

110 年因應氣候變遷環境教育推廣活動

活動簡章

一、活動目的

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，乾越乾、濕越濕的情形在南部更為明顯，乾季時間拉長造成水資源缺乏；而縮短的雨季，短時間內降下的超大雨量往往造成低窪地區嚴重淹水災情。因應氣候變遷的調適作為，除了治水防洪工程措施外，民眾也應建立起珍惜水資源、預警、避難及自主防災等觀念，積極面對極端氣候的挑戰。水利署第六河川局希望藉由到校環境推廣活動強化學生對氣候變遷及水患防災的認識，進而協助提昇學生防災意識，產生氣候變遷調適之行動技能。

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

即日起至 110 年 9 月 30 日(四)，額滿為止。

五、活動方式

1. 預計辦理 9 場到校環境教育推廣，由學校自由選擇課程報名參加，並以報名順序優先辦理。
2. 課程講授及活動時間約 2 節課(80 分鐘)，請學校填列報名表時，填列合適入校日期及時間。
3. 本推廣活動為免費課程。

4. 到校環境教育隨疫情管制相關規定機動調整，若因疫情因素影響所填寫的入校時間，將與報名學校個別聯繫進行調整。

六、環境教育課程

請學校依學生年齡層及人數挑選一門課程，課程內容摘要如下，歡迎聯繫討論課程活動細節：

編號	課程名稱	課程及活動內容	課程形式	對象/人數
1	大禹治水	<ol style="list-style-type: none"> 1. 察覺氣候變遷的潛在威脅。 2. 介紹各種治水防洪的工程措施。 3. 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"> 1. 察覺紀錄地區之降雨量，可以幫助淹水災害管理。 2. 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。 3. 利用課程活動，了解雨量分布圖的描繪方式。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 講授 2. 遊戲互動 	國小 3~6年級/30人
3	時光之河畫畫看	<ol style="list-style-type: none"> 1. 利用老地圖與現今地圖的對照，了解人類行為對河川環境的入侵與改變，覺知人類生活與河流的關係。 2. 覺知人類生活入侵河川流域，面對可能的環境災害應具有的防災態度，並瞭解所帶來的環境衝擊方式，以及如何正確地面對環境變化的態度。 3. 知道人類生活與河川流域變化的相關性，反思生活型態 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 講授 2. 繪製網格地圖 	國小 3~6年級/30人

編號	課程名稱	課程及活動內容	課程形式	對象/人數
		可能影響河流環境變化並導致洪災。		
4	防災超前部署-我的避難包	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能察覺社區淹水潛勢區域。 2. 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。 3. 利用課程活動，引導學生規劃緊急應變避難包。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 講授 2. 剪貼互動遊戲 	國小 3~6年級/30人
5	災難之後	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能察覺自然現象為何被歸類成自然災害。 2. 區分自然災害導致的情感損失與經濟虧損。 3. 闡述經濟損失報告中，需如何呈現自然災害而導致的個人及社區損失。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 講授 2. 剪貼互動遊戲 	國小 3~6年級/30人
6	珍貴的水資源	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能察水資源之重要性，運用課程活動來覺知淡水資源的稀少及寶貴。 2. 覺知永續發展與自然資源利用對與生活、利益及發展等相互關係。 3. 知道人類生活與水資源變化的相關性，思考生活型態中是否能減少浪費水資源的技能。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 講授 2. 遊戲互動 	國小 3~6年級/30人

七、報名期限

即日起至額滿為止。

八、報名方式

1. 填寫附件報名表回傳至 d0972397596@gmail.com（信件主旨請註明「報名因應氣候變遷環境教育推廣活動_學校名稱」）

2. 傳真至長榮大學河川保育中心 06-2785771
3. 線上報名：<https://forms.gle/VTr2S59M3vrJ2XsW7>



九、聯絡人

長榮大學河川保育中心 專員 賴怡慈

聯絡電話：06-2785123#7593；0972-397-596

Email：d0972397596@gmail.com

110 年因應氣候變遷環境教育推廣活動報名表

學校名稱			填表日期	110 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，方便依各校報名狀況安排)		
	1	110 年__月__日，__:__ ~ __:__		
	2	110 年__月__日，__:__ ~ __:__		
	3	110 年__月__日，__:__ ~ __:__		
選擇活動名稱	<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		<input type="checkbox"/> 6.珍貴的水資源	
學生人數 (估計)	共_____人，_____年級			
<p>本表填妥後請 Email 或傳真長榮大學河川保育中心，並來電確認。 專員 賴怡慈；聯絡電話：06-2785123#7593；0972-397-596 Email：d0972397596@gmail.com；傳真：06-2785771</p>				