

東沙國際海洋研究站研究課程-2019 年夏

(中山大學課程名稱：環礁生態研究)

一、主辦單位：國立中山大學海洋科學系

二、招收對象：

就讀海洋、地球、生命科學相關學系，或現任指導教授從事東沙環礁相關研究之碩博士生。

三、條件：

1.指導教授同意。

2.具備完成研究之能力，包含野外採集(浮潛、潛水)以及資料分析等，東沙海洋研究站備有動力小艇及船長，也提供潛水裝備、水上摩托車等，有相關證照方可借用。

四、目標：

1.設計並執行一個在兩週內在東沙島可完成野外工作的相關研究/實驗，需有明確假說及驗證方法，且在東沙島進行。研究若以生物為對象之參考：星蟲、蚯蚓、海綿、海草、鯊魚、魷魚、水下聲學、蜃螺、玉螺、織紋螺、珊瑚、浮游生物、搖蚊、寄居蟹、陸蟹等，或其他東沙島及其海域常見生物；非生物領域也歡迎。

2.學習在野外(東沙島)進行實驗，體驗野外研究。

3.實驗結束後寫出一篇可投稿科學期刊之文章。

五、課程日期

1.報名截止：2019/5/20

2.第一次高雄準備課程：(時間待定)，【東沙簡介&假說驗證】 地點:中山大學海洋科學系

3.第二次高雄課程：(時間待定) 內容依報名學生狀況調整

4.完成題目擬定及實驗設計期限：2019/7/待定 未達標準者，無法安排登島。

5.登島進行實驗：視機位狀況而定，預計 2019 年 8 月-9 月，安排至少 2 周。

(主辦單位負擔錄取者由高雄往返東沙島之機票、東沙住宿、東沙搭伙費用、意外險)

6.報告繳交：2019 年 10 月，需有期刊文章架構及假說驗證。

7.正式修課並完成以上課程要求者，可獲得環礁生態研究課程 2 學分。

六、報名所需資料

1.簡歷，一頁 A4 為限。

2.想要研究之題目及研究方向，一頁 A4。

寄至 yibeiliang@gmail.com 給國立中山大學海洋科學系梁藝蓓研究助理；若有教授願意為你寫推薦信也請教授寄信至上址。

七、登島注意事項、其他資訊請見網站：<http://dongsha-mr.nsysu.edu.tw/>