

100-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	海洋與人類的永續發展J1	科目序號 / 代號	2723 / CDC6956
開課系所	共同教學中心	學制 / 班級	大學日間部6年2班
任課教師	陳宜清	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(五)34 / H344	授課語言別	中文

課程簡介

1. 本課程開立的精神是為了推廣海洋教育與幫助修課學生對保護海洋概念的提升。
2. 開課目標是加強修課同學對於海洋環境生命力的認知，使修課同學熟悉我們週遭的大海及海岸，領悟自己對環境保護及保育的責任感及建立正確的環境觀。
3. 本課程所符合之通識精神為：(1)在認知能力方面有 - 認知地球、海洋環境及人類如何順應海洋及利用海洋資源；(2)在情意培養方面 - 讓學生瞭解資源之有限，因而能珍惜海洋及其資源；(3)在培養表達及批判思考能力方面 - 瞭解人類與海洋的互動因素，培養面對及解決問題的知能。

課程大綱

- 一、人文之海洋，例如：台灣的海洋人文與歷史、台灣的海洋人文資源、黑潮與台灣歷史的關係、黑潮帶動台灣週邊文化的相互影響等。
- 二、海洋自然環境，例如：海洋之地理/地形、海洋大氣、資源、生態、海洋產業等。
- 三、海洋環境的污染與保護，例如：海洋污染的原貌與危機、油污染性質與清理、污染應變計畫及組織等。
- 四、海洋政策規範與環境倫理，例如：台灣海洋政策白皮書、國內海洋法規、海洋環境倫理等。
- 五、海岸永續管理，例如：海岸土地及資源管理、海岸生態管理、海岸敏感區劃設、海岸開發環評等。

基本能力或先修課程

本課程為教育部補助優質通識教育課程計畫，徵求具有渴望對海洋環境認知的熱忱青年參與

課程與系所基本素養及核心能力之關連

-  基礎能力
-  專業能力
-  實踐能力
-  團隊合作
-  主動學習
-  創意創新
-  國際視野
-  專業倫理

領導管理

信心毅力



人文素養

教學計畫表

系所核心能力	權重(%) 【A】	檢核能力指標(績效指 標)	教學策略	評量方法及配分 權重	核心能力 學習成績 【B】	期末學習 成績 【C=B*A 】
基礎能力	20%		講述法 校外參訪 影片欣賞 專題演講	作業: 40% 課堂討論: 20% 課程參與度: 20% 上課筆記: 20%	加總: 100	20
專業能力	10%		講述法 校外參訪 影片欣賞 專題演講	作業: 40% 課堂討論: 20% 課程參與度: 20% 上課筆記: 20%	加總: 100	10
實踐能力	10%		小組討論 小組合作 學生上台報 告	課堂討論: 30% 課程參與度: 10% 小組合作狀況: 30% 書面報告: 30%	加總: 100	10
團隊合作	10%		小組討論 小組合作 學生上台報 告	課堂討論: 30% 課程參與度: 10% 小組合作狀況: 30% 書面報告: 30%	加總: 100	10
主動學習	10%		小組討論 專題報告	小組合作狀況: 30% 口頭報告: 20% 書面報告: 50%	加總: 100	10
創意創新	10%		小組討論 學生上台報 告	課堂討論: 30% 口頭報告: 20% 書面報告: 30% 助教觀察紀錄: 20%	加總: 100	10
專業倫理	20%		講述法 小組討論 個案討論	作業: 40% 課堂討論: 20% 口頭報告: 20% 上課筆記: 20%	加總: 100	20

人文素養	10%	講述法 小組討論 個案討論	課堂討論: 20% 小組合作狀況: 20% 口頭報告: 20% 書面報告: 20% 助教觀察紀錄: 20%	加總: 100	10
------	-----	---------------------	-------------------------------------------------------------------------	---------	----

成績稽核

課堂討論: 21%
 作業: 20%
 書面報告: 16%
 小組合作狀況: 11%
 上課筆記: 10%
 口頭報告: 10%
 課程參與度: 8%
 助教觀察紀錄: 4%

教科書(尊重智慧財產權, 請用正版教科書, 勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
自編教材	陳宜清			0

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權, 請用正版教科書, 勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教材及專業期刊導讀				

上課進度		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	課程初體驗	100				
2	海洋人文 (1)	100				
3	海洋人文 (2)	80	20			
4	【第1次議題討論】 - 海洋人文	20		80		
5	海洋自然環境(1)	80	20			
6	海洋自然環境(2)	80		20		
7	【第2次議題討論】 - 海洋自然環境	20		80		
8	海洋產業	80		20		
9	海洋污染	80	20			
10	期中報告			100		
11	海洋規範與倫理(1)	80		20		
12	海洋規範與倫理(2)	100				

13	海洋規範與倫理(3)	80	20
14	【第3次議題討論】 - 海洋規範與倫理	20	80
15	海岸永續管理(1)	100	
16	海岸永續管理(2)	80	20
17	海岸永續管理(3)	100	
18	期末報告		100
