

經濟部水利署中區水資源局

110 年度石岡壩魚道及其上下游生物資源監測 環境教育推廣活動計畫書

一、目的

使水利建造物相關管理人員能了解溪流及魚道生態，幫助所管業務對溪流生態保育工作之了解，充實生態及保育學能。

本次環境教育推廣活動，以大甲溪魚類生態為主，輔以採捕及調查方法之戶外實習及觀摩。

二、對象

(一)第一梯次：110 年 10 月 22 日(星期五)，以國內各水庫與河川管理單位及專業人員、石岡壩志工參與為主，共計約 50 人，額滿為止。

(二)第二梯次：110 年 10 月 23 日(星期六)，以石岡壩鄰近各國民小學親子、石岡壩水庫周邊團體單位參與為主，共計 50 人，額滿為止。

三、執行單位

國立清華大學

四、時間

110 年 10 月 22 日(星期五)、10 月 23 日(星期六)分二梯次舉行。

五、地點

經濟部水利署中區水資源局石岡壩管理中心

(地址：台中市石岡區石岡里豐勢路 1238 號)

六、參加辦法：免費，請詳細填寫報名表上之基本資料。

七、報名日期

即日起至 110 年 10 月 15 日(星期五)截止，額滿為止。

八、防疫措施

目前新冠肺炎二級警戒，本次活動人數上限：室內 50 人，室外 100 人，活動時量體溫，噴酒精，全程佩戴口罩，禁止室內飲食，實聯制、保持社交安全距離，並視疫情的狀況予以調整，活動進行時將遵照中央疫情指揮中心當時的防疫規定辦理。

九、課程安排及各單位分配員額

(一)課程表

第一梯次、第二梯次兩日的課程內容相同。

時間	課程名稱	講師	備註
08:30-09:00	報到		
09:00-09:10	致詞	中水局長官	
09:10-09:50	大甲溪的魚類簡介(含辨識要領)	曾晴賢	
09:50-10:30	魚類採捕方法及管狀魚道簡介	曾晴賢	助教：陳彥谷
10:30-10:40	休息		
10:40-11:20	石岡壩魚類辨識與測量方法、魚類採捕工具介紹	曾晴賢	助教：陳彥谷
11:20-12:00	石岡壩魚道現場解說	曾晴賢	
12:00-12:40	綜合討論與意見交流	曾晴賢	
12:40~	平安賦歸		

(二)各單位分配員額

1.第一梯次：

- (1)邀請國內各水庫與河川管理單位及專業人員，包含經濟部水利署、北區水資源局、南區水資源局、經濟部水利署水利規劃試驗所、臺北

翡翠水庫管理局、台灣電力股份有限公司、各河川局等，原則請派 1 名參加。

(2)邀請本局水文課、計畫課、工務課、品管課、資產課、經管課、養護課、人事室、主計室、秘書室、政風室、鯉管中心、集管中心、湖管中心、石管中心等，原則派 1 名參加。

(3)邀請石岡壩志工參加。

2.第二梯次：邀請石岡壩鄰近各國民小學親子、石岡壩水庫周邊團體單位

單位	人數	備註
臺中市石岡區石岡國民小學	3 對	1 位小孩+1 位大人為 1 對
臺中市石岡區土牛國民小學	3 對	
臺中市東勢區石城國民小學	3 對	
臺中市豐原區南陽國民小學	2 對	
臺中市豐原區翁子國民小學	2 對	
臺中市豐原區豐村國民小學	2 對	
臺中市豐原區福陽國民小學	2 對	
臺中市豐原區豐原國民小學	2 對	
臺中市北屯區東光國民小學	1 對	
臺中市私立育仁國民小學	1 對	
臺中市西屯區東海國民小學	1 對	
臺中市石岡區公所	1 人	
臺中市石岡區石岡社區發展協會	1 人	
大甲溪生態環境維護協會	1 人	
臺中市大雪山森林生態經濟永續發展協會	1 人	
社團法人臺灣自然研究學會	2 人	
總 計	50 人	

經濟部水利署中區水資源局

110 年度石岡壩魚道及其上下游生態資源監測

環境教育推廣活動報名表

舉辦日期：110 年 10 月 22 日、10 月 23 日

服務單位		姓 名	
職 稱		身分證字號	
聯絡電話		e-mail	
午 餐	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素		
參加時間	<input type="checkbox"/> 10/22(五)-第一梯次(以國內各水庫與河川管理單位及專業人員、石岡壩志工為主) <input type="checkbox"/> 10/23(六)-第二梯次(石岡壩鄰近各國民小學親子、水庫周邊團體單位為主)		
通訊住址			

備註：

- ✚ 如報名表不足，請自行影印。
- ✚ 公務人員可以相關規定辦理登記公務人員終身學習護照。
- ✚ 本活動已投保公共意外責任險。
- ✚ 請於 10 月 15 日前將本報名表回傳至經濟部水利署中區水資源局石岡壩管理中心或 E-mail 至國立清華大學 曾晴賢教授實驗室。
- ✚ 傳真號碼：(04)25722992 楊舜行先生，或 E-mail：tileo1226@hotmail.com 方式回覆陳彥谷先生，謝謝。
- ✚ 聯絡人：楊舜行先生，連絡電話：(04)25722830#204；陳彥谷先生，連絡電話：0920997975。
- ✚ 上課地點：台中市石岡區石岡里豐勢路 1238 號，石岡壩管理中心會議室，如附圖。
 - 公車：
 - 於豐原搭乘以下公車(往東勢或卓蘭方向)於石岡水壩下車，即可至石岡壩管理中心。
 - (一)豐原客運 90 號(豐原-豐原高中-東勢高工)
 - (二)豐原客運 91 號(舊庄-中興嶺)

- (三)豐原客運 153 號(臺中高鐵站-谷關)
- (四)豐原客運 206 號(豐原-東勢高工)
- (五)豐原客運 207 號(豐原-谷關)
- (六)豐原客運 208 號(豐原-卓蘭(東勢))
- (七)豐原客運 209 號(豐原-東勢林場)

➤ 開車：

由豐原交流道下，沿台三線省道往東勢谷關之方向約七公里，或者由台中系統交流道下國道四號高速公路，接台三線省道往東勢、谷關方向，即可在左側發現石岡壩之路標。



石岡壩管理中心交通路線圖