臺東縣環境保護局

109年度臺東縣卑南溪

河川揚塵防制及改善推動計畫

第二場次內部教育訓練成果報告

富聯工程顧問股份有限公司

中 華 民 國 110 年6月

內部教育訓練成果報告

一、依據：

109 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：為提升卑南溪河川揚塵防制相關單位人員專業認知，本次教育訓練將邀請國立屏東科技大學 森林系教授 王志強 博士至現場，講授生態綠化之目標及價值，增加植物美化環境，亦可瞭解植物與空氣品質淨化的關係。

三、辦理日期與地點

日期：110 年 6 月 23 日(星期三) 10:00-12:00

地點：因應國內新冠肺炎(COVID-19)疫情，本課程以線上視訊課程辦理。

(Google meet 會議代碼：ktv-iwvc-kyn)

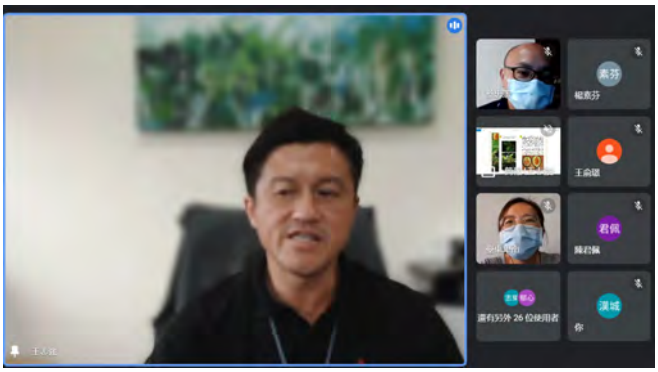
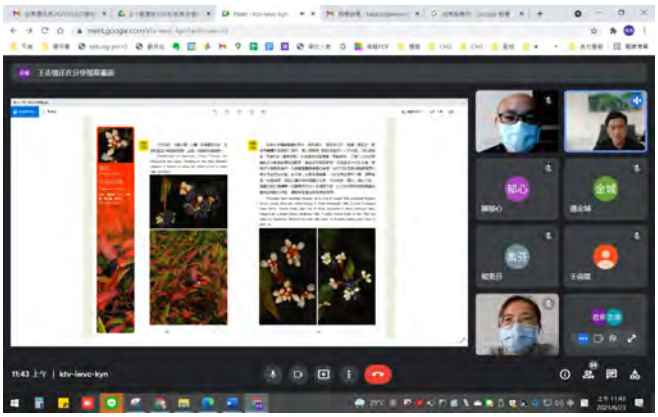
四、參與單位：臺東縣環境保護局空氣噪音防制科

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
10:00~11:00	生態綠化之終極目標及價值	王志強 博士
11:00~12:00	淨化空氣、美化環境的秘方 室內植物品種選擇及應用技法	
12:00~	散會	

六、現場活動照片：

<table>
<tr><td>  </td><td> </td></tr>
<tr><td>介紹簡報內容</td><td>現場上課情形</td></tr>
<tr><td> </td><td>  </td></tr>
</table>

七、成效說明：

老師在課堂上先行說明卑南溪揚塵相關概況及防制作為，再將植物對生態綠化之目標及價值詳細解說，透過植物美化環境，瞭解到植物與空氣品質淨化的關係及揚塵防制有效程度，此外以（花蓮亞泥）為例，讓學員省思人類開發不只造成環境被破壞，同時也造成現今氣候變遷沿生許多問題，如強風、暴雨、乾旱等極端天氣，都是可能造成河川揚塵或影響空氣品質因素。因此，越來越多國家重視環境復育及環境綠化的工作，並介紹多處地區完成環境復育的成功例子，然而在追求原始生態環境下，人居住生活會有所影響，引發學員對原有環境與人類生活條件反差衝突下，生活品質與保護生態之間，如何取得平衡點，是大家需要持續努力的地方。

在第二堂課程，老師介紹許多臺東在地原生植物，瞭解其特性，並介紹解說生態復育最佳的植物總類，運用在地原生植物栽種，能有效復育原始生態，提升良好空氣品質，老師呼籲學員大部分植物是會進行呼吸作用，並白天釋放氧氣，夜晚釋放二氧化碳，若欲於室內養殖植物要保持空氣流通，也需注意植物光線是否足夠。

為了讓學員有更多相關資訊可參考，於課後老師提供學員可下載課堂上分享的圖鑑。

八、附件：

（一）上課簡報

（二）簽到簿