



烏山頭環教園區近年致力打造的「水文化共學場域」
(照片提供者邱鈺傑)

水利雙園區交流共學

嘉南、雲林整合教育資源 簽署環教園區合作備忘錄

邱鈺傑 陳家慧

在氣候變遷挑戰加劇、水資源永續議題日益重要的當下，環境教育的推動不僅是知識的傳遞，更是行動的實踐。為深化跨區合作、整合水利教育資源，農業部農田水利署嘉南管理處烏山頭水庫環境教育園區與雲林管理處所屬農田水利環境教育園區，於114年10月30日假烏山頭水庫舉行「環境教育業務交流暨合作夥伴備忘錄簽署」活動，兩園區正式締結為環教夥伴，攜手推進農田水資源管理與永續農業教育，共創水文化傳承的新里程。

簽署合作備忘錄 共創永續教育新局

雙方於烏山頭分處二樓會議室舉行合作夥伴備忘錄簽署儀式。簽署典禮由兩處長代表簽署，象徵兩園區自此建立正式合作關係，未來將在課程共研、資源共享及教育推廣等面向持續深化連結。

雲林管理處林富元處長表示：「很高興能與烏山頭環教園區締結夥伴關係，這不僅是水利教育的合作，更是對永續發展的共同承諾。」嘉南管理處劉業主處長指出：「烏山頭與雲林同為水利體系的重要節點，未來將透過課程交流、師資互訪及教材共創，讓更多民眾從環教中理解水的價值。」

結盟的具體意涵

深化知識傳遞與應用：合作將著重在聯合舉辦環境教育活動（如工作坊、講座）及資源共享。透過資料交流，強化雙方在水利科技、環境保護和永續農業方面的知識傳遞與應用。

共創課程與教材：未來將在課程共研、師資互訪及教材共創等方面持續深化連結。本次交流活動中，我們已親身體驗烏山頭水庫自編的「百年風華」課程與《引水程金：八田技師的引水之道大解密》展覽。

雲林管理處林富元處長與嘉南管理處劉業主處長簽署合作備忘錄(照片提供者陳家慧)





雲林、嘉南管理處共同推進農田水資源管理與永續農業教育，共創水文化傳承的新里程(照片提供者邱鈺傑)

推動水文化長期發展：合作象徵兩大園區在環境教育領域邁出重要里程碑，體現了對永續發展的共同承諾。雙方將持續推廣水資源保育與永續農業理念，讓「水」不僅是資源，更是連結人與土地的生命之源。

嘉南大圳與烏山頭水庫是臺灣農業發展史的重要里程碑，與雲林地區同樣身為水利體系的重要節點，透過簽訂合作備忘錄再次連結濁水溪與曾文溪。通過整合雲林與嘉南兩地獨特的水利教育資源，旨在深化水利教育連結，共同推進農田水資源管理與永續農業教育，共創水文化傳承的新里程。

水利雙園區交流共學 以行動深化環教連結

當日上午的交流活動，兩園區同仁齊聚烏山頭，共同展開一場別具教育意義的環教交流之旅。活動於八田技師紀念室揭開序幕，由嘉南管理處環教團隊介紹園區發展與課程推動成果，並以自編之課程方案「烏山頭水庫百年風華」進行試教示範。

課程以烏山頭水庫的歷史興建、半水力填築工法，到水源管理與生態維護為主軸，系統性地呈現水庫從誕生至今近百年的演變歷程。課程內容結合導覽、實驗與互動體



接受縣長頒發雲林縣「國家環境教育獎-機關(構)組」特優的殊榮(照片提供者陳家慧)

農田水利環境教育園區與台灣歷史博物館等9個單位辦理「流域共構」展(照片提供者陳家慧)





參與中區環教聯盟簽署合作備忘錄儀式
(照片提供者陳家慧)

農業部農田水利署雲林管理處林富元處長親臨烏山頭水庫，實地體驗操作舊送水口針筏(照片提供者邱鈺傑)



驗，讓學員能以五感探索水資源的生命脈動，體悟水庫之所以能「凍齡」百年，正是仰賴專業管理與永續思維的長期耕耘。

隨後，雙方共同參觀烏山頭環教園區全新展出之《引水工程：八田技師的引水之道大解密》展覽。展覽以「解密」為設計概念，融合問答與遊戲互動，帶領觀者循著水脈足跡，探索嘉南大圳的設計巧思與工程奇蹟。展區同時整合多媒體展示、燈光導引及歷史照片，讓人彷彿穿越時空，親臨當年八田與一技師帶領團隊克服地形與技術挑戰的現場。

以環教為橋梁 連結水文化與地方價值

除靜態展覽外，參訪行程也安排了動態體驗活動。雙方人員搭乘電動遊園車與太陽能動力船，沿途由環教師導覽烏山頭水庫的重要水利設施，如跨虹吊橋、溢洪道及新舊送水口等。特別是搭乘以再生能源驅動的太陽能船，從湖面視角欣賞珊瑚潭水域之美，不僅體驗節能減碳行動，也深化了對「人水共生」理念的理解。

導覽過程中，環教師更結合在地文化脈絡，講述曾文溪越域引水、嘉南大圳建設與西拉雅族水信仰的關聯，讓環教課程不僅限於水利工程知識，更延伸至文化保存與土地情感。透過「看見歷史現場、感受水的故事」的教育體驗，體現烏山頭環教園區近年致力打造的「水文化共學場域」精神。

(作者依序現任職於農水署嘉南管理處、雲林管理處) ■

農田水利環境教育園區與台灣歷史博物館等9個單位辦理「流域共構」展(照片提供者陳家慧)

