【教師研習】從災害到韌性:花蓮糧食生產的挑戰與新生

AI 課程設計工作坊 活動簡章

近年花蓮接連遭受重大天然災害衝擊，從 2024 年 0403 花蓮強震、凱米颱風，到 2025 年馬太鞍溪堰塞湖溢流造成光復地區嚴重洪災，不僅影響交通與居民生活，更造成農田掩埋、土壤受損、農業設施毀損及農產品運輸受阻等問題，凸顯極端氣候與複合型災害下，在地糧食生產及供應體系的脆弱性，也讓災後農業復原、糧食安全與社區韌性成為花蓮亟需面對的重要課題。

面對災害風險，如何透過友善土地的耕作方式、農業生態系統的建立及在地資源整合，提升農地復原能力與糧食自主性，值得進一步探討。本次教師研習將以花蓮近年災害經驗為切入點，結合在地農業實踐案例、農場實地參訪及跨領域交流，帶領教師認識韌性農業與在地糧食生產的挑戰及因應策略。

同時，透過 AI 工具應用與教案設計，協助教師將災害防治、糧食安全、永續農業及地方韌性等議題轉化為適合國高中學生的跨領域教學素材，讓學生從家鄉的真實案例出發，理解土地、環境與糧食之間的關係，培養面對未來環境變遷的思辨與行動能力。

活動名稱 ： 從災害到韌性：花蓮糧食生產的挑戰與新生
活動內容 ： 在地農業實踐 × 糧食安全 ×AI 教案設計 × 農業廢棄物循環利用
活動時間 ：115 年 11 月 25 日(三) 13:30-16:30
活動地點 ： 慈濟大學建國校區耕福田農場(花蓮市建國路 2 段 880 號)
主辦單位 ： 慈濟大學 USR 教學研究中心
協辦單位 ： 國立東華大學社會責任行動中心
參加對象 ：

- 花蓮縣各國小、國高中老師
- 對韌性農業、糧食生產及 AI 融入教學有興趣之教育工作者

報名方式 ： 即日起至 115 年 11 月 22 日 晚上 12 點止
報名連結 ：https://forms.gle/J6MxVLw69Grwejtz5

報名連結 QR-Code

活動流程表 ：

時間	活動名稱	內容	主講人
13:30–13:40	開場致詞	活動介紹與開場	邱奕儒/教授 永續暨防災碩士學位學程 主任
13:40–14:10	花蓮的災害與韌性思考	花蓮災害經驗探討與糧食韌性安全	
14:10–15:00	從農場看見糧食供給	分享耕福田農場的食物森林案例	陳拓彼 /老師 Tobias Neugebauer /USR 特聘業師
15:00–15:10	茶敘交流		
15:10–15:50	AI 融入課程韌性糧食生產教學應用	分享 AI 工具應用與課程設計方向	李美玲/老師 國立東華大學社會責任行動中心 顧問
15:50–16:30	綜合討論		全體成員
16:30–16:35	總結與賦歸		

注意事項 ：

1. 本次活動將進行攝影紀錄，作為成果報告及活動宣傳使用，報名參加即視為同意活動期間之影像拍攝及上述用途。
2. 本次研習全程免費。
3. 名額有限，額滿將提前截止報名。報名後若因故無法出席，請至少於活動 3 日前通知主辦單位，以利安排候補名額。
4. 相關問題請電洽 尹先生 (手機:0966-653563、市話 03-8565301 分機 15523)