100 年度明志科技大學教學卓越 STAR 計畫－活動成果報告

子計畫名稱	永續校園發展與節能減碳	分項計畫名稱	永續校園發展與節能減碳
活動名稱	環境教育講座-節水、愛水、親水體驗營	活動地點	板新給水廠、鶯歌老街
活動日期	2011/11/26(六)	活動時間	08:30AM-16:00PM
活動參與人數	60 人	活動問卷滿意度	80%
活動參與率	100%		計算方式：簽到人數/活動對象總人數

執行情況（活動辦理情形摘要）

本活動透過環境教育參訪方式讓師生對環境生態能有初步認識，並喚起師生體認水資源重要性，活動首先由自來水公司進行水廠供水區域及所在位置進行簡報介紹，讓參加人員瞭解在地用水的相關資訊及水的來源，並和鄰近區供水進行比較。活動中專人並進行提問和問答，在場人員都很熱列的對平常沒有注意或有疑問的用水知識進行提問並得到滿意的答覆，活動中的高潮是水公司主管進行有獎徵答活動，讓同學瞭解今天的活動內容吸收了多少寶貴的知識，活動也參觀淨水場的實際設施及各區域的功能性解說，在專業人員解說下參加活動的師生都充份瞭解原來日常飲水處理的過程，活動尾聲分享的節水三十六計更是讓參加人員印象深刻，本次環境參訪師生也希望未來能持續繼續辦理相關活動，宣導節能減碳的重要觀念。

自評報告及改善措施（活動辦理成效、活動問卷施測結果、活動參與者建議）

環境教育課題已逐年被受重視，為因應環教活動的相關資訊交流取得，希望透過環境教育講座課程，讓師生對環境生態之重視有初步認識，總務處於 100 年 11 月 26 日(六)辦理「環境教育講座-節水、愛水、親水體驗營」活動，希望透過環境參訪方式，喚起師生體認水資源對人類生活貢獻之重要性，建構「愛水、知水、惜水」的節水型社會，並落實瞭解水資源永續觀念，本次所舉辦的講座活動，實際參觀自來水公司-三峽板新給水廠，瞭解板新給水廠相關資訊，並透過簡報及實地導覽參觀淨水廠方式，在活動過程中專業人員解說水質安全及淨水場操作單元流程，讓參與活動之師生參觀後進行意見交流而進一步瞭解相關水資源教育環教資訊，此外，板新水廠提供學校大部份民生用水，讓師生在活動問答過程中更能踴躍提問，活動中參加人員對於「飲用水淨水供給的過程」、「礦泉水和自來水的成份與水質區別」和「居家節水 36 計」等印象深刻，活動除讓參與活動人員更了解水源保育之重要性，更透過環境教育宣導讓師生培養日常生活節約用水的環保觀念。

自來水公司技士介紹供水淨化過程

活動中對於簡報內容進行提問及有獎徵答

技術人員實地參觀水廠各階段淨水過程	活動全體參加人員合影