

15

# 韌性農業研習班

開課日期：110年11月3日至11月16日

報名截止日期：110年9月7日

預定訓練人數：25

## 研習班簡介

面對極端氣候，如何提升農業活動的韌性(Resilience)或降低農業對氣候變遷的脆弱性(Vulnerability)，維持農業穩定質量及產量的能力，已成為農業轉型的核心議題。本班將介紹智慧農業發展優勢，如災害預警、智慧物流及物聯網等遙測技術，並分享我國透過新科技強化農業韌性發展之經驗，協助夥伴國強化作物抗逆境之生產管理，建構其農業對抗極端氣候之能力。

## 研習目標

- 提升糧食安全，強化農業抗逆境能力，維持農業生產系統穩定產量。
- 運用科技調適氣候變遷衝擊，降低災害對於農業及社會層面之影響。

# 研習內容

- **強化農業抗逆境能力**：介紹我國強化栽種資源運用之作法，推動生物整合性防治技術及生物多樣性監測系統、興設強固型溫網室設施等，提升農業災害反應力。
- **運用科技調適氣候變遷之衝擊**：分享我國建構災害預警及應變體系之經驗，如結合 GIS、氣象及水資源等大數據分析因氣候所帶來的農業損失類型，並建立災害預警及災害損失評估資料庫決策模組。

## 本研習班討論主軸

- 曾採取何種措施因應氣候變遷所產生之農業衝擊？
- 如何維持農作物產質量不受氣候影響？
- 政府輔導農民導入科技所面臨的困難？

## 參訓資格

- 身分背景：農業環境或糧食安全之中高階官員，業界主管人員、研發人員、非政府組織或國際組織之成員。
- 專業領域：農業政策、農業科技、農業資訊、農業管理。
- 年資：具2年以上相關領域工作經驗者為佳。
- 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

許禮筠 助理管理師

Tel: 886-2-28732323 Ext. 611

Fax:886-2-28766491

E-mail: L.y.hsu@icdf.org.tw

**TaiwanICDF School**

**A Sneak Peek of  
TaiwanICDF Workshop Program**

