

12 多元水資源利用管理研習班

開課日期：108 年 9 月 17 日至 108 年 9 月 30 日

報名日期：108 年 6 月 19 日至 108 年 7 月 24 日

訓練期間：14 日

預定訓練人數：25

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

依據聯合國研究報告顯示，2030 年全球供水量將減少 40%，而缺水引發之搶水大戰將威脅全球安全，估計約有 48 個國家約 29 億人受到水資源短缺影響。另鑒於全球氣候變遷已成常態，導致水文氣象條件變化，衝擊水源設施之供水與調蓄能力，造成水災或乾旱狀況頻繁，故本班以氣候變遷調適與水資源永續利用為課程主軸，協助參訓學員建構在氣候變遷之風險下，如何提供有品質及符合需求量之水源，強化供水覆蓋率。

1. 本研習班之研習目標：

- 如何提供有品質及符合需求量之水源，強化供水覆蓋率。
- 如何加強國家氣候韌性，減緩因應氣候變遷帶來之水資源分布不均與存蓄不易等問題。
- 如何強化智慧水管理與污染防治機制，減緩因人口成長、都市發展與產業結構改變造成之用水需求量增加及汙水問題。

2. 本研習班之研習內容包括：

- 加強國家氣候韌性
 - ✓ 強化氣候變遷風險評估技能，透過強化水資源數據評估與收集能力，以應用於農業、防災、減災及即時訊息發布面向。
 - ✓ 分享如何訂定國家整體調適目標與策略，以針對節流、調度及備援等水資源進行調適。
- 強化智慧水管理與污染防治機制
 - ✓ 運用智慧水管理科技，建構智慧水網及新興水處理技術。
 - ✓ 開發新興水源及水汙染防制處理策略，增進水資源利用之效率。
 - ✓ 分享永續水庫概念，推廣如何落實設備之有效管理與永續性。

參訓資格：

- 專業領域：氣候變遷調適、水資源永續管理與發展、智慧水科技產業。
- 身分背景：中高階官員、業界主管人員、非政府組織或國際組織之成員或本會相關計畫之合作夥伴。
- 工作年資：具2年以上相關領域工作經驗。
- 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。

課程聯絡人：林韋伶管理師

Tel: 886-2-28732323 分機 610

Fax: 886-2-28766491

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