

6

減少海洋廢棄物研習班

開課日期：110年7月7日至7月20日
報名截止日期：110年5月18日
預定訓練人數：20

研習班簡介

全球沿海國家每年產出約2億7,500噸廢棄塑膠，流入海洋之廢棄物，不僅造成汙染、嚴重威脅海洋生態鏈，亦破壞海洋調節氣候之能力。我夥伴國多為島國或臨海國家，規劃透過本研習班介紹我國如何應用海氣象資料、人工智慧與大數據等科技，預測與管理海廢，並分享結合政府與民間力量共同解決海廢問題之發展。

研習目標

- 如何從源頭削減廢棄物產量。
- 運用科技與海氣象資料實現海洋廢棄物調查與管理。
- 強化全民環保意識並提高參與清除海洋廢棄物意願。

研習內容

- **提倡從源頭削減廢棄物產量**：分享限塑與資源(廢棄漁具)回收獎勵措施與規範。
- **建構科技與海氣象資料整合之監測與管理系統**：分享我國應用人工智慧科技與海氣象資料進行辨識與預測海漂垃圾，以利後續清運。
- **強化全民海廢環保意識**：介紹我國針對產業或網購行為之法規與標章，及黑客松提案「海波浪計畫」，透過淨灘APP讓全民參與大數據收集。

本研習班討論主軸

- 流入海洋的廢棄物是哪些？如何從源頭減量？
- 如何透過科技與數據應用強化海洋廢棄物管理成效？
- 在提升全民對海廢議題之意識及社會關注上可能面臨之挑戰？

參訓資格

- 身分背景：環保/海洋單位中高階官員、海洋氣象、廢棄物處理及人工智慧業界之主管/研發人員、非政府組織/國際組織成員、本會相關計畫之合作夥伴。
- 專業領域：環境保護、海洋氣象、廢棄物處理、人工智慧。
- 年資：2年以上相關工作經驗或1年以上海洋廢棄物處理實務經驗。
- 學歷/語文能力：學院（含）以上學歷/英語聽說讀寫流利。
- 年齡：50歲以下

課程聯絡人

林韋伶 管理師

Tel: 886-2-28732323 Ext. 610

Fax:886-2-28766491

E-mail: w.l.lin@icdf.org.tw

TaiwanICDF School

**A Sneak Peek of
TaiwanICDF Workshop Program**

