

108 學年度第 2 學期第 1 梯次師大附中校內彈性學習微課程大綱

| | | | |
|---|--|--|--|
| 課程名稱 | 我們與海的距離 | | |
| 授課教師 | 師大附中生物科教師 | | |
| 服務單位 | 國立師大附中 | | |
| 修課人數 | 20 人 | | |
| 上課地點 | 生物科實驗室 | | |
| 材料費 | | | |
| 課綱 核心素養 | A 自主行動 | B 溝通互動 | C 社會參與 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> A1.身心素質與自我精進 <input type="checkbox"/> A2.系統思考與問題解決 <input type="checkbox"/> A3.規劃執行與創新應變 | <input type="checkbox"/> B1.符號運用與溝通表達 <input type="checkbox"/> B2.科技資訊與媒體素養 <input checked="" type="checkbox"/> B3.藝術涵養與美感素養 | <input checked="" type="checkbox"/> C1.道德實踐與公民意識 <input type="checkbox"/> C2.人際關係與團隊合作 <input type="checkbox"/> C3.多元文化與國際理解 |
| 一、學習目標 | | | |
| 1. 認識常見的海洋生態系 2. 認識市售的常見海產種類 3. 透過實地參訪學習海洋相關知識 | | | |
| 二、課程內容 | | | |
| 週次 | 日期 | 課程主題 | 內容綱要 |
| 一 | 3/4 | 認識海洋生態系 | 認識常見的海洋生態系及生物適應方式 |
| 二 | 3/11 | 認識海產(1) | 頭足類的解剖與觀察 |
| 三 | 3/18 | 認識海產(2) | 甲殼類的解剖與觀察 |
| 四 | 4/1 | 認識海產(3) | 硬骨魚的解剖與觀察 |
| 五 | 4/8 | 實地參訪 | 實地參訪海洋生態相關機構 |
| 六 | 4/15 | 市場賣什麼 | 市場常見海產的介紹與探索 |
| 三、上課方式及成果要求 | | | |
| (一) 上課方式： | | | |
| 1. 本課程採講述授課、分組討論與實作及實地參訪方式進行。 2. 每位同學都必須參與生鮮材料的解剖與觀察，無法接受者請慎思。 | | | |
| (二) 成果要求： 學習成果包含各次課程學習單、參訪記錄與心得、團體回饋。 | | | |