

12

# 水資源智慧管理 研習班

開課日期：110年10月13日至10月26日

報名截止日期：110年8月17日

預定訓練人數：25

## 研習班簡介

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。此外，氣候變遷加快地表水循環的速度，造成極端氣候，暴雨、洪水及乾旱頻傳，且難以預測與防範。本班規劃以水資源智慧管理為課程主軸，協助參訓學員透過智慧管理工具有效用水以達水資源永續，另在氣候變遷之風險下，減少水患造成之經濟損失，提升國土韌性。

## 研習目標

- 建構水資源智慧監理技術，以達水資源永續利用。
- 強化國家應對氣候韌性之機制，減緩水患問題造成之經濟損失。

# 研習內容

- **建構水資源智慧管理評估機制**：強化水資源數據評估與建立優惠獎勵措施，增進水資源利用之效率。
- **智慧水管理科技升級**：分享智慧水情監控、災情預警、淹水模擬開發研究等科技應用，及政府水利數據資訊公開方式。
- **推動科技實證場域**：分享結合學術與研究單位資源之機制，整合研究結果並導入商業模式應用。

## 本研習班討論主軸

- 水資源智慧管理應用面向之機會與挑戰。
- 政府水利數據公開機制與效益。
- 強化企業增進水資源利用效率之法規制定及誘因作為。

## 參訓資格

- 身分背景：水利單位中高階官員、水資源產業之主管/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：水資源永續管理與發展、智慧水科技產業。
- 年資：2年以上相關工作經驗或1年以上智慧水科技應用實務經驗。
- 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**

