

國立臺灣海洋大學環境生物學程課程表

一、學程名稱：環境生物學程(Environmental Biology Program)

二、課程內容：本學程至少應修畢 40 學分，包括必備課程 13 學分、基礎必修課程 11 學分、核心課程至少 8 學分，選修課程至少 8 學分。

修訂內容		備註
(一) 必備課程		
課程名稱	學分數	
生物學	4	
化學與實驗	6	調整學分數
微積分	3	調整學分數

(二) 基礎必修課程

課程名稱	學分數	
環境生物學 (一)	2	調整課程名稱
生物海洋學	2	
生態學	2	
海洋學	2	
生物統計學	3	調整學分數

(三) 核心課程

課程名稱	學分數	
遙感探測學	2	
全球環境變遷	2	
環境化學	2	
海洋環境保全	2	
保育生物學	2	
軟骨魚類學	2	
生物多樣性	2	
漁業資源專題	2	沿近海漁業資源專題、遠洋漁業資源專題 (任選一科)
環境生物學 (二)	2	建議新增，原環境生物學為系訂必修課程 4 學分，調整為環境生物學(一)為必修 2 學分、環境生物學(二)選修 2 學分

(四) 選修課程

課程名稱	學分數	
地理資訊系統	2	
浮游生物學	2	
生態毒理學	2	
海洋生物學	3	
海洋生態學課程	2	海洋生態學、族群與群聚生態學 (任選一科)
化學課程	2	有機化學、分析化學 (任選一科)
魚類定齡學	2	
漁業企業實習	4	漁業企業實習 (一)、漁業企業實習 (二) (任選一科)
遙感探測學實驗	1	調整課程名稱
魚類學	2	新增
魚類生理學	2	新增
統計方法應用	2	新增
漁業生物遺傳資訊與應用	2	新增
海洋生物資源概論	2	新增
漁業生物技術概論	2	新增