

愛地球 加把勁

盟鑫永續綠色工程教育園區

盟鑫永續綠色工程教育園區首先瞭解面對溫室效應全氣候變遷影響下，我們如何與自然共存，如何因應大自然日益艱鉅的環境變遷挑戰。藉由園區中全尺寸實體工法設施之應用，展示學習如何藉由綠色工程達到安全防災、水土保持、綠化與生態復育效果。



導覽地圖

盟鑫永續綠色工程教育園區 全區配置圖



課程簡介

大地的醫生

時數：2小時 對象：高中

瞭解全氣候變遷趨勢;啟發極端氣候影響下，我們如何與自然共存;觀察綠色工法與生態環境之融合。

永續工程GO樂趣

時數：1小時 對象：一般民眾

探索綠色生態園區之環境;激發參與者對永續環境多樣性意識。

愛地球加把勁

時數：1小時 對象：一般民眾

啟發周遭環境生態問題;體驗紡織品對環境生態應用。

轉角遇到水資源

時數：2小時 對象：高中

藉由環境災害引發的水資源問題，帶領學員了解如何處理水資源問題





場域找一找

找一找照片中的擋土牆在哪裡？

照片中的綠牆為加勁擋土牆，是綠色工法的一種，而此工法主要是現地土壤組成，結合加勁格網增強土壤強度，並搭配排水層等形成一種擋土牆結構物。自然的風帶動花草種子到加勁擋土牆的表面，加上太陽光及水，形成一整片佈滿植物與花之綠牆相互融合於環境中，吸引昆蟲、鳥類，等...生物棲息傳統混凝土擋土牆表面相較於綠色工法，其表面光禿禿一大片灰色的混凝土無法植生綠化且生硬無生態性。



場域冷知識

何謂加勁格網？

加勁格網係以高強度聚脂纖維編織而成的網狀材料，加勁原理就是利用一層一層的紡織格網與現地土壤的互制、圍束，產生了摩擦力與抵抗力，就可以承受來自上方(人、車)的力量，也可以承受來自後方的力量，並作為可以佈滿植物且生態的擋土結構。



地址：臺中市梧棲區草湳里經三路33號
聯絡電話：04-26595926 # 3206
客服信箱：lance.chen@goldjoint.com.tw
開放時間：不開放一般參觀

