

經濟部水利署

115 年繪本說演節水教育種子人員工作坊

活動簡章

一、辦理目的

隨著十二年國民基本教育及 108 課綱之推動，課程設計更強調跨領域學習、素養導向與永續發展議題之融入；在極端氣候與氣候變遷風險日益加劇的情境下，水資源管理已成為臺灣永續發展的重要關鍵。透過繪本故事所具備的情境引導與情感連結特性，有助於提升學習動機，使幼兒與學童能於日常學習中自然理解節水行為的意義。

本計畫藉由繪本說演技巧培訓與教材應用實作，協助第一線教育與推廣人員掌握節水教育之轉譯方法，使其能依不同對象特性，於課堂教學、親子活動及社區宣導中靈活運用，進而促進學校與社區共同推動節水行動，擴大節水教育之實質效益與社會影響力。

二、參與對象及人數

參與對象涵蓋學校教師、珍水志工與防汛志工，每梯次參與人數至多為 30 人。

（一）學校教師

幼兒園及國小教師為主要對象，鼓勵對說故事、環境教育、自然科學、社會科學或相關課程教學有興趣者參與。透過繪本教材與說演技巧之培訓，協助教師將節水概念融入日常教學與主題活動中，引導學生從幼兒及學童階段即建立水資源永續利用的正確認知與行動習慣。

（二）珍水與防汛志工

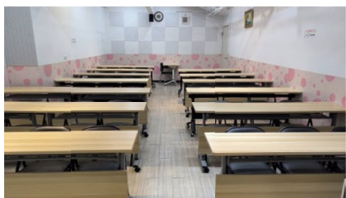
珍水與防汛志工(以下簡稱志工)由經濟部水利署培育，負責水資源環境教育與節水宣導，經培訓與考核通過後取得資格。其任務涵蓋節水宣導、水環境維護、水利設施導覽、教材編撰、志

工培訓及水資源教育推廣等。透過繪本說演訓練，協助志工提升節水故事說演與教材應用能力，使其能於社區宣導、校園活動及親子推廣場合中，運用繪本進行節水教育，進一步擴大節水理念之傳播效益。

三、辦理期程及地點

本年度規劃於北部、中部及南部各辦理 1 場次，共計 3 場次，採 1 日制辦理，以利完整進行繪本教材導入、說演技巧示範及實作演練，提升學習深度與教學應用成效。辦理時程及地點如表 1 所示。

表 1 「繪本說演節水教育種子人員工作坊」辦理期程與地點

場次	辦理時間	辦理地點	地址與交通方式
臺北場	115 年 7 月 29 日 星期三	國際智庫會議中心 建國館/會議室 A2	台北市中正區館前路 26 號 9 樓 / 台北車站 Z2、Z4、Z6 出口步行約 3 分鐘
臺中場	115 年 7 月 31 日 星期五	臺中市大墩文化中心/ 會議室	臺中市西區英才路 600 號
高雄場	115 年 8 月 6 日 星期四	國立科學工藝博物館/ 南館-206 研討教室	高雄市三民區九如一路 797 號/ 台鐵科工館車站步行 6 分鐘或 高捷科工館站步行 8 分鐘
教室照片			
			
國際智庫會議中心建國館/	臺中市大墩文化中心	國立科學工藝博物館	

四、課程內容規劃

以節水教育繪本《阿星的好點子》作為主要教學素材，透過故事情境引導學員理解水資源調節與節水行為之關聯，並作為節水教育向下紮根之核心媒介。

繪本以阿星建造水壩、因應洪水與乾旱交替情境為主軸，結合動物角色之日常用水行為，呈現水資源管理、公共設施功能與個人節水習慣之因果關係。故事後段更透過角色對話，引導讀者反思刷牙、洗

車、洗澡等生活用水行為，並提出具體可行的節水方法，內容貼近日常生活，適合幼兒與國小階段理解與討論。

本工作坊即以該繪本之故事結構與節水核心概念，規劃一日課程以三大課程單元，協助教師與志工學習如何將繪本內容轉化為可教、可演、可延伸之節水教育活動。

（一）跟著阿星想好點子：節水繪本賞析

引導學員從《阿星的好點子》故事脈絡出發，解析繪本中水災、乾旱、水壩及節水行為等關鍵情境，協助學員理解繪本如何透過角色互動與情節鋪陳，傳達水資源調節與珍惜用水的重要性，並學習依不同年齡層調整說故事重點。

（二）一本繪本，多種玩法：節水教學懶人包實戰

以繪本內容為核心，延伸設計節水教學活動與資源應用方式，包含學習單發想、生活用水行為討論、節水行動任務設計等，引導學員依自身教學或服務場域，規劃可實際執行之節水教育推廣方案，強化繪本故事與實際行動之連結。

（三）節水故事動起來：說演技巧基礎與示範

以繪本角色與情境為基礎，進行說故事與簡易說演技巧訓練，包含旁白轉換、角色語氣表現及情境互動設計，使學員能將《阿星的好點子》轉化為具參與感的說演活動，應用於課堂教學、親子共讀或社區宣導場合。

透過上述課程設計，本工作坊不僅培養學員對節水繪本內容之理解，更著重於教學轉譯與實務應用，協助教師與志工將繪本故事轉化為可於校園與社區持續推動之節水教育行動。課程表如表 2 所示。

表 2 「繪本說演節水教育種子人員工作坊」課程表

時間	課程內容	負責單位
08：50-09：00	報到	鼎澤科技
09：00-09：10	長官致詞	水利署
09：10-10：10	跟著阿星想好點子： 節水繪本賞析	大鵬國民小學 廖偉姁 老師
10：10-10：20	休息	鼎澤科技
10：20-12：00	一本繪本，多種玩法： 節水教學資源懶人包實戰	大鵬國民小學 廖偉姁 老師
12：00-13：00	午餐/休息	鼎澤科技
13：00-15：30	節水故事動起來： 說演技巧基礎與示範	朝陽科技大學 吳鶯儀 老師
15：30-16：00	回饋與交流	鼎澤科技
16：00～	賦歸	

五、報名方式及活動獎勵

(一)報名方式

為響應節能減碳並減少紙張浪費，活動訊息將在經濟部水利署官方網站、教育部全國教師在職進修資訊網公告及宣傳，。活動統一使用 Beclass 報名系統一網址：【<https://reurl.cc/zKV0IV>】，為使課程資源充分使用，鼓勵教師依就近區域場次課程報名，且每人皆以報名一場次為限。

(二)活動獎勵

為鼓勵學員將節水教育延伸至教學與社區推廣，工作坊將贈送「阿星的十大省水好習慣」海報，作為校園及社區宣導之輔助教材。海報以圖像化方式呈現節水行為，結合生活情境，協助教學現場快速引導學員掌握節水重點，提升學習互動與記憶效果。另搭配 QR-Code 連結繪本線上閱讀資源，延伸課堂學習應用，強化節水教育之實用性與推廣效益。「阿星的十大省水好習慣」海報如圖 2 所示。



圖 2 阿星的十大省水好習慣海報

六、差假及研習時數

1. 參加研習人員及工作人員請惠予公假登記。
2. 全程參與工作坊者，每場核予「全國教師在職進修網」研習時數 5 小時。
3. 全程參與工作坊者可獲贈「阿星的十大省水好習慣」繪本 1 本。

七、注意事項

1. 本活動採線上報名，並於活動報名後依填寫報名表之時間寄送報名成功通知信，人數到達場地上限即不再接受報名。
2. 活動報到時需出示報名成功通知信，於活動當天至報到處辦理簽到、退。

(活動簽到請確認為本人，他人代簽到者視為未出席)

3. 報名資料之身份證字號與出生年月日資訊，為研習時數登錄使用，請務必確認填寫正確。
4. 為響應環保與節能減碳，請各與會人員自備環保杯及餐具，不提供紙杯及停車位等服務。
5. 如有任何報名或活動疑問，敬請來電【0922-856260】洽鼎澤科技陳小姐，謝謝。