

# 淡水河流域環境情報地圖教師研習營

## 活動報名簡章

淡水河水系不僅是大臺北地區的重要水源，亦提供城市居民寶貴的休閒遊憩場域與自然生態環境，然而淡水河流域目前正面臨大大小小的管理課題，需要集結民眾與公私部門的力量，共同替淡水河流域建立完整的環境情報地圖資料庫，以有效因應處理複雜的議題挑戰。

因此，本分署規劃辦理「淡水河流域環境情報地圖教師研習營」活動，邀請對流域環境知識有興趣的老師們參與，透過三階段的課程設計，深入淺出的安排使參與者了解水環境的背景知識與公民科學發展，同時學習如何操作流域環境情報地圖，並期望將所學知識帶入校園，讓學生了解並關心流域環境。

### 【活動資訊】

|活動名稱：淡水河流域環境情報地圖教師研習營

|活動地點：臺北市立明倫高級中學（臺北市大同區承德路三段 336 號）

|活動時間：113 年 11 月 2 日（星期六）上午 8 時至下午 4 時

|課程講師：由本活動執行單位安排專業講師

|報名對象：淡水河流域內公私立高中職、大專院校及社區大學等學校教師

|報名時間：即日起至本活動名額額滿為止

|報名方式：採線上報名，請至 <https://forms.gle/Gf36AhSG2L9Ho7pd9> 填寫報名表單

### 【課程說明】

本課程透過三階段的課程設計，逐步引導參與者認識流域情報建置的背景與應用，其內容涵蓋基礎水文知識、流域變遷歷史、公民科學發展應用及流域情報地圖的整合與操作，透過階段性教學方式，逐步認識流域情報建置的緣起與應用。

(一) 課程教材參考

[https://www.wra10.gov.tw/wra10\\_openmaps\\_lessons.htm?](https://www.wra10.gov.tw/wra10_openmaps_lessons.htm?)

## (二) 研習時間表

時間	活動流程	流程內容
08:20-08:30	開場	活動說明、開場介紹、大合照
08:30-09:20	第一階段課程	流域情報地圖學習工具簡介說明，包含常用參與式地圖工具介紹及案例示範操作
09:20-09:30	QA 討論/休息	課程回饋及討論
09:30-11:10	第一階段課程	流域情報地圖學習工具實際操作
11:10-11:20	QA 討論/休息	課程回饋及討論
11:20-12:30	第二階段課程	基礎水利設施及生態永續說明，包含治水思維、什麼是水利工程、河川區域介紹等
12:30-13:30	午餐休息	午餐休息
13:30-14:20	第二階段課程	流域基礎水文知識說明，包含什麼是流域、臺灣水文特性及淡水河流域重大水情應變等
14:20-14:30	QA 討論/休息	課程回饋及討論
14:30-15:20	第三階段課程	公民科學發展與運用說明，包含什麼是公民科學，調查方法與工具介紹等
15:20-16:00	整體課程回饋及討論	蒐集教師意見，進行整體課程回饋及討論

### 【注意事項】

- (一) 主辦單位及執行單位保有最終修改、變更及取消辦理方式之權利，若有相關異動，將以景澤臉書粉絲專頁公告為主。
- (二) 敬請留意，如因報名時聯繫資料錯誤，導致主辦單位無法聯繫報名者，則視同放棄報名資格。

### 【聯絡方式】

|聯絡人：景澤創意王小姐

|聯絡電話：(02)2595-6667

|電郵信箱：Xunying@visionunion.com.tw

# 淡水河流域環境情報地圖 教師研習營推廣

活動時間 113/11/02(六)  
08:00-16:00

活動地點 臺北市立明倫高級中學



主辦單位  經濟部水利署第十河川分署

執行單位  景深創意  
VISION WATER