

國立臺灣海洋大學 海洋生物研究所 113 學年度第 1 學期

「海洋生物特論」與「海洋生物調查技術」

課程內容及進度表

聯絡人: 陳義雄, 電話: (02) 2462 2192 ext. 5320, E-mail: iscfish@gmail.com

手機: 0928152503

上課時間為每週三下午: 海生特論-13:10-15:00; 海生調查技術-15:10-17:00

| 週次 | 日期 | 海洋生物特論 | 海洋生物調查技術 | 授課老師 |
|----|-------|--|---------------------|------|
| 1 | 9/11 | 課程內容記授課簡介 | | 陳義雄 |
| 2 | 9/18 | 海洋魚類(魚類形態觀察) | | 陳義雄 |
| 3 | 9/25 | 海上實習(海研二號) 出海時間: 10:00~12:00 (9:00 在新海研二號停靠位置集合) | | 陳義雄 |
| 4 | 10/2 | 魚類疾病 | 蝦病試劑設計概念 | 陳歷歷 |
| 5 | 10/9 | 海洋生物的感官 | 神經電生理實習 | 黃將修 |
| 6 | 10/16 | 生物電子顯微鏡學 | 生物電子顯微鏡實務 | 呂健宏 |
| 7 | 10/23 | 海洋大型底棲藻類介紹及形態觀察 | | 林綉美 |
| 8 | 10/30 | 期中考試 | | 陳義雄 |
| 9 | 11/6 | 分子生態於海洋生物的應用 | 分生實驗操作 (甲殼十足類幼苗) | 楊倩惠 |
| 10 | 11/13 | 海洋浮游植物 | 浮游植物生態學研究方法 | 張順恩 |
| 11 | 11/20 | 蝦類概說 | 蝦類分類觀察 | 陳天任 |
| 12 | 11/27 | 浮游動物與橈足類觀察 | | 邵奕達 |
| 13 | 12/4 | 海洋細菌學 | 海洋細菌篩選 | 何櫻寧 |
| 14 | 12/11 | 藤壺生態學 | | 陳國勤 |
| 15 | 12/18 | 珊瑚培育與海灣監測、生態修復實務 | | 施彤煒 |
| 16 | 12/25 | 期末考試 | | 陳義雄 |