

海洋大學海洋生物研究所 112 年度第 2 學期

「海洋生態學」與「海洋生物調查技術」課程內容及進度表

聯絡人：陳歷歷，電話：(02) 2462 2192 ext. 5302 E-mail: joechen@ntou.edu.tw

上課時間為每週三下午：海洋生態學-13:10-15:00；海生調查技術-15:10-17:00

| 週次 | 日期 | 海洋生態學 | 海洋生物調查技術 | 授課老師 |
|----|-------|-------------------|--------------|------|
| 1 | 02/21 | 魚類疾病 | 蝦病試劑設計概念 | 陳歷歷 |
| 2 | 02/28 | 和平紀念日，放假一天 | | |
| 3 | 03/06 | 表型和支序分類學的原理和實作 | | 邵廣昭 |
| 4 | 03/13 | 潮間帶生態 | 潮間帶魚類鑑定觀察 | 陳義雄 |
| 5 | 03/20 | 海水的物、化特性及世界洋流 | 浮游動物與橈足類觀察 | 黃將修 |
| 6 | 03/27 | 海洋無脊椎動物簡介 | 潮間帶無脊椎動物觀察調查 | 楊倩惠 |
| 7 | 04/03 | 敦親活動，放假一天 | | |
| 8 | 04/10 | 期中考試 | | |
| 9 | 04/17 | 透明骨骼標本及魚類染色體製備及觀察 | | 邵奕達 |
| 10 | 04/24 | 大型海藻生態 | 潮境-海藻生態觀察 | 林綉美 |
| 11 | 05/01 | 深海生態 | 深海生物影片及標本展示 | 陳天任 |
| 12 | 05/08 | 紅樹林內生真菌 | 紅樹林內生真菌實驗 | 彭家禮 |
| 13 | 05/15 | 海洋細菌生態與應用介紹 | 海洋細菌分選與鑑定 | 何櫻寧 |
| 14 | 05/22 | 甲殼類免疫學 | 蝦血細胞染色觀察 | 呂健宏 |
| 15 | 05/29 | 海洋浮游植物生態學 | 浮游植物研究方法 | 張順恩 |
| 16 | 06/05 | 期末考 | | |