臺東縣環境保護局

106年度臺東縣卑南溪河川揚塵防制及改善推動計畫

「數據分析與展現」教育訓練

成果報告

MWH 美華環境科技股份有限公司

中 華 民 國 106 年 12 月

數據分析與展現教育訓練成果報告

一、依據：106 年度臺東縣卑南溪河川揚塵防制及改善推動計畫契約書第二條第(六)項第 1 款第(1)目及第八條第(一)第 8 款辦理。

二、目的：透過此次教育訓練教授計畫人員如何使用 BI 可視化數據分析工具來進行數據的分析及展現，以利強化計畫簡報之呈現。

三、辦理日期與地點：

日期：106 年 12 月 27 日(星期三) 14:00-16:00

地點：臺東縣環境保護局會議室

四、參與單位：臺東縣環境保護局空氣噪音防制科

美華環境科技股份有限公司

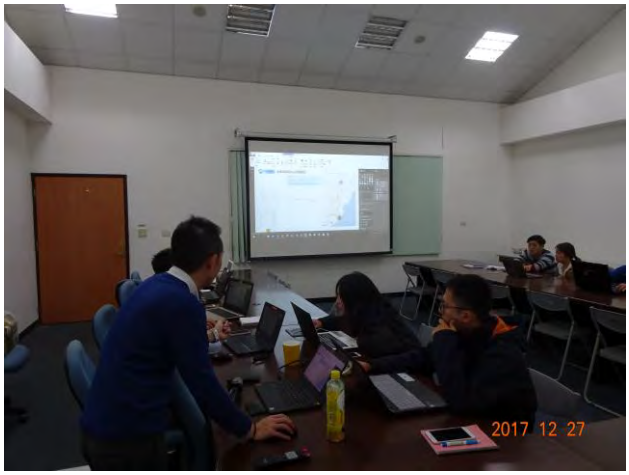
五、教育訓練議程：

時間	課程主題	單位
14:00~15:50	數據分析與展現	美華環境科技股份有限公司 吳展帆 經理
15:50~16:00	問題與討論	

六、心得感想：

此次教育訓練的主題為數據分析與展現，課程介紹了大數據（Big Data）為何，以及常見的數據分析軟體，並說明何為「商業智慧分析」工具，也就是大家常稱的 BI（Business Intelligence）。課程選定 Microsoft 的 Power BI 做介紹，並教導大家如何使用 Power BI 製作各項分析圖，講師同時也分享自己過往製作過的數據分析圖供大家參考。透過此次教育訓練，學習到如何使用更快也更方便的軟體製作數據分析，並轉化成讓人一目瞭然的圖表，讓計畫人員能更便利的執行各項數據分析並使用在簡報上。

七、現場活動照片：

現場上課情形	現場上課情形
	
軟體實際操作	軟體實際操作

八、附件：

(一) 簽到簿

(二) 上課簡報