

永續發展跨領域學分學程114學年度預開課程

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
 114年7月15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	開課單位	開設學期	備註
1	永續發展跨領域講座	李明安	博雅教育組	上學期	
2	永續跨領域問題分析與解決	黃昱凱	博雅教育組	上學期	
3	新能源與環境治理	曾聖文	博雅教育組	上學期	
4	面對全球暖化之海洋科技	胡建驊	博雅教育組	下學期	
5	SDGs與生活轉型	林詠凱	博雅教育組	下學期	
序號	永續社會	授課教師	開課單位	開設學期	
1	氣候變遷與科技創新	曾聖文	博雅教育組	上、下學期	
2	漁村敘事探究	謝玉玲	博雅教育組	上學期	
3	跨場域藝術表達	謝忠恆	博雅教育組	上、下學期	
4	音樂編曲製作與創作應用	鄭偉杰	博雅教育組	上、下學期	
5	媒體素養	許文宜	博雅教育組	上、下學期	
6	公民權利與實踐	周維萱	博雅教育組	上、下學期	
7	海港城市與文化	吳蕙芳	博雅教育組	上、下學期	
8	海洋生態與經濟永續發展	蕭堯仁	博雅教育組	上學期	
9	里海與漁村-人與海洋的和諧共生	陳均龍	博雅教育組	上學期	
10	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	博雅教育組	上學期	114學年度起停開
11	永續發展EMI-台灣之美	張景煜	博雅教育組	上學期	114學年度起停開
12	永續發展EMI-基本人權專題	高樹人	博雅教育組	上、下學期	
13	基隆之美	安嘉芳	博雅教育組	下學期	
14	電子商務	智慧航運系統 學分學程	運輸科學系	上學期	
15	物聯網概論	智慧航運系統 學分學程	運輸科學系	上學期	
16	海洋文化概論	謝忠恆	海洋文創設計產業學士學位學程	上學期	新增
17	水彩速寫與寫生(美學)【人文探索】	謝忠恆	博雅教育組	上下學期	新增
18	烘焙加工	宋文杰	食品科學系	上學期	新增
19	高齡營養與食品研發	張君如	食品科學系	上學期	新增
20	品質管制	蕭心怡	食品科學系	上學期	新增
21	食品冷凍機械	劉修銘	食品科學系	上學期	新增
22	乳酸發酵食品	陳詠宗	食品科學系	上學期	新增
23	大學社會責任與在地食品永續發展	陳詠宗	食品科學系	上學期	新增
24	食品工廠管理	蕭心怡	食品科學系	下學期	新增
25	食品新產品開發	劉修銘	食品科學系	下學期	新增
26	自主學習專題—地方創生實務與海外實習(全球)【跨域永續】	楊名豪	博雅教育組	上學期	新增
27	【遠距】觀光市場調查與分析	黃昱凱	海洋觀光管理學士學位學程	上學期	新增
28	電子商務	黃昱凱	海洋觀光管理學士學位學程	上學期	新增
29	原創電影數位音樂音效設計製作〈美學〉【科技創新】	鄭偉杰	博雅教育組	上下學期	新增

序號	永續環境	授課教師	開課單位	開設學期	
1	海洋環境教育	羅力	博雅教育組	上學期	
2	環境課題	華健	博雅教育組	上學期	
3	繽紛的水中生命-海洋生物多樣性	邵奕達	博雅教育組	下學期	
4	永續發展保護環境與健康	陳銘仁	博雅教育組	下學期	
5	永續發展EMI-微生物與疾病	許淳茹	博雅教育組	上、下學期	
6	永續發展EMI-海洋資源的開發與保育	陳瑤湖	博雅教育組	上、下學期	
7	全球變遷與海洋微生物	林芸琪	博雅教育組	上、下學期	
8	海洋廢棄物與資源利用	林芸琪	博雅教育組	上、下學期	
9	碳管理與淨零	林詠凱	博雅教育組	上、下學期	
10	保育生物學	環境生物學程	環漁系	上學期	
11	海洋生態學課程	環境生物學程	環漁系	上學期	
12	集水區經營	邱昱嘉	河海工程學系	上學期	新增
13	環境永續規劃與設計	邱昱嘉	河海工程學系	上學期	新增
14	天然災害防治概論	邱昱嘉	河海工程學系	下學期	新增
15	傳播技能-海洋新聞採訪寫作(民主)【跨域永續】	許文宜	博雅教育組	上學期	新增
16	海洋生態與全球變遷	識名信也 陳宗岳 周文臣 鍾至青 蔡安益	環態所	下學期	新增
17	人文、科學的相遇(科技)【科技創新】	林泰源	博雅教育組	上學期	新增
18	碳盤查概論(自然)【跨域永續】(永續發展EMI課程)	鄭筱樓	博雅教育組	上學期	新增
19	海洋與漁村永續經營	呂昱姮	環漁系	上學期	新增
20	養殖系統監測與預警概論	廖柏凱、呂明偉、胡艷方、邱品文	水產養殖學系	上學期	新增
21	漁村再生與永續經營實務(3學分)	呂昱姮	環漁系	下學期	新增
22	創業大小事(科技)【社會脈動】	呂明偉	博雅教育組	下學期	新增
23	海洋觀光遊憩概論	王彙喬	海洋觀光管理 學士學位學程	上學期	新增
24	水產概論	徐德華	水產養殖學系	上學期	新增
25	漁村學習與公民行動(民主)【社會脈動】	周維萱	博雅教育組	上下學期	新增
26	旅運經營學	張景煜	海洋觀光管理 學士學位學程	上學期	新增

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

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	上學期開課
環境化學	2	下學期開課
海洋環境保全	2	上學期開課
保育生物學	2	上學期開課
軟骨魚類學	2	下學期開課
生物多樣性	2	下學期開課
環境生物學	2	上學期開課
漁業資源專題	2	沿近海漁業資源專題(上學期)、遠洋漁業資源專題(下學期)-任選一科

選修課程

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