

用戶登錄



No Image

您好！桃園縣莊敬國小 (034775)

[我的管理區](#) [登出](#)

提報分類表

-- 請選擇 --

排行榜

- 新北市 (x8354)
- 臺南市 (x6771)
- 高雄市 (x2729)

more...

歷史資料查詢

綠色學校專區

- 操作手冊下載
- 電子文宣下載

環境教育輔導團網站

相關網站連結

- 教育部資訊及科技教育司
- 永續學校全球資訊網
- 節能減碳全民行動網
- 環境變遷與永續發展教育部數位學習示範課程

more...

夥伴特區 提報內容

提報內容

發表時間：2012/11/16 16:20 瀏覽數：76 回應數：1 葉片數： **通報**

一般提報

標題：水生植物池的秘密
 提報分類表：認識校園
 策劃/執行人：李秀鳳、陳雪緣
 動機：無
 目標範圍：班級性
 難易度：困難
 實施期間：101.11.01
 參與人數：64人

目標：
 1、認識學校的污水處理系統。2、瞭解如何利用微生物分解污水。3、認識水生植物。4、養成學生愛護環境，提高生活品質。

進行方式：
 帶領學生實際探查學校的污水處理系統整個運作模式，並說明經由沈澱、微生物分解氧化和過濾後的水是乾淨水，並且可以流放到大自然，而不會造成環境污染。學校的污水經處理後是和水生植物池形成一個循環系統，這樣不僅能減少河川污染的來源，更能節省用水，真是一舉兩得。接著，利用水生植物池來認識與觀察水生植物。

成果描述：
 小朋友瞭解到污水是造成河川污染最大的主因，小朋友從整個課程活動中學生了解學校污水處理的重要性，認識到處理後之污水可以作為多方面之運用，而莊敬國小則是運用在水生植物池。

實施心得：
 學校有這樣的污水處理系統是一項很好的環保教材，應該介紹給小朋友認識，讓學校的環境教育不要流於形式，而確實的在運作，所以是很棒的活教具。

學習者心得：
 原來水生植物池的水是洗手台的污水，原本骯髒的污水經過微生物的分解氧化後，竟然變成這麼乾淨的水，真的非常神奇。



上傳檔案：

[瀏覽列印](#)

回應列表

 No Image

回應委員

標題：回應委員審核結果

回應：很完整的教學課程，畢竟許多學生還處於吸收知識的階段，對這方面的環境知識稍有陌生，藉由老師的宣導讓許多學生瞭解，未來就有機會改變他們的態度，甚至進一步影響行為。

本次查詢結果共 1 筆，第 1-1 筆

上一頁

下一頁

前往第 1 頁 / 共1 頁

確定

留下回應

標題：

回應：

送出

服務條款 | 版權宣告

最佳解析度1024*768觀看 版權所有：教育部 網站維護：環資國際有限公司 諮詢服務電話：02-66309988#114