

109 年水患防災環境教育推廣課程

活動簡章

一、課程目的

受到全球暖化的影響，氣候異常情況在台灣已明顯出現且不斷發生，短時間內降下的超大雨量往往造成台灣部分地區嚴重淹水災情。然而，除了工程措施的治水防洪外，民眾也應建立起預警、疏散、避難及自主防災社區等概念，積極面對極端氣候。因此，藉由推廣課程加強學童對治水防洪的認識，提昇其防災意識，進而產生治水防洪之行動技能。

二、辦理單位

- 主辦單位：經濟部水利署第六河川局
- 承辦單位：長榮大學河川保育中心

三、活動對象

國小 3~6 年級學童

四、活動日期

109 年 7 月 1 日至 109 年 9 月 30 日，額滿為止。

五、活動方式

- 預計辦理 10 場到校水患防災環境教育推廣，由學校自由選擇課程報名參加，並以報名順序優先辦理。
- 課程講授時間約 2 節課(80 分鐘)，請學校安排適當時間報名。
- 本推廣活動為免費課程。

六、課程安排

學校請依學生年齡層或人數挑選一門課程，課程內容摘要如下，歡迎聯繫討論教學活動細節：

| 編號 | 課程名稱 | 教學內容 | 教學形式 | 對象/人數 |
|----|----------------|---|-----------|-------------|
| 1 | 大禹治水 | <ol style="list-style-type: none">察覺氣候變遷的潛在威脅。介紹各種治水防洪的工程措施。增加民眾的危機意識，進而採取減輕災害風險、降低災害損失的行動。 | 講授 | 國小3~6年級/不限 |
| 2 | 暴風雨 | <ol style="list-style-type: none">察覺紀錄地區之降雨量，可以幫助淹水災害管理。有效的雨量監測數據，需依靠廣大且密佈的雨量監測站、精確的測量和觀察員的技巧。利用設計活動，了解雨量分布圖的描繪方式。 | 講授及遊戲互動 | 國小5~6年級/30人 |
| 3 | 時光之河 畫畫看 | <ol style="list-style-type: none">能利用老地圖與現今地圖的對照，察覺河川環境的變化。發覺居住在河川流域範圍內可能帶來的影響，並瞭解所帶來的環境衝擊方式，以及如何以正確態度來面對環境的變化。知道人類生活與河川流域變化的相關性，思考生活型態中該如何減少河流環境的變化。 | 講授及繪製網格地圖 | 國小5~6年級/30人 |
| 4 | 防災超前部屬 - 我的避難包 | <ol style="list-style-type: none">能察覺社區淹水潛勢區域。覺知淹水災害之緊急應變所需要的常備物品，並著手準備，養成緊急應變之災害憂患意識及預防的習慣。利用設計活動，引導學生規劃緊急應變避難包。 | 講授及剪貼互動遊戲 | 國小3~6年級/30人 |

| 編號 | 課程名稱 | 教學內容 | 教學形式 | 對象/人數 |
|----|------|--|---------|----------------|
| 5 | 災難之後 | <p>1. 能察覺自然現象為何被歸類成自然災害。</p> <p>2. 區分自然災害導致的情感損失與經濟虧損。</p> <p>3. 阐述經濟損失報告中，需如何呈現自然災害而導致的個人及社區損失。</p> | 講授及遊戲互動 | 國小 5~6 年級/30 人 |

七、報名期限

即日起至額滿為止。

八、報名方式

填寫附件報名表回傳至 lemonlemons23@gmail.com (信件主旨請註明「報名水患防災環境教育推廣課程_學校名稱」)。

報名表網址：<https://reurl.cc/62Ymnd>



九、聯絡人

長榮大學河川保育中心 專員 林孟柔

聯絡電話：06-2785123#7593

Email：lemonlemons23@gmail.com

109 年水患防災環境教育推廣課程報名表

| | | | | |
|---|---|--|----------|---------------------|
| 學校 名稱 | | | 填表 日期 | 109 年 ____ 月 ____ 日 |
| 聯絡 方式 (必填) | 聯絡人 | | 職稱 | |
| | 聯絡方式 | (公) (私) | Email | |
| 可上課日期 及時段 | 順序 | (請儘量提供多個時段，方便本單位依報名狀況安排) | | |
| | 1 | 109 年 ____ 月 ____ 日， ____ : ____ ~ ____ : ____ | | |
| | 2 | 109 年 ____ 月 ____ 日， ____ : ____ ~ ____ : ____ | | |
| 選擇課程名稱 | <input type="checkbox"/> 1. 大禹治水 <input type="checkbox"/> 2. 暴風雨 <input type="checkbox"/> 3. 時光之河畫畫看 <input type="checkbox"/> 4. 防災超前部屬-我的避難包 <input type="checkbox"/> 5. 災難之後 | | | |
| 學生人數 (估計) | 共 _____ 人， _____ 年級 | | | |
| <p>本表填妥後請 Email 回傳，並來電確認。 長榮大學河川保育中心 專員 林孟柔 聯絡電話：06-2785123#7593 Email：lemonlemons23@gmail.com</p> | | | | |