵認 |
| 水產概論 | 3學分 | 本校相關系所 | 大二上  大四上 | 或以水產養殖概論抵認 |
| 生物海洋學 | 3學分 | 環漁系 | 大三上 | 或以海洋生物學、環境生物學抵認 |
| 漁場學 | 3學分 | 環漁系 | 大三下 |  |
| 黑潮環境 | 3學分 | 海資系 | 大三上 |  |
| 環境與自然資源經濟學 | 3學分 | 海資所 | 研一上 | 大三以上學生修習 |
| 漁業科學與管理 | 3學分 | 海資所 | 研一下 | 大三以上學生修習 |
| 保育生物學 | 3學分 | 環漁系 | 大三上 | 或以生物多樣性抵認 |
| 資源評估與管理 | 3學分 | 環漁系 | 研一上 | 或以「漁業資源模式分析」抵認 |
| 栽培漁業 | 3學分 | 環漁系 | 大三下 |  |
| 海洋污染 | 3學分 | 本校相關系所 | 大二上、下  大四上  大三下 | 或以海洋油污應變管理、海洋污染防治、海洋環境保全抵認 |
| 珊瑚礁資源及保育 | 3學分 | 海資系 | 大三上 |  |
| 資料系統與分析 | 3學分 | 環資系 | 大四上 |  |
| 環境資料分析 | 2學分 | 環資所 | 研一下 | 大三以上學生修習 |
| 海洋生態系變動機制 | 3學分 | 海資所 | 研一上 | 大三以上學生修習 |
| 生態系統分析與模擬 | 3學分 | 海資所 | 研一下 | 大三以上學生修習 |
| 資料處理分析與呈現 | 3學分 | 海資所 | 研一下 | 或以漁業資訊解析、漁獲資料分析抵認  大三以上學生修習 |
| 漁業生物學特論 | 3學分 | 海資所 | 研一下 | 大三以上學生修習 |
| 族群生態學 | 3學分 | 海資所 | 研一上 | 大三以上學生修習 |

(2) 海洋法政與管理相關課程至少6學分：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 課程名稱 | 承認學分數 | 開課系所 | 開課學期 | 備註 |
| 漁業法規 | 3學分 | 環漁系 | 大三上 |  |
| 海商法 | 3學分 | 航管系 | 大二上、二下 |  |
| 海事行政法 | 3學分 | 航管系 | 大三上 |  |
| 漁業政策 | 3學分 | 環漁系 | 大四下 |  |
| 航業經營政策 | 3學分 | 航管系 | 大四上 |  |
| 海運政策 | 3學分 | 航管系 | 大四下 |  |
| 海洋資源政策 | 3學分 | 海法所  海資所 | 研二下  研一下 | 大三以上學生修習 |
| 漁業管理 | 3學分 | 環漁系  養殖系 | 大三下  大三下 | 或以養殖管理抵認 |
| 國際漁業管理 | 3學分 | 海資系 | 大四下 |  |
| 漁業經濟學 | 3學分 | 環漁系  養殖系 | 大三下  大四下 | 或以養殖經濟學抵認 |
| 養殖漁業產銷概論 | 3學分 | 養殖系 | 大四下 |  |
| 海運學 | 3學分 | 航管系 | 大三上 |  |
| 船舶管理 | 3學分 | 航管系 | 大三下 |  |
| 國際行銷 | 3學分 | 航管系 | 大四上 |  |
| 休閒漁業 | 3學分 | 環漁系 | 大四下 |  |
| 觀光遊憩管理 | 3學分 | 海資系 | 大三下 |  |
| 海洋休閒與管理 | 3學分 | 海資所 | 研一下 | 大三以上學生修習 |
| 海洋社會科學特論 | 3學分 | 海資所 | 研一下 | 大三以上學生修習 |
| 漁業外交實務 | 3學分 | 海資所 | 研一下 | 大三以上學生修習 |