

韌性承洪－逕流分擔示範案例推廣計畫
教師研習工作坊實施計畫

壹、辦理說明

近年來，極端氣候變遷帶來的強降雨與都市淹水問題日益嚴峻，特別是位於曾文溪排水集水區的臺南市安南區安佃國小，地勢低窪、易受洪患影響。為降低雨水逕流造成的災害風險，經濟部水利署第六河川分署已將該地公告為「逕流分擔實施範圍」，並於校園內建置全國首座雨水積磚系統示範場域，以實際工程結合教育推廣，展現「校園成為氣候韌性教育基地」的可能。

經濟部水利署第六河川分署委託國立成功大學智慧水環境辦公室擬推動「韌性承洪」政策精神，本次教師研習工作坊以《逕流守護者》教材為核心，透過動畫、捲簾掛圖、模型與桌遊等多元教具，讓教師與學生共同探索都市雨水去向、防洪策略與永續生活行動的實踐方式。

貳、目標

- 一、理解「逕流分擔」的原理與校園防洪應用模式。
- 二、認識安佃國小韌性防洪的實際案例與設施運作。
- 三、學習運用《逕流守護者》教材融入自然與防災課程。
- 四、培養教師引導學生從遊戲與場域中認識氣候行動的方法。
- 五、促進跨校教師在環境教育與永續防災領域的共學與交流。

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、臺南市政府教育局

承辦單位：國立成功大學智慧水環境辦公室、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、參加對象

臺南市各級學校教師，預計30位。

即日起至11/07週五16:00止，至臺南市教師學習護照報名(研習代碼：312387)。

伍、工作坊時間與地點

時間：114年11月11日（星期二）08：20－12：40

地點：安佃國小逕流分擔情境教室。

陸、活動課程規劃

時間	課程內容	主講/執行人員	備註
08:10—08:30	教師報到	承辦學校	研習簽到
08:30—09:30	《逕流守護者》 概念分享與教材講解	國立成功大學 智慧水環境辦公室 安佃國小團隊	說明教材架構、動畫 播放、卷軸導入與雨 水積磚模型操作
09:30—11:30	現場試教與觀課	授課教師 蔡孜怡 校長	實際示範《逕流守護 者》完整80分鐘課程
11:30—12:40	教師場雙向座談 教學回饋與課程延伸	經濟部水利署第六河川分署 國立成功大學 智慧水環境辦公室 安佃國小團隊	教師交流課程 應用經驗與反思分享

捌、預期效益

- 一、協助教師理解逕流分擔概念，強化防洪教育教學力。
- 二、推動校園成為氣候韌性教育的實踐基地。
- 三、促進跨校教師共備與教材共享，形塑在地永續行動社群。
- 四、提升師生對氣候變遷與防洪議題的覺察與行動力。
- 五、作為臺南市校園韌性防洪示範研習之典範，擴散教育局環境與防災教育成果。