

## 永續發展跨領域學分學程預開課程

112年4月14日永續發展跨領域學分學程委員會通過

113年1月12日永續發展跨領域學分學程委員會通過

113年6月24日永續發展跨領域學分學程委員會通過

※本學程選修課程依據永續發展跨領域學分學程委員會之決議進行滾動式調整。

序號	基礎課程	授課教師	開設學期	備註
1	永續發展跨領域講座	李明安	上學期	
2	永續跨領域問題分析與解決	黃昱凱	上學期	
3	新能源與環境治理	曾聖文	上學期	
4	面對全球暖化之海洋科技	胡建驊	下學期	
5	SDGs與生活轉型	林詠凱	下學期	
序號	永續社會	授課教師	開設學期	
1	氣候變遷與科技創新	曾聖文	上、下學期	
2	漁村敘事探究	謝玉玲	上學期	
3	跨場域藝術表達	謝忠恆	上、下學期	
5	音樂編曲製作與創作應用	鄭偉杰	上、下學期	
6	媒體素養	許文宜	上、下學期	
7	公民權利與實踐	周維萱	上、下學期	
8	海港城市與文化	吳蕙芳	上、下學期	
9	海洋生態與經濟永續發展	蕭堯仁	上學期	
10	里海與漁村-人與海洋的和諧共生	陳均龍	上學期	
11	永續發展EMI-與臺灣相遇：一場文化與人文的體驗行銷	黃昱凱	上學期	
12	永續發展EMI-台灣之美	張景煜	上學期	
13	永續發展EMI-基本人權專題	高樹人	上、下學期	
14	基隆之美	安嘉芳	下學期	
15	電子商務	智慧航運系統 學分學程		
16	物聯網概論	智慧航運系統 學分學程		
序號	永續環境	授課教師	開設學期	
1	海洋環境教育	羅力	上學期	
2	環境課題	華健	上學期	
3	繽紛的水中生命-海洋生物多樣性	邵奕達	下學期	
4	永續發展保護環境與健康	陳銘仁	下學期	
5	永續發展EMI-微生物與疾病	許淳茹	上、下學期	
6	永續發展EMI-海洋資源的開發與保育	陳瑤湖	上、下學期	
7	全球變遷與海洋微生物	林芸琪	上、下學期	
8	海洋廢棄物與資源利用	林芸琪	上、下學期	
9	碳管理與淨零	林詠凱	上、下學期	
10	保育生物學	環境生物學程		
11	海洋生態學課程	環境生物學程		

備註：環境生物學分學程的「保育生物學」與「海洋生態學課程」列進永續環境資源課程，其餘核心課程與選修課程亦可認抵永續環境資源之學分。

## 國立臺灣海洋大學環境生物學程課表

### 核心課程

課程名稱	學分數	備註
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	
環境生物學	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)

### 選修課程

課程名稱	學分數	備註
地理資訊系統	2	
遙感探測學實驗	1	
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)
魚類學	2	
魚類生理學	2	
漁業生物遺傳與資訊應用	2	
海洋生物資源概論	2	
漁業生物資源概論	2	