



108年鯨豚觀察員培訓課程參考教材
相關內容請逕依最新研究或規定調整

海上安全要求



海上作業安全

108年鯨豚觀察員培訓課程參考教材
相關內容請逕依最新研究或規定調整

- 鯨豚觀察員在登船時，應進行船上逃生與救難訓練及任務分配
- 鯨豚觀察員應有能力從海氣象測報資訊或海面景象來判斷，持續停留在海上是否仍安全
- 離岸作業的安全風險較陸上高，出海前鯨豚觀察員需投保具有實際效力的保險
- 事先了解施工單位的作業安全
- 發生緊急事故時應停止所有作業行為



船上安全規範

108年鯨豚觀察員培訓課程參考教材
相關內容請逕依最新研究或規定調整

- 船上人員應全程穿著救生衣
- 船上有大型機具則應穿戴安全帽
- 熟悉船上工作及安全相關環境，如：逃生通道/
甲板、求生滅火設備位置、急救箱



職業安全衛生訓練

108年鯨豚觀察員培訓課程參考教材
相關內容請逕依最新研究或規定調整

■ 國內海上安全訓練

- 漁業署安全訓練

■ 國際上提供給離岸工程人員的基本安全訓練

- Basic Offshore Safety Induction and Emergency Training (BOSIET)
- Global Wind Organization的Basic Safety Training (GWO BST)



職業安全衛生訓練的目的

108年鯨豚觀察員培訓課程參考教材
相關內容請逕依最新研究或規定調整

- 防止職業災害，保障工作者安全及健康
- 避免勞工因教育訓練與認知不足，而不自覺的曝露於危害之工作環境，因而發生意外遭至身心重大傷害
- 使勞工認知工作場所環境與危害因素，加以預防危害的發生
- 訓練勞工危害發生時的緊急應變能力



漁業署安全訓練

108年鯨豚觀察員培訓課程參考教材
相關內容請逕依最新研究或規定調整

- 《租用漁船從事水產資源海洋環境調查研究及漁業管理措施》
- 租用漁業漁船從事海洋環境調查研究及漁業管理之項目，作業人員應取得以下資格之一
 - 漁業署指定四小時之研究作業人員安全實務訓練結業證書
 - 漁業署核發之漁船船員基本安全訓練結業證書
 - 交通部核發且為有效期限內之船員基本安全訓練結業證書



BOSIET

108年鯨豚觀察員培訓課程參考教材
相關內容請逕依最新研究或規定調整

- 職安介紹 (Safety induction)
- 消防安全與自救 (Fire safety and self rescue)
- 緊急救傷 (First aid)
- 海上求生 (Sea survival)
- 直升機安全與逃生 (Helicopter safety and escape)



GWO BST

108年鯨豚觀察員培訓課程參考教材
相關內容請逕依最新研究或規定調整

■ 急救訓練(First aids)

- 離岸工作人員的急救知識及技能訓練

■ 手動操作訓練(Manual handling)

- 離岸工作場之手動操作

■ 消防意識訓練(Fire awareness)

- 防火知識訓練

■ 高處作業訓練(Working at heights)

- 高處作業人員的安全工作、在風力環境下的高處救援

■ 海上求生訓練(Sea survival)

- 落水訓練