臺東縣環境保護局

108年度臺東縣卑南溪

河川揚塵防制及改善推動計畫

第二場次專業知識教育訓練成果報告

富聯工程顧問股份有限公司

中 華 民 國 109 年5 月

專業知識教育訓練成果報告

一、依據：

108 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(2)目辦理。

二、目的：

透過卑南溪流域概況、氣象水文與水質、棲地及地質等各項解說，使參與教育訓練人員更了解自己生活所在主要河川特色，也使本計畫人員於未來卑南溪河川揚塵防制及改善作為上更能依河川特性做出更好的防制與規劃。

三、辦理日期與地點

日期：109 年 5 月 22 日(星期五) 14:00-16:00

地點：臺東縣環境保護局；卑南大圳親水公園

四、參與單位：臺東縣環境保護局空氣噪音防制科

富聯工程顧問股份有限公司

五、教育訓練議程：

時間	課程主題	單位
14:00-15:30	卑南溪流域之水文與地質講述	王世忠 老師
15:30-16:00	問題與討論	
16:00	散會	

六、現場活動照片：

七、成效說明:

本次課程學員可學習到，花東縱谷平原以東為菲律賓海板塊，以西為歐亞大陸板塊，菲律賓海板塊正以每年 7 公分的位移量，向歐亞大陸板塊擠壓，及利吉惡地區域原先是海底的泥，但因大陸飄移、板塊擠壓、地殼抬升等作用，使之浮出水面甚至形成今日面貌等有關臺東地區之地質說明，並以輕鬆的方式教授學員，又不失效果。其間亦提到，日常生活時，停於室外之車輛，若有一層黃色的塵埃，此為大陸沙塵暴所致，因大陸沙塵暴是以黃土高原之黃土所組成。但若為灰色之塵埃，此多半為臺東地區本地之懸浮微粒所組成。講授層面相當廣泛，淺顯易懂，並結合卑南溪流域解說模型，使得課程能更加具體且加強學員之理解。

八、附件：

(一)上課簡報

(二)簽到簿