

- 中央氣象局
- 宜蘭縣政府
- 宜蘭縣議會
- 臺灣彩券
- 鐵路局
- 統一發票

2014「第13屆1919愛走動」單車環台大串連宜蘭場陪 [搜尋新聞標題](#) [搜尋](#)

即時新聞 > 回收油+藥草 大福國小自製環保皂

回收油+藥草 大福國小自製環保皂

[返回上頁](#) [列印本頁](#)

(中原時報新聞網 2014/4/30)

記者 宜蘭訊 報導

「市售肥皂是天然的嗎？」宜蘭縣壯圍鄉大福國小老師陳君昭，有鑑於市售肥皂多半是化學產品，與學校教導環保議題不符，開始研究校內種植的藥草，並與營養午餐回收油結合，自製研發出環保藥草肥皂，一舉奪得縣內科展第二名。



大福國小去年起陸續在校園種植藥草，結合課程讓孩童認識藥草植物，啟發學習興趣與動力，陳君昭說，學生原本興趣缺缺，對植物生長情形也不清楚，在大安藥園協助下，為師生解說藥草植物的特性與特色，讓孩子逐漸產生興趣，現在每天下課都會圍繞藥草細心觀察。

這次科展由陳君昭及朱麗惠擔任指導老師，帶領六年級學生陳沛柔、陳又嘉、陳柏元、陳好慈組成參展團隊，去年11月討論題目時，陳君昭認為藥草與生活息息相關，且在校園內隨手可得，為了查證取代肥皂的可行性，發揮就地取材、環保精神，不斷蒐集資料與調查，針對市售肥皂與藥草進行抗菌效果比較。

陳君昭表示，藥草肥皂以紫蘇、金銀花、魚腥草、芳香萬壽菊、市售肥皂及洗手液等實驗，由羅東聖母醫院檢驗科細菌室協助，觀察各項物品逐日細菌生長數，實驗發現4種植物藥草生菌數與肥皂、洗手液差異不大，其中金銀花生菌數還較市售商品低。

新聞來源:聯合報

[返回上頁](#) [列印本頁](#) 字型 (大)(中)

[網站廣告刊登](#) | [本站介紹](#) | [著作權聲明](#) | [隱私權聲明](#)

中原時報新聞網

中原時報新聞網 版權所有 2008 All Rights Reserve

e-travel 宜蘭民宿

