

「韌性防洪逕流分擔－逕流守護者」教師研習工作坊實施計畫

壹、起源

近年極端氣候變遷影響日益劇烈，瞬間強降雨造成的都市淹水事件頻傳。臺南市安南區安佃國小所在的曾文溪排水集水區，屬低窪易淹地區，經濟部水利署第六河川分署已公告為「逕流分擔實施範圍」，並於校園內建置雨水積磚系統，作為全國首座校園示範案例。

為延續「韌性承洪」的政策精神，本研習工作坊以《逕流守護者》教材為核心，結合自然科學、環境教育與防災教育議題，讓教師透過課程講解、學生試教觀課與雙向座談，深入理解逕流分擔的理念與教學應用。

此課程由國立成功大學智慧水環境辦公室、臺南市環境教育輔導團與安佃國小教師團隊研發，透過動畫、卷軸掛圖、模型與桌遊等多元素材，引導學生從「水的循環」概念出發，理解都市雨水去向與防洪策略，進而在生活中實踐「逕流分擔、共善環境」的行動。

本次教師研習亦延續教育局「學校成為環境永續的實踐基地」之目標，強調以校園場域作為氣候韌性教育的最佳示範，讓教師具備在課程中導入防洪教育、永續行動與 SDGs 思維的能力。

貳、依據：經濟部水利署第六河川分署「韌性承洪－逕流分擔示範案例推廣計畫」。

參、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。

肆、辦理單位

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

伍、參加對象及報名方式

臺南市各級學校教師計30名，自公告日起至114年11月7日(星期五)下午4時前，至臺南市教師學習護照報名(研習代碼：312387)，依報名先後順序錄取，額滿為止。

陸、工作坊時間與地點：114年11月11日（星期二）08：20－12：40，安佃國小逕流分擔情境教室。

柒、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
09:30－11:10	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
11:20－12:40	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。