

11

智慧水運用與管理研習班(全球班)

開課日期：107 年 8 月 22 日至 9 月 4 日

報名截止日期：107 年 6 月 19 日

訓練期間：14 日

預定訓練人數：20 人

參訓資格：友邦與友好國家負責制定水管理運用策略與實際執行相關計畫之中、高階官員、智慧水技術及產品研發人員，或本會相關計畫之合作夥伴。

- 年齡與工作經驗：50 歲以下，具 2 年以上相關實務經驗者為佳。
- 學歷：學院（含）以上學歷。
- 專業能力：具備智慧水運用與管理之相關知識，並對其母國智慧水運用與管理政策與發展現況有基本瞭解。
- 語文能力：英語聽說讀寫流利。

學員來臺前應準備之資料：

1. 學員報名表
2. 國家簡介表
3. 學員報告：請依據以下大綱準備電子檔（PowerPoint 或 Word）
 - 母國智慧水運用與管理相關策略簡介
 - 母國智慧水運用與管理執行情形與目前所面臨之問題與挑戰
 - 乙則成功案例分享

課程聯絡人：謝昕蓓小姐

Tel: 886-2-28732323 分機 608

Fax: 886-2-28766491

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

研習內容簡介

1. 本研習班之研習目標如下：
 - 協助友邦及友好國家提升防洪治水機制，保障其母國人民之生命財產安全。
 - 使友邦及友好國家安心用水，滿足其母國社會、環境及經濟之可持續性發展。
 - 提升學員其母國資通訊科技與造水新技術，以開啟水利產業新發展模式。
2. 本研習班透過室內授課、實地參訪、交流座談等課程設計，使學員充分學習智慧水運用與管理策略與實務做法，期作為彼等返國後研擬相關發展策略之參考。研習內

容包括：

- 室內課程：主要透過智慧營運管理、智慧科技運用雙主軸分享綜合治水理念及因應氣候變遷作為、防洪預警監測與應變、水庫防淤與延壽、水質檢驗監測與管理、水處理與再利用、智慧供水系統、智慧節水及其應用及水環境低衝擊開發。
- 機構參訪：配合室內課程，參訪智慧水運用與管理相關之機關單位。
- 交流與座談：與參訪單位之座談交流、學員分享各國智慧水運用與管理現況及結訓成果發表。