

淡江大學 112 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	海洋科學與人文	授課 教師	劉金源 LIU, JIN-YUAN
	MARINE SCIENCES AND HUMANITIES		
開課系級	校共通(日) A	開課 資料	實體課程 選修 單學期 2學分
	TNUXB0A		
課程與SDGs 關聯性	SDG3 良好健康和福祉 SDG4 優質教育 SDG11 永續城市與社區 SDG14 水下生命		
校 共 通 教 育 目 標			
一、能適應新的環境。 二、能結合不同來源的知識。 三、能成為終身學習者。 四、能在複雜的世界中茁壯。			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
1. 全球視野。(比重：10.00) 2. 資訊運用。(比重：10.00) 3. 洞悉未來。(比重：20.00) 4. 品德倫理。(比重：15.00) 5. 獨立思考。(比重：20.00) 6. 樂活健康。(比重：10.00) 7. 團隊合作。(比重：5.00) 8. 美學涵養。(比重：10.00)			
課程簡介	本講座以海洋人文相關議題為主軸，溶入海洋科學跨域元素，呈現海洋科學與人文整合的面貌。本講座由四個單元所串成，包括：海洋文學、海洋歷史、水下文化資產、海洋臺灣永續，每單元由2~5講組成，聘請單元領域著名學者專家，深入淺出解析各單元內涵。		

This general education seminar is to focus on the aspect of marine humanity with elements of marine science to interpret the interdisciplinary nature of marine study. The seminar consists of four subject areas, including marine literature, maritime history, underwater cultural heritage, and sustainable development of marine Taiwan. Each area is made of two to five lectures, taught by the contemporary distinguished professors and scholars, to fulfill the objectives of the seminar of being a broad and in-depth nature of the contents.

本課程教學目標與認知、情意、技能目標之對應

將課程教學目標分別對應「認知 (Cognitive)」、「情意 (Affective)」與「技能 (Psychomotor)」的各目標類型。

- 一、認知 (Cognitive)：著重在該科目的事實、概念、程序、後設認知等各類知識之學習。
- 二、情意 (Affective)：著重在該科目的興趣、倫理、態度、信念、價值觀等之學習。
- 三、技能 (Psychomotor)：著重在該科目的肢體動作或技術操作之學習。

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)
1	1. 瞭解海洋人文與科學的跨領域本質。 2. 理解與賞析海洋文學、歷史與文化，建立海洋臺灣永續發展的理念。 3. 建構跨領域、寫作及自我學習能力。	1. To understand the interdisciplinary nature of marine sciences and humanities. 2. To realize and appreciate marine literature, history and culture, and to perceive the concept of sustainable development of marine Taiwan. 3. To develop the abilities on cross-disciplinary, writing, and self-learning.

教學目標之目標類型、核心能力、基本素養教學方法與評量方式

序號	目標類型	院、系(所)核心能力	校級基本素養	教學方法	評量方式
1	情意		12345678	講述、討論	報告(含口頭、書面)、課程參與

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	113/02/19~113/02/25	劉金源：課程簡介、相關規定、當代海洋人文與科學的重要議題	
2	113/02/26~113/03/03	廖鴻基：文學的由來及帶給我們的好處、海洋文學的上下游、海洋文學的特質	劉金源主持
3	113/03/04~113/03/10	廖鴻基：三大海洋文學經典	劉金源主持
4	113/03/11~113/03/17	廖鴻基：環境自覺與臺灣海洋文學、臺灣海洋文學資產	劉金源主持
5	113/03/18~113/03/24	廖鴻基：海洋生物與非生物資源為題材的海洋文學	劉金源主持
6	113/03/25~113/03/31	李其霖：東亞海域的歷程、荷西時代的海洋殖民	劉金源主持
7	113/04/01~113/04/07	國定假日	

8	113/04/08~ 113/04/14	李其霖：鄭氏和清朝時代的海洋移民墾拓、日本時代的海洋拓展	劉金源主持
9	113/04/15~ 113/04/21	期中考試週	
10	113/04/22~ 113/04/28	李其霖：臺灣的官方木質造船廠、船舶木料的砍伐與地方發展	劉金源主持
11	113/04/29~ 113/05/05	李其霖：臺灣木帆船的種類與轉變、船舶的結構與彩繪刊刻	劉金源主持
12	113/05/06~ 113/05/12	李其霖：黑水溝和水僊信仰、媽祖廟與官方祭祀、關城與砲台、沉船與海洋故事	劉金源主持
13	113/05/13~ 113/05/19	劉金源：解析水下文化資產I：何謂水下文化資產？水下文化資產發展歷程、臺灣水下文化資產的發現	
14	113/05/20~ 113/05/26	劉金源：解析水下文化資產II：水下文化資產的再利用、世界著名水下博物館、教育與推廣	
15	113/05/27~ 113/06/02	劉金源：海洋臺灣的永續發展I：臺灣附近海域資源與環境	
16	113/06/03~ 113/06/09	劉金源：海洋臺灣的永續發展II：海洋教育、海洋產業、海洋臺灣	
17	113/06/10~ 113/06/16	期末考試週(本學期期末考試日期為:113/6/11-113/6/17)	劉金源主持
18	113/06/17~ 113/06/23	教師彈性教學週(應安排學習活動如補救教學、專題學習或者其他教學內容,不得放假)	劉金源主持
課程培養 關鍵能力	人文關懷、跨領域		
跨領域課程	素養導向課程(探索素養、永續素養或全球議題STEEP(Society ,Technology, Economy, Environment, and Politics))		
特色教學 課程	協同教學(校內多位老師、業師)課程		
課程 教授內容	永續議題		
修課應 注意事項			
教科書與 教材	自編教材:簡報 採用他人教材:簡報		
參考文獻			

學期成績 計算方式	◆出席率： 20.0 %   ◆平時評量：20.0 %   ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：30.0 % ◆其他〈 〉：        %
備 考	「教學計畫表管理系統」網址： <a href="https://info.ais.tku.edu.tw/csp">https://info.ais.tku.edu.tw/csp</a> 或由教務處 首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。 <b>※不法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。</b>