卑南溪河川揚塵惡化緊急防護演練(模擬推演)議程表		
日期	105年5月16日 星期一 14:00~16:30	
時間	議程	負責單位
14:00~14:10	報到/參演單位就位	美商傑明
14:10~14:15	主席、長官致詞	環保局長官
14:15~14:20	與會來賓及參演單位介紹	環保局長官
14:20~16:10	正式演練 階段一：預警通報及現地狀況研判 相互聯繫通報並監控卑南溪沿岸空品測站數據。藉由網頁資訊平臺發佈揚塵警報簡訊及電子郵件，分別通知相關單位進行防護應變作業。 階段二：成立【臺東縣砂塵災害應變中心】 回報縣長目前應變作業現況並加強橫向聯繫。成立【臺東縣砂塵災害應變中心】，並展開先期應變作業。 階段三：現場災害處理作業 相關權責單位對揚塵事件進行應變具體作為，並回報處理現況。 階段四：事故解除 依狀況指示解除【卑南溪河川揚塵應變指揮中心】。	各局處代表
16:10~16:20	講評	環保局長官
16:20~16:30	臨時動議	美商傑明
16:30~	演練結束	

~推演位置~

主席致詞

攝影1

螢幕

攝影2

司儀

音控

美商傑明公司

兵棋臺

國計處

建設處

農業處

教育處

警察局

衛生局

消防局

八河局

環保局

承辦　主席　承辦

~推演流程~

1 背景、氣象、預警、三級

美商傑明公司

2 二級

各單位簡訊回覆
(環保局、八河局、消防局、警察局、教育處、建設處、農業處)

3 一級

各單位回報
(環保局、八河局、消防局、警察局、教育處、建設處、農業處、國際發展及計畫處)

日期	105年5月20日 星期五 14:00~17:00	
時間	議程	主講者
14:00~14:20	單位報到	美商傑明
14:30~14:50	現地勘查： 地點一：中華大橋上下游處 中華大橋上下游處，為臺東縣環保局施作水覆蓋措施重點區域，透過現地勘查其施作情形，可以發現水覆蓋措施可有效降低揚塵發生之可能性。	章裕民講師 利吉社區 關山社區 專員
15:00~15:20	地點二：臺東大橋上下游處 透過此區域大面積的施作，可以發現水利署第八河川局，所施作水覆蓋區域之成效，有效降低吹往卑南鄉地區之揚塵情況，並觀察在枯水期水量可覆蓋裸露地之情形。	
15:30~15:50	地點三：利吉大橋上下游處 此區域鄰近市區，山里地區揚塵影響情況已連續數年，第八河川局該區域施作水覆蓋，但於秋冬之際仍因風向影響，長期導致沿岸居民承受揚塵之苦，目前正尋求更積極方法進行防制作業。	
16:20~16:40	地點四：電光大橋上下游處 此區域為大面積屬於縱谷區域礫石較多的區塊，第八河川局於104年度加強該區域水覆蓋施作，期望有效抑制降低吹往關山鎮之揚塵，並觀察在現場風量，尋求更積極的防制方法。	
16:40~17:00	綜合討論	環保局
17:00~	回程	環保局

卑南溪揚塵演練整體成效檢討暨揚塵區域勘查

一、注意事項:

(1)13:30集合→14:00出發→17:00回環保局

(2)本次統一以中型巴士接駁各站點。

(3)勘查過程中請依循勘查路線，切莫離隊。

二、講師介紹

臺北科技大學　環境工程與管理研究所

章裕民教授

三、課程介紹:

1. 揚塵抑制工法及防護作業
2. 河川揚塵好發區域說明
3. 外縣市揚塵應變演練經驗分享

＊希望大家踴躍參加，相關勘查活動資訊公告於跨局處資訊平台。

臨時動議

(一)背景說明:

105年4月21日、5月10日，因受南風影響，卑南溪出海口有揚塵現象，吹向富岡，利嘉溪豐源大橋上下游揚塵，導致本縣空氣品質監測站，最高濃度到達85μg/m3，第一時間請求八河局進行預防性水幕開啟，但因未達預警標準110微克/立方公尺(μg/m3)，貿然開啟耗費大量電費，並評估水幕無法抑制揚塵位置，所以未進行開啟。

(二)標準依據:(砂塵災害標準程序第2版，作業要點-預警開設)

開設層級	開設時機	進駐機關
預警	PM10小時濃度值達到110微克/立方公尺(μg/m3)以上且影響來源為卑南溪之揚塵。	環境保護局接獲揚塵通報或簡訊時進行現場勘查，水利署第八河川局自動(手動)開啟水幕系統。(至少須持續2小時，並視揚塵污染程度解除)

(三)討論議題:

1. 現行預警濃度值是否合宜?

(環保署公告空氣品質標準值，日平均值125μg/m3，年平均值65μg/m3)

2. 預警機制開啟後維持時間是否合宜?