

「韌性承洪-逕流分擔示範案例推廣計畫」種子教師工作坊計畫

壹、依據：115 年度韌性承洪-逕流分擔示範案例推廣計畫

貳、辦理說明

近年來，受氣候變遷影響，極端降雨事件日益頻繁，都市淹水及水資源調適等議題逐漸成為全民共同面對的重要課題。政府積極推動「逕流分擔」及「承洪韌性」等治水政策，從過去以工程防洪為主的治理思維，逐步轉向結合土地利用、環境保育與全民參與的整合治理模式，希望透過提升環境韌性，降低災害風險，並建立人與水共存的永續環境。

學校是推動環境教育的重要場域，國小教師更是引導學生建立環境素養與防災觀念的關鍵角色。透過教師將水利政策與生活情境結合，不僅能協助學生理解降雨、水循環、滯洪與防洪等基礎概念，更能培養其關心家鄉環境、認識氣候變遷影響，以及建立珍惜水資源與防災應變的正確態度。

因此，本次培訓強化教學引導策略，結合國小高年級學生的認知發展特性與教學需求，規劃兼具知識、體驗及教學應用的環境教育課程。強化教學引導，透過專屬開發之《逕流守護者》桌上遊戲與配套課程指引，將艱澀水利專業術語轉化為易懂知識的引導技巧。期望透過系統性培訓，降低學習門檻，深化學童對於水患災害預防知識，讓教具在課堂上發揮最大化之環境教育成效。

參、辦理單位

指導單位：經濟部水利署

主辦單位：經濟部水利署第六河川分署

承辦單位：國立成功大學智慧水環境研究中心、臺南市安南區安佃國民小學

協辦單位：臺南市環境教育輔導團

肆、時間與地點

時間：115 年 8 月 19 日（星期三）09：30—15：30

地點：臺南市安佃國小西棟二樓逕流分擔情境教室

肆、參加對象及報名方式

（一）台南、高雄地區各級學校教師，人數 30 人，額滿為止；若報名人數超過 30 名，主辦單位得依報名資格及報名順序審核錄取。

（二）請於 115 年 8 月 12 日前至全國教師在職進修資訊網(課程代碼：5680880)報名。

伍、活動課程規劃

時間	課程規劃	課程內容	主講/執行人員
09:30-10:00	報到		國立成功大學智慧水環境研究中心團隊
10:00—12:00	逕流分擔原理與案例解析	基礎水利知識授課，包含氣候變遷、水患防護以及現代治理觀念，並結合校園與社區常見的逕流分擔設施，奠定專業科學知識基石。	授課教師 國立成功大學 曾志民 教授
12:00—13:30	午餐時間	休息與學員跨校交流時間	國立成功大學智慧水環境研究中心團隊
13:30—15:00	《逕流守護者》教案研習	針對國小課程，著重於「將科學原理轉化為學童易懂的內容與常態知識」，進行《逕流守護者》桌遊教具實作與情境模擬，全面強化教師在課堂上對學生的教育引導技巧與關鍵提問。	授課教師 安佃國民小學 蔡孜怡 校長
15:00—15:30	交流與問答時間	課程教案交流與提問回饋。	

陸、注意事項

- (一) 本研習提供午餐，請自備環保餐具。
- (二) 全程參與者核發教師研習時數 4 小時，主辦單位保留課程及講師調整權利，如遇不可抗力因素，另行公告。
- (三) 活動將拍攝照片及影片作成果紀錄與推廣使用。
- (四) 參加人員優先參與 11/6(預計)彰化鹿港洛津國小一日移地教學。

柒、聯絡方式

承辦單位：國立成功大學智慧水環境研究中心

聯絡人：王怜尹 助理研究員

電話：06-2082199