

113 年度彰化縣公共設施管線資料庫 暨管理系統整合應用建置計畫 【圖資更新作業教育訓練實施計畫】

壹、目的

本計畫之教育訓練配合彰化縣政府所建置之管線挖掘資訊便民服務系統完工申報作業要求提供挖掘案件位置管線圖資更新資料，並配合國土管理署政策辦理管線圖資更新外業測量作業。本次訓練重點為圖資更新作業規範、圖資更新案件抽測作業錯誤樣態說明、改善策略建議及管線單位外業測量點位精度驗證，以提升各管線單位完工申報之圖資更新品質，強化管線資料抽測正確性。

貳、實施辦法

一、實施目標

本教育訓練計畫項目如下列：

- (一) 圖資更新作業規範及流程說明。
- (二) 申請完工及完工審核作業重點。
- (三) 自主查核表填寫說明。
- (四) 抽查測作業錯誤樣態說明。
- (五) 改善建議及對策。
- (六) 國土管理署測量規範說明。
- (七) E-GNSS 測量注意事項。
- (八) 管線單位外業測量點位精度驗證。

二、實施日期及地點

- (一) 日期：112 年 5 月 6 日。
- (二) 時間：早上場次 8:30~11:30；下午場次 13:30~16:30，每場共三小時。
- (三) 地點：
 1. 室內：彰化縣政府一樓第 1 會議室。
 2. 室外：彰化縣政府一樓戶外廣場。

(四) 場次說明：共兩場次，請擇一參加。

時間/日期	5/6(一)
8:30~11:30	第一場次
13:30~16:30	第二場次

三、參加人員：

(一) 管線單位：道路挖掘承辦、圖資更新作業人員、測量作業人員(含施工承包商)。

(二) 路權單位：道路挖掘承辦。

四、課程內容：

本次教育訓練課程內容如下表所示，上課總時數為3小時。

時間	課程內容	參與單位	備註
08:30~08:50(上午) 13:30~13:50(下午)	報到	管線單位道路挖掘業務承辦、圖資更新作業人員、測量作業人員、路權單位道路挖掘業務承辦	室內課程- 相關規範及作業流程進行說明。
08:50~09:30(上午) 13:50~14:30(下午)	圖資更新作業規範及重點說明		
09:30~10:00(上午) 14:30~15:00(下午)	營建署測量規範及E-GNSS測量注意事項		
10:00~10:10(上午) 15:00~15:10(下午)	中場休息		中場休息
10:10~10:50(上午) 15:10~15:50(下午)	測量作業說明及實作		室外課程- 管線單位(含委外測量廠商)請務必攜帶測量儀器到場進行測量精度驗證作業。
10:50~11:20(上午) 15:50~16:20(下午)	測量成果精度驗證		
11:20~11:30(上午) 16:20~16:30(下午)	改善策略及建議事項		

五、授課師資

(一) 姓名：王俞芳

(二) 學歷：國立成功大學資源工程所。

(三) 經歷：現任詮華國土測繪有限公司 GIS 部專案經理，工作經歷 11 年。

(四) 專長：地理資訊系統、公共管線專案。

六、報名網址

<https://forms.gle/si4KjY59Db2G3PkD9>



報名截止日：113 年 5 月 2 日。