



10

低碳農業研習班

研習班日期：114年8月26日至9月4日

報名截止日期：114年7月25日

研習班簡介

本研習班以「減量」、「增匯」、「循環」為核心，致力於推動農業低碳轉型，涵蓋低碳生產模式、碳匯量測與資源循環技術。內容包括輪作、多樣化種植、有機農法、碳排放資訊建立，以及碳權交易與農業廢棄物再利用。課程結合理論與實務，協助友邦友好國家強化碳匯容量、促進永續農業發展，並提供創新技術應用與產業價值提升的實務解決方案。

研習目標

- 協助各國推廣低碳農業，對抗全球暖化並促進農業永續發展
- 協助各國強化農業碳匯容量，販售碳權以提升產業價值

研習內容

- 推動農業低碳轉型：推廣低碳農漁畜生產模式，如：提倡輪作、多樣化種植、廢料轉為生質能源及使用有機農法以避免釋放土壤中儲存的碳，並建立完整農業生產碳排資訊，以估算農業溫室氣體排放。
- 農林地碳匯量測與計算：邀請農業碳權查驗單位分享「農產品碳足跡」制度，如制定農業行為的碳計算、碳交易方式，運用林業增進土壤碳匯之作法，增加之農業碳匯容量可優先與國內企業交易碳權。
- 導入農業資源循環技術-改善灌溉技術以提高農業用水效率，並推廣農業剩餘資源材料化，且進一步建立農業廢棄物跨域循環再利用之模式。

討論主軸

- 如何結合碳權交易機制，推動農民採用低碳農業技術以提升產業價值？
- 如何運用資源循環技術改善農業廢棄物處理，實現農業生態系統的永續發展？

參訓資格

- 身分背景：負責農業生產政策及發展策略之中高階官員、循環農業或低碳農業領域學者及農業技術專家等。
- 專業領域：農業碳排放、循環農業、有機農業等相關專業。

課程聯絡人

許禮筠 副管理師

Tel: 886-2-28886090

Fax: 886-2-28766491

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

TaiwanICDF School



**A Sneak Peek of
TaiwanICDF Workshop Program**