

**教育部國民及學前教育署補助  
屏東縣辦理 114 學年度戶外教育及海洋教育實施計畫  
1-3-1-2 屏中地區教師專業社群(二峰圳環境教育場域)**

壹、依據：屏東縣 114 學年度戶外教育及海洋教育實施計畫。

貳、計畫目標：本縣來義鄉著名的水利設施「二峰圳」係臺灣偉大之水利工程之一，兼具環境與生態保護設施，期透過教師專業社群運作，協助教師發展二峰圳的相關課程，設計跨領域課程設計，進而研發編纂學習手冊，推廣二峰圳教育特色。

參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署。
- 二、主辦單位：屏東縣政府教育處。
- 三、承辦單位：屏東縣來義國民小學。
- 四、協辦單位：屏東縣戶外教育及海洋教育中心。

肆、辦理方式：

- 一、辦理日期：114 年 10 月 15 日(星期三)、114 年 10 月 29 日(星期三)、114 年 11 月 12 日(星期三)、114 年 11 月 26 日(星期三)、114 年 12 月 10 日(星期三)、114 年 12 月 24 日(星期三)，共 6 場。
- 二、辦理地點：屏東縣來義國小、二峰圳環境教育場域。
- 三、參與名額：每場次 20 名，名額有限，依報名順序錄取之。
- 四、參與對象：本縣屏東、潮州及東港視導區各國民中小學有意發展二峰圳戶外教育課程之教師。另二峰圳沿岸學校(古樓國小、佳佐國小、萬隆國小、赤山國小、來義高中國中部)請務必派員 1-2 位參加。
- 五、研習時數：全程參與教師核予研習時數 12 小時。
- 六、請學校核予參與教師公(差)假及課務派代。
- 七、活動(研習)聯繫窗口：來義國民小學教導主任，電話：08-7850411 轉 12。

伍、研習內容：

時間	內容	主講人	時數
114 年 10 月 15 日 (星期三) 14:00~16:00	二峰圳學習場域學習點介紹	丁澈士教授	2 小時
114 年 10 月 29 日 (星期三) 14:00~16:00	二峰圳特色課程研發對話 與設計(一)	內聘講師	2 小時
114 年 11 月 12 日 (星期三) 14:00~16:00	二峰圳特色課程研發對話 與設計(二)	內聘講師	2 小時

114年11月26日 (星期三) 14:00~16:00	二峰圳特色課程研發對話 與設計實作(一)	內聘講師	2小時
114年12月10日 (星期三) 14:00~16:00	二峰圳特色課程研發對話 與設計實作(二)	內聘講師	2小時
114年12月24日 (星期三) 14:00~16:00	二峰圳特色課程研發對話 與設計(課程發表)	內聘講師	2小時

**陸、報名規定：**

一、報名時間：即日起至114年10月13日(星期一)止。

二、報名方式：請逕自全國在職教室進修資訊網(<https://www1.inservice.edu.tw/>)報名

**柒、經費概算：(略)**

**捌、預期成效：**

- 一、透過社群的運作蒐集二峰圳相關文獻及現地踏查，配合課程設計的素養，研發跨領域的二峰圳課程設計。
- 二、豐富二峰圳課程的內涵與面向，提供各校師生參觀體驗二峰圳可行之課程方案。
- 三、有效蒐集並彙整二峰圳相關知識及文獻，並設計適合學校實踐的教案及學習單，提供其他學校辦理戶外教育相關活動之依據，亦可提供教師於融入相關議題進行課程與教學時，有正確的教育觀念、態度與教學能力。

**玖、獎勵：**承辦學校依屏東縣立高級中等以下教職員獎懲案件處理原則規定辦理，並請於計畫辦理完成後一個月內由承辦學校函本府辦理敘獎事宜。

**壹拾、本計畫經核定後實施，修訂時亦同。**

## 屏東縣屏中地區學習點(二峰圳環境教育場域)

### 一、學習點內容編纂

發展面向	學習點內容
地理 <b>特質</b>	
自然生態	
歷史文化	
經濟發展	
休閒 <b>運動</b>	
科學知識	
文學藝術	
其他	

(可依發展面向加入相關照片)

### 二、學習點相關訊息

交通訊息	
場域承載量	
安全注意事項	
備註	

學習主題及構思	
實施時間	
適用對象	<input type="checkbox"/> 國小 <input type="checkbox"/> 國中 (備註： )
核心素養	<input type="checkbox"/> A1 身心素質與自我精進 <input type="checkbox"/> A2 系統思考與解決問題 <input type="checkbox"/> A3 規劃執行與創新應變 <input type="checkbox"/> B1 符號運用與溝通表達 <input type="checkbox"/> B2 科技資訊與媒體素養 <input type="checkbox"/> B3 藝術涵養與美感素養 <input type="checkbox"/> C1 道德實踐與公民意識 <input type="checkbox"/> C2 人際關係與團隊合作 <input type="checkbox"/> C3 多元文化與國際理解
議題融入	<b>海洋教育議題</b> 國民小學： <input type="checkbox"/> 海 E1 <input type="checkbox"/> 海 E2 <input type="checkbox"/> 海 E3 <input type="checkbox"/> 海 E4 <input type="checkbox"/> 海 E5 <input type="checkbox"/> 海 E6 <input type="checkbox"/> 海 E7 <input type="checkbox"/> 海 E8 <input type="checkbox"/> 海 E9 <input type="checkbox"/> 海 E10 <input type="checkbox"/> 海 E11 <input type="checkbox"/> 海 E12 <input type="checkbox"/> 海 E13 <input type="checkbox"/> 海 E14 <input type="checkbox"/> 海 E15 <input type="checkbox"/> 海 E16 國民中學： <input type="checkbox"/> 海 J1 <input type="checkbox"/> 海 J2 <input type="checkbox"/> 海 J3 <input type="checkbox"/> 海 J4 <input type="checkbox"/> 海 J5 <input type="checkbox"/> 海 J6 <input type="checkbox"/> 海 J7 <input type="checkbox"/> 海 J8 <input type="checkbox"/> 海 J9 <input type="checkbox"/> 海 J10 <input type="checkbox"/> 海 J11 <input type="checkbox"/> 海 J12 <input type="checkbox"/> 海 J13 <input type="checkbox"/> 海 J14 <input type="checkbox"/> 海 J15 <input type="checkbox"/> 海 J16 <input type="checkbox"/> 海 J17 <input type="checkbox"/> 海 J18 <input type="checkbox"/> 海 J19 <input type="checkbox"/> 海 J20

	<b>戶外教育議題</b> 國民小學： <input type="checkbox"/> 戶 E1 <input type="checkbox"/> 戶 E2 <input type="checkbox"/> 戶 E3 <input type="checkbox"/> 戶 E4 <input type="checkbox"/> 戶 E5 <input type="checkbox"/> 戶 E6 <input type="checkbox"/> 戶 E7 國民中學： <input type="checkbox"/> 戶 J1 <input type="checkbox"/> 戶 J2 <input type="checkbox"/> 戶 J3 <input type="checkbox"/> 戶 J4 <input type="checkbox"/> 戶 J5 <input type="checkbox"/> 戶 J6 <input type="checkbox"/> 戶 J7
--	---

學習目標		
學習材料與設備	1. 教師需準備之教學素材、軟硬體設備與相關資源（如：投影機、電腦、自製簡報與學習單等相關材料） 2. 學生所需之相關裝備	
學習流程與步驟	課前準備	時間
	1. 討論學習重點及學習方式 2. 蒐集、整理、閱讀相關資料	
	課中學習	時間
	1. 引起動機、喚起舊經驗、提示學習重點等 2. 進入學習主題、多樣化教學歷程、運用教具、練習等 3. 運用學習點內容連結學習目標	
	課後反思	時間
	統整概念、提問、評量、後續學習與作業等	
風險管理	安全性評估及緊急處理機制	

註：若此活動有學習單，再煩請師長們進行補充於附件中  
 此外，若活動表格不足之處，請自行增加

附件：