

114 年水利人員專業職能訓練

「AI 於水文分析之潛在應用」工作坊簡章

- 一、辦理目的：水文分析為水利工程設計與管理的技術基礎，本工作坊旨在回應當前水文分析作業的困難，初探 AI 應用與大數據分析視角下的創新作法，並激發未來同仁運用 AI 於水文分析及其相關應用的可能性。
- 二、主辦單位：經濟部水利署
- 三、執行單位：經濟部水利署水利規劃分署
- 四、參與對象：請優先指派本署及所屬機關辦理或審查水文分析業務相關同仁，上限 30 人。
- 五、時間：114 年 10 月 21 日(星期二) 10：00-16：30
- 六、地點：水利規劃分署 B 棟 1 樓教室(臺中市霧峰區中正路 1340 號)，交通位置及接駁資訊，詳附件 1 及圖 1、圖 2。
- 七、報名方式：
 - (一) 網路報名：請參加人員至水利規劃分署網站首頁(<https://www.wra.gov.tw/wrap/>)，點選標題「服務窗口」/教育訓練(如圖 3)，進入報名網頁。
 - (二) 報名日期：自 114 年 9 月 29 日(星期一)起至 10 月 3 日(星期五)止。
 - (三) 本課程本署及所屬機關同仁免費參加。
- 八、工作坊內容：議程表詳見附件 2，課程安排屆時視實際狀況調整；講座簡報於開課前 1 日置於「水利署公務雲/雲端硬碟/01-全署共享/71-水規分署/水利人員專業職能訓練講師簡報/114 年 AI 水文工作坊」項下，請同仁自行下載。

九、住宿：請依需求自行訂房，住宿費用由學員自行於所屬機關內核銷。

十、注意事項：配合推動減紙措施，不提供紙本講義，提供之教材電子檔僅供學員上課使用，並請遵守智慧財產權及著作權法相關規定。

十一、課程聯絡人(課務小組)：水利規劃分署

(一) 吳藝昀，04-23304788#1314，neoneo1002@wrap.gov.tw

(二) 杜怡德，04-23304788#1307，g8742002@wrap.gov.tw

(三) 李芝嫻，04-23304788#1607，chsien@wrap.gov.tw

(四) 鄭培吟，04-23304788#1302，berlin019@wrap.gov.tw



附件 1 地理位置暨交通路線圖

水利規劃分署：臺中市霧峰區中正路 1340 號

一、自行開車

- (一)路線一：由臺中市往霧峰方向，沿台三線(中正路)即可至水規分署。
- (二)路線二：國道三號霧峰交流道下，左轉台三線(中正路)，經臺中市警察局霧峰分局，即可至水規分署。

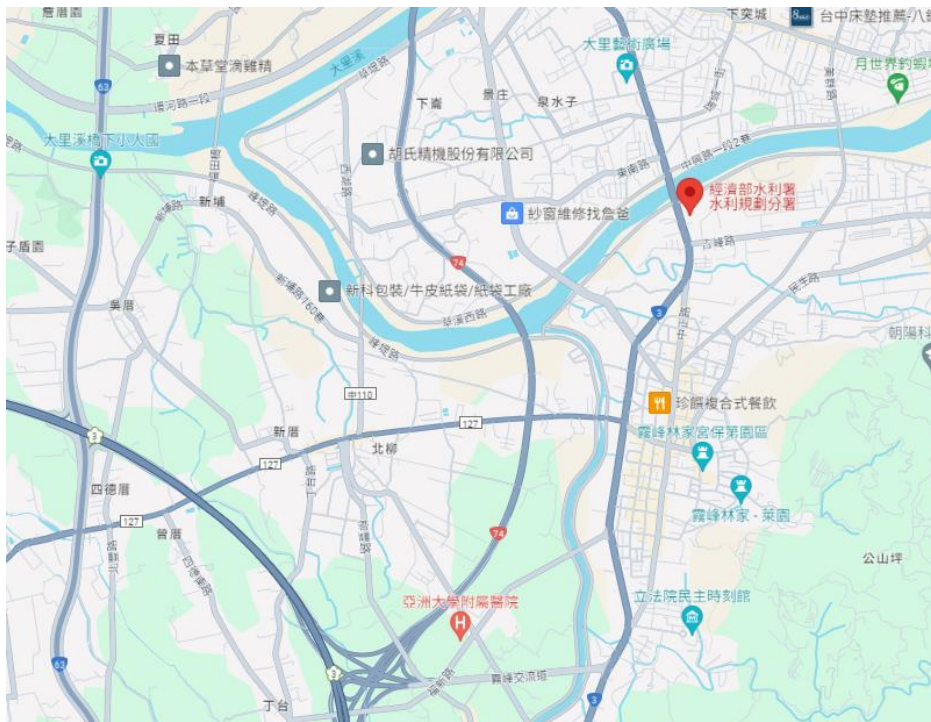


圖 1 水利規劃分署位置圖

二、市區公車

搭乘以下公車於【中正吉峰路口】下車，過馬路後往回走即可至水規分署。

- (一)統聯客運 50 號(文英兒童公園-921 地震教育園區)
- (二)台中客運 200 號(亞洲大學—新民高中)
- (三)台中客運 107 號(黎明新村(博愛街)—舊正)
- (四)台中客運 108 號(港尾—南開科大)

三、高鐵臺中站接駁

- (一) 接駁時間：114 年 10 月 21 日(星期二) 上午 9:00 集合，9:10 準時發車；返程發車時間依當日課程結束時間。
- (二) 接駁地點：高鐵臺中站驗票樓層(2樓)4A 或 4B 出口下樓梯至遊覽車臨停處(如圖 2)。



圖 2 高鐵臺中站接駁位置圖



圖 3 水利規劃分署報名網頁

附件 2 「AI 於水文分析之潛在應用」工作坊議程表

114 年 10 月 21 日(星期二)		
時間	課程	講座 (講評委員)
10:00-12:30	AI 大數據分析	台大資訊系統訓練班 鐘振聲講師
	提問討論	
12:30-13:30	中午休息	
13:30-15:00	AI 於水文系統之應用	成大水利及海洋工程系 蔡文柄助理教授
15:00-16:30	分組討論	● 水文組 李如晃簡正 ● 成大水利及海洋工程 系 蔡文柄助理教授 ● 三川雲科技股份有限 公司 張景皓副總
	1. 進行方式說明(水文組) 2. 分組討論 3. 分享及講評	