

## 「飲水思源」環境教育活動推廣計畫

今年度規劃以「飲水思源」為計畫主軸，介紹我們生活用的自來水從何而來，從上游水源水土保持與解河川取水，而後搭配場域內的自來水博物館，講解日據時代自來水建設，對比目前的自來水生產供應流程，最後以水循環的觀念帶入水從源頭到家家戶戶的水龍頭後，人們使用過後的水產生的環境污染與防治對人類的影響，讓參與者了解水資源與環境及生命的關聯性及其重要性，進而提升每位參與者落實節水及水資源保育的具體行動力。

### 計畫說明：

一、指導暨補助單位：行政院環保署

二、主辦單位：臺北自來水事業處

三、活動對象：臺北市內國民小學、社福機構或團體，預計辦理 8 梯次，每梯次 30~35 人。

四、活動日期：105 年 4 月下旬至 7 月週二至週五（時間 6 小時），目前可開放預約時間為 4/26、4/28、5/6、5/10、5/12、6/7、6/16、6/17，將以上述時間為優先。

五、活動費用：由行政院環保署環教基金全額補助，並享當日免費入園。

### 六、報名方式：

1. 即日起接受 30 至 35 人團體預約申請，限量 8 梯次額滿為止，請於預約日期 10 天前，下載並填寫報名表後，Email 至 [twpeec@water.gov.taipei](mailto:twpeec@water.gov.taipei) 信箱或傳真(02)8369-5163，完成後並請來電(02)8369-5097、5138 確認收到。本中心將依報名表收到時間，依序確認日期、時間及審核是否符合身份，於活動 1 週前寄發行前通知。
2. 考量園區負載能力，若遇額滿，本中心將聯繫申請人調整日期，惟若發生本中心盡力安排協調仍無法成行之狀況，尚請見諒。
3. 依活動時間提供午餐或點心，請於報名表勾選，惟數量有限，若發生不足情形，本中心保有調整供應內容之權利，並將事先通知申請人。



## 七、活動流程：

時間	課程名稱	課程內容
9:00~9:10 (10 分鐘)	歡迎來到自來水園區	園區介紹、注意事項說明。
9:10~10:40 (90 分鐘)	飲水思源 (內容源自本園區核定教案:臺北水道水源地)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解上游河川的開發與取水的有限性及水資源的得來不易，引發用水覺知。</li> <li>2. 走訪自來水園區，認識日據時代的自來水博物館與當時自來水流程，了解生態環境與水資源的關係。</li> </ol>
10:40~12:10 (90 分鐘)	淨水大考驗 (內容源自本園區核定教案:水·源來如此)	現況自來水處理的流程介紹與河川水質狀況認識。
12:10~13:20(70 分鐘)	午餐/ 休息一下吧!	
13:30~14:40 (80 分鐘)	環保節水得永續(手作課程-環保家事皂或自來水博物館紙模型)	<p>了解人類生活對環境造成的水污染，學習生活中可以減少水污染與節水的方法。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 家庭用水習慣討論。</li> <li>2. 搭配手作課程，讓學員學得自製環保家事皂之技能，若參加者年齡較小，則帶領水博館紙模型課程。</li> </ol>
14:40~15:00(20 分鐘)	活動心得分享	問卷填寫並將推廣資料發送給參與者以利後續推廣使用。

\*實際活動程序將視當天現場狀況彈性調整



# 105 年臺北自來水園區「飲水思源」環境教育活動推廣計畫

## 預約申請表

### 注意事項：

- ※ 請提供參加人員之名冊。
- ※ 本次活動費用由行政院環保署環教基金補助（包括講師、材料、餐點等費用），並享當日免費入園。
- ※ 參與活動學員需配合本中心規劃，於活動結束 2 週內，提供老師心得回饋及至少 15 篇學生心得回饋。
- ※ 預計辦理 8 梯次，每梯次 30 至 35 人，額滿為止。
- ※ 依活動時間提供午餐或點心，惟數量有限，若發生不足情形，本中心保有調整供應內容之權利。
- ※ 響應環保，請自行攜帶環保杯及碗筷餐具。

團體名稱				性別統計	男 ____人 / 女 ____人
對 象	<input type="checkbox"/> 臺北市學校學生____年級 <input type="checkbox"/> 社福機構 <input type="checkbox"/> 其他____				
參與人數	____年____班；學生：____人，教職員：____人。合計____人				
入園日期/時間	105 年____月____日 / ____時____分至____時____分 備註：全程時間以 6 小時為原則（不含午餐 1 小時）；每週一休園，請勿預約。				
資訊來源	<input type="checkbox"/> 中心官網 <input type="checkbox"/> 環教 FB <input type="checkbox"/> E-mail <input type="checkbox"/> 其他：____				
申請人姓名		職稱		聯絡電話	日間： 手機：
E-mail				午餐	葷 ____人 / 素 ____人
曾來過園區？	<input type="checkbox"/> 是： <input type="checkbox"/> 1 次 <input type="checkbox"/> 2 次 <input type="checkbox"/> 3 次以上 <input type="checkbox"/> 否			是否願意收到 園區活動資訊	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
交通方式	<input type="checkbox"/> 捷運 <input type="checkbox"/> 開車 <input type="checkbox"/> 遊覽車 ※每台遊覽車酌收 100 元清潔費。 <input type="checkbox"/> 其他 ____				
其他事項					

臺北自來水園區環境教育中心 / 臺北市 100 中正區思源街 1 號

電話：(02)8369-5138、(02)8369-5097 / 傳真：(02)8369-5163

E-mail：[twpeec@water.gov.taipei](mailto:twpeec@water.gov.taipei)、[twpeec@gmail.com](mailto:twpeec@gmail.com)



## 105 年臺北自來水園區「飲水思源」環境教育活動推廣計畫

學校名稱		班級	_____年_____班
參加日期	_____年_____月_____日	參加人數	學生____位，教師____位，家長____位
性別統計	男 _____人 / 女 _____人		
教師心得與回饋			

## 105 年臺北自來水園區「飲水思源」環境教育活動推廣計畫

學校		班級	_____年_____班	學生姓名	
心得與回饋					