臺東縣環境保護局

103年度卑南溪河川揚塵防制及改善推動計畫

裸露地揚塵潛勢區位調查教育訓練成果報告

MWH 美商傑明工程顧問(股)台灣分公司

中 華 民 國 一 〇 三 年 七 月

裸露地揚塵潛勢區位調查教育訓練成果報告

一、依據：

103 年度卑南溪河川揚塵防制及改善推動計畫合約書第二條第(一)項第 1 款辦理。

二、目的：

透過此教育訓練授予計畫執行人員相關知識以利揚塵防制成果報告之規畫與應用。

三、辦理日期與地點：

日期：103 年 7 月 3 日(星期四) 10:00-12:00

地點：臺東縣環境保護局會議室

四、題目：

1. 裸露地及揚塵潛勢區位調查、遙感探測資訊於揚塵料源分析之應用
2. 無人載具系統於環境監測之應用與分析

五、參與單位：

臺東縣環境保護局空氣噪音防制科

美商傑明工程顧問(股)台灣分公司

六、教育訓練成效：

此次教育訓練主要針對裸露地及揚塵潛勢區位調查進行相關說明，並依據本年度合約項目遙感探測資訊及無人載具系統應用案例介紹，協助提供計畫執行人員在未來工作執行推廣上之提升及授予計畫執行人員相關知識以提升揚塵防制作為之措施；對於衛星圖資購置與 UAV 航拍頻率進行相關討論，建議可於初期以較完備(多)的資料進行資料彙整及建檔，待後續可依分析成果，確認最佳購置時機及頻度。

七、教育訓練議程：

時間	課程主題	單位
10:00~11:00	遙感探測資訊於揚塵料源分析之應用	逢甲大學GIS 研究中心-空間資訊與環境規劃處 陳彥宏
11:00-11:50	無人載具系統於環境監測之應用與分析	
11:50-12:00	問題與討論	
12:00~	散會	

八、現場成果照片：

陳彥宏老師現場上課情形(1)

陳彥宏老師現場上課情形(2)

發問討論(1)

發問討論(2)