



水保好好玩 教育宣導

多元·互動
創意·科技

三水水土保持

戶外教室

寓教於樂

全臺共有18個水土保持戶外教室，今天要和大家介紹的「三水水土保持戶外教室」位在桃園市龍潭區，為一處仍在採摘生產的茶園，景緻優美綠蔭青蔥，除原有農地水土保持設施，近年更建構了與民眾互動的主題導覽設施，並導入綠能設備結合氣候變遷議題以維永續發展，是全臺唯一完善水土保持農藝、植生、工程等三大面向，並融合生活、生產、生態、教育、遊憩的水土保持互動主題樂園。掃描右下QRcode，你可以自行瀏覽美麗風景，還可以前往參訪並申請免費導覽解說喔！



行政院農業委員會水土保持局臺北分局



三水水土保持戶外教室
想要瞭解有什麼好玩的
快拿起手機掃描QRcode



全國都不用門票免費入園
唯有專業志工免費解說
導覽解說免費申請掃描QRcode



水保好好玩 教育宣導

多元·互動
創意·科技

三水水土保持

戶外教室

寓教於樂

三水水土保持戶外教室位於桃園市龍潭區，為一處茶園生產景緻優美的水土保持戶外教室，除原有農地水土保持設施，近年更建構了與民眾互動的主題導覽設施，並導入綠能設備結合氣候變遷議題以維永續發展，是全臺唯一完善水土保持農藝、植生、工程等三大面向，並融合生活、生產、生態、教育、遊憩的水土保持互動主題樂園。掃描右下QRcode，你可以自行瀏覽美麗風景，還可以前往參訪並申請免費導覽解說喔！



氣象觀測
綠能設施



水循環
互動體驗



獨角仙
觀察區



土壤沖蝕
觀察區



魯冰花
(2-3月)



獨角仙
意象



行政院農業委員會水土保持局臺北分局



三水水土保持戶外教室
想要瞭解有什麼好玩的
快拿起手機掃描QRcode



全國通用不用門票免費入園
備有專業志工為您解說
導覽解說免費申請掃描QRcode



水保好好玩 教育宣導

多元·互動
創意·科技

三水土保持

戶外教室

全區規劃

- 改善園區各項水土保持設施並建置互動教具
- 將生硬的水土保持轉化為生活化的水保樂園
- 營造出全台唯一互動式水土保持主題樂園

主題導覽

- 水土保持教育類：坡度體驗、土壤沖蝕觀察、等高耕作等
- 生態觀察及環境教育類：百年茶樹、小綠葉蟬、獨角仙觀察區等
- 文化體驗及休閒遊憩類：伯公黃金蟬、江家客家古厝、客家文化磚雕藝術牆等

地景融合

- 提升在地吸引力規劃以色彩計畫融合在地景觀
- 全園植樹約14萬棵，現況綠樹林蔭景緻優美
- 栽植樹木茂密青蔥並改善當地社區微氣候



發現
東方美



江家
古厝



綠色
磁道



行政院農業委員會水土保持局臺北分局



三水土保持戶外教室
想要瞭解有什麼好玩的
快拿起手機掃描QRcode



全國不用門票免費入園
備有專業志工協助解說
導覽解說免費申請掃描QRcode



水保好好玩 教育宣導

多元·互動
創意·科技

三·水·土·保·持

戶外教室

植生方法

- 利用植生覆蓋地面減少土地直接暴露
- 保護土壤儲蓄水分涵養水源以達水土保持目的
- 植生方法多用在非耕地之處理，異於農藝法



綠肥
會冰花

農藝方法

- 水土保持農藝方法也就是坡地耕作方法
- 功用在避免土壤沖蝕增加水分入滲為作物蓄水
- 除蓄水保土保肥外，還能達增產省工等效益



等高
耕作

工程方法

- 當農藝法及植生法均無法發揮作用的情況下，所不得不採取的對策
- 以機具及人工構造物改變地形或抑制土砂運動，並有效阻滯水流涵蓄水源
- 主要在抑制土體的運動，以防止崩塌、土石流等大規模的土砂災害。



梳子
防砂壩



行政院農業委員會水土保持局臺北分局



三水水土保持戶外教室
想要瞭解有什麼好玩的
快拿起手機掃描QRcode



全國不用門票免費入園
備有專業志工為您解說
導覽解說免費申請掃描QRcode



水保好好玩 教育宣導

多元·互動
創意·科技

三水土保持

戶外教室

食草森林

- 梯田菜園設計兼顧私人土地可利用性，以可食地景營造，可減少農藥使用，並提高在地居民維管動力，並維持環境綠美化
- 因地制宜設計植栽，並營造農地水保解說議題



梯田菜園

生態多元

- 園區中茶園常有小綠葉蟬、蝴蝶、獨角仙等昆蟲
- 獨角仙觀察區設置有卵、幼蟲、蛹、成蟲等意象
- 園區也常見松鼠、五色鳥、臺灣藍鵲等動物



小綠葉蟬

解說系統

- 全區解說系統寓教於樂，採自導式解說雙語對應，且符合人體工學之傾角，增添閱讀舒適度
- 三水折頁設計簡單明瞭畫風與解說面板相互呼應
- 園區內臺灣原生種樹木可掃QRcode標牌有詳盡介紹



解說設施



行政院農業委員會水土保持局臺北分局



三水土保持戶外教室
想要瞭解有什麼好玩的
快拿起手機掃描QRcode



全國區不用門票免費入園
備有專業志工為您解說
導覽解說免費申請掃描QRcode