

11

強化環境監測研習班

開課日期：109 年 9 月 16 日至 9 月 29 日

報名日期：109 年 6 月 19 日至 7 月 24 日

訓練期間：14 日

預定訓練人數：20

申請方式：逕洽駐外大使館、代表處、辦事處及技術團。

研習班內容簡介

聯合國世界氣象組織指出，2018 年溫室氣體在全球大氣中的濃度創新高，濃度升高幅度高出過去十年的年平均增幅，如何有效降低溫室氣體排放量刻不容緩。為降低溫室氣體排放量，須就環境污染狀況進行定期測量與查驗且搭配專業人員正確使用監測工具，從而強化掌握環境汙染程度之能力，進而向地方和國家提供分析與對於環境問題之早期警報。

透過辦理「強化環境監測研習班」，討論分享臺灣就溫室氣體使用之監測統計、查驗方法與標準，人員訓練、工具操作辦法與國際接軌之經驗，協助參訓學員國提升溫室氣體排放量監測能力，從而制定相關標準與規範，作為「溫室氣體減排」與「減緩升溫」等目標之基礎。

1. 本研習班之研習目標：

- 協助導入或開發系統性監測技術與標準化分析法，強化環境控制能力。
- 介紹環境監測工具，提升人員專業能力。
- 協助制訂工具使用辦法與建立操作手冊，改善環境監測工具使用合理性。

2. 本研習班之研習內容包括：

- 標準化測量與查驗
 - ✓ 參考我國行政院環保署建置之「國家溫室氣體登錄台」，協助揭露溫室氣體排放量。
 - ✓ 介紹我國經濟部能源局依照 IPCC 國家溫室氣體清冊指南計算方式與排放係數等相關規範進行計算，參考環保署逐年更新彙編「中華民國國家溫室氣體清冊報告」做法，協助參訓國統計作業。
 - ✓ 參考我國環保署「溫室氣體認證機構及查驗機構管理辦法」與「溫室氣體查驗指引」深入介紹認證規範與查驗指引。
 - ✓ 協助導入標準化分析法。
 - ✓ 協助導入或開發系統性監測系統。
- 介紹環境監測工具，提升人員專業能力
 - ✓ 參考我國環保署編訂查驗人員課程與標準化教材。

- ✓ 參考環保署舉辦專責人員訓練與考照作業辦法。
- ✓ 協助培訓環境監測專業人員。
- 強化監測工具使用規範與操作辦法
 - ✓ 介紹我優良廠商環境監測軟體。
 - ✓ 協助制訂工具使用辦法與建立操作手冊。

參訓資格：中高階官員，業界主管人員、研發人員、非政府組織、國際組織或國際氣候/環境監測會議代表團團員之成員。

- 年齡：50 歲以下。
- 學歷：學院（含）以上學歷。
- 語文能力：英語聽說讀寫流利。
- 工作經驗：具 2 年以上環境監測或溫室氣體減排相關領域工作經驗者、或擔任其母國氣候變化專家委員會或國際會議(如 COP)代表團團員為佳。

課程聯絡人：謝昕蓓管理師

Tel: 886-2-28732323 分機 608

Fax: 886-2-28766491

E-mail: h.p.hsieh@icdf.org.tw