

114 年新北市親子環境教育工作坊簡章

一、 辦理目的

位於新北市中和與永和交界的瓦礫溝，過去曾是重要的交通與運輸水道，隨時代變遷，瓦礫溝逐漸失去其原功能，且因於中永和地區人口稠密，上游排放大量生活污水，導致瓦礫溝上游嚴重污染。為了改善水質狀況，新北市政府水利局於瓦礫溝中游段(中和橋至雙和公園)，推動水質淨化現地處理工程，透過礫間淨化等適當工法將水質淨化處理後再放流回瓦礫溝，以減輕河川污染負荷，改善水質，並營造健康的自然生態。

為提升環境保護意識及水環境教育，本局規劃與綠書店攜手合作，規劃辦理「新北市親子環境教育工作坊」。活動邀請家長與孩童參與，透過水環境巡守隊帶領導覽、水質檢驗體驗、生態走讀以及實境解謎遊戲等方式，讓參與者在遊戲中學習瓦礫溝的文化、生態與歷史，加深對環境保護的認識，激發他們參與解決環境問題的意願。希望藉由此工作坊，促進民眾對環境教育的深入理解與重視。

二、 辦理單位

新北市政府環境保護局(以下稱本局)

三、 辦理日期

114 年 5 月 17 日(六) 09：00~12：00

四、 參與對象

歡迎新北市轄內對環境教育有興趣的親子踴躍報名，本活動以內 6~12 歲孩童為主要對象，名額限 15 位孩童。每位孩童需由 1 位成人（父母、祖父母或主要照顧者）陪同參加。

*本活動若報名人數額滿，以抽籤方式決定錄取名單。

五、 活動地點

綠書店 Green Bookstore (新北市永和區中正路 151 巷 8 弄 18 號)

六、 活動規劃說明

本次工作坊的活動議程規劃如表 1 所示。

表 1 新北市親子環境教育工作坊 活動流程

時間	活動內容	課程講師
08：50 - 09：00	學員簽到	-
09：00 - 09：10	長官致詞	新北市政府 環境保護局
09：10 - 09：40	繪本故事演說-追蹤小綠人 《瓦礫溝-奇幻大冒險》	新北市環境教育繪本 故事志工老師 林菲菱
09：40 - 09：50	中場休息	-
09：50 - 11：00	瓦礫溝生態文史走讀 與小小水巡守隊員	瓦礫溝水環境巡守隊 (綠書店)
11：00 - 11：50	城市河流探險隊： 首款瓦礫溝戶外實境遊戲	瓦礫溝水環境巡守隊 (綠書店)
11：50 - 12：00	Q&A 綜合討論、回饋與有獎徵答	新北市政府 環境保護局
12：00~	賦歸	-

七、 課程內容

邀請環境相關領域專業講師及志工，以分組導覽之形式，帶領家長及孩童，沿著河岸走讀，深度探索在地之歷史人文與自然環境。

(一) 繪本故事演說-追蹤小綠人《瓦礫溝-奇幻大冒險》

新北市環境教育繪本徵選活動已成功舉辦五屆，累積眾多特色作品。為進一步擴大環境教育影響力，透過本次工作坊串聯環保局培訓的繪本志工與綠書店合作，共同推動志工實際行動與社會參與。

我們特別邀請本市環境教育繪本故事志工-林菲菱老師，專業演繹《瓦礫溝-奇幻大冒險》，帶領孩子進入瓦礫溝的奇幻世界，認識其歷史與生態，啟發環境保護意識。故事講述小朋友米米無意間發現了小綠人的身影，殊不知這是小綠人向她發出的求救訊號。米米向奶奶詢問起小綠人的故事時，才瞭解到瓦礫溝的歷史與生態，頓時對這條孕育眾多故事與生命的河有了情感連結。

(二) 瓦礫溝生態文史走讀

由綠書店夥伴深入介紹瓦礫溝的自然生態、歷史發展及其面臨的環境問題。講座內容涵蓋水質淨化技術、當地物種多樣性及保護策略，幫助學員更好地理解瓦礫溝的生態價值與重要性。演講還將探討如何透過社區參與，共同推動環境保護，並鼓勵民眾積極參與改善生態環境的行動。

(三)小小水巡守隊員

由水環境巡守隊夥伴，帶領著學員們化身為水質檢驗特派員，深入調查瓦礫溝的生態系統與河川水質。學員將親自採集水樣，並使用專業儀器進行水質指標的各項測試，像是檢測河川水質之 pH 值、溶氧量 (DO)、生化需氧量 (BOD₅)、懸浮固體 (SS)、氨氮 (NH₃-N) 等，讓民眾在面對極端氣候的今日，透過遊戲與體驗，瞭解水質指標與水生生態系統之間的關聯，並學會如何在平日珍惜並且保護我們得來不易的水資源。

(四)城市河流探險隊：首款瓦礫溝戶外實境遊戲

專業人員設計並帶領的實境解謎遊戲，透過關卡設計，讓學員以遊戲方式學習瓦礫溝的文化、生態與歷史。在解謎過程中，大家需透過觀察與推理完成挑戰，增進對瓦礫溝的了解。活動適合親子參與，將環境議題轉化為充滿樂趣的體驗，讓大人和孩子在遊戲中學習自然與生態保護的意義。

(五)Q&A 綜合討論、回饋與有獎徵答

透過線上回饋單填寫，了解學員背景、學習成效、對工作坊的建議和參與環境教育相關活動之意願性，做為後續追蹤及參考。現場將另準備本市歷屆環境教育繪本作為有獎徵答獎品。

八、活動報名方式說明

(一)為響應節能減碳，採線上網路報名，請至新北市政府環境保護局網站首頁（https://www.epd.ntpc.gov.tw/epdfrontdesk/page_activity）/活動報名/「114 年新北市親子環境教育工作坊」填寫報名表。

(二)報名日期：即日起至 114 年 5 月 9 日(五)下午 5 時止。

九、活動注意事項

(一)本次工作坊採實名制方式辦理，因場地座位數有限，未獲得主辦單位報名核可通知之學員者請勿參加。

- (二)為響應節能減碳，本次工作坊不提供一次性用品，請與會者視個人需求自備環保杯。此外，本次活動不提供實體紙本講義。
- (三)活動後之各式成果無償提供予本局環境教育宣導使用。
- (四)將於活動前 3 天以 E-mail 發出通知，以提醒參加人員準時與會。
- (五)倘遇颱風等不可抗力之因素、本市宣佈停班停課或活動內容變更等情況，確切活動時間地點及內容將擬於前 1 日以電子郵件通知，不另行函文。
- (六)主辦單位保有修改、變更或暫停本活動之權利，如有未盡事宜，悉依主辦單位解釋，並得隨時補充公告。
- (七)錄取學員若不克前來，請於活動三日前通知。

十、活動聯絡人與聯繫方式：

- (一)新北市政府環境保護局 綜合規劃科 陳小姐
電話：(02) 2953-2111 分機 4112
- (二)新北市環境教育計畫團隊
電話：(04) 2229-6229 分機 25 唐小姐
聯絡信箱：dlntp2023@gmail.com
- (三)114 年新北市環境教育繪本 官方 LINE (ID：54004658) 歡迎加入（活動結束後逕行刪除好友關係）



新北市環教繪本 私訊客服

ID：54004658

十一、 交通資訊

(一)公車資訊：

捷運中和新蘆線-(永安市場站)出站→(乘公車橘 2)→「得和路一」站下車 →沿中正路 283 巷步行 2 分鐘→抵達綠書店。

(二)自行開車停車場資訊：

書店周圍無法停車，如有停車需求，民眾請自行至附近停車場停車，再步行 5-10 分鐘即可抵達。

表 2 綠書店 Green Bookstore 鄰近停車場

編號	停車場名稱	位置	距離
1	永和國小地下停車場	234 新北市永和區中正路 299 號	步行約 5-7 分鐘
2	秀朗國小地下停車場	234 新北市永和區民權路 1 號	步行約 7 分鐘
3	中安停車場	235 新北市中和區中安街	步行約 10 分鐘

