

## 雲林縣東勢鄉龍潭國小 105 年度推動轉型優質計畫成果

### 6-1 建構優質生態校園環境並融入課程設計及教學活動

#### 壹、實施成果：

實施指標	6-1-1 注重人與環境永續發展之生態觀，發展環保特色課程。		
執行項目	1. 環保酵素製作 2. 酵素標籤製作 3. 環保酵素劇場成果發表 4. 環保酵素生活應用 5. 環保酵素手工皂		
參與對象	學生	人數	全校學生 52 人
一、實施情形：  (一) 透過課程讓小朋友動手操作，學會環保酵素的製作及有機種植的要領。 (二) 藉由各類課程的培養讓孩子們觀察、思考、操作及心靈、感動，體認身體力行、落實生活中的環保。 (三) 環保酵素之生活創意應用。			
二、實施效果評估：  (一) 學會製作環保酵素，並且運用在生活中。 (二) 提供體驗，促進學生環保、有機之學習興趣。 (三) 能在日常生活中具體落實環保。 (四) 愛護鄉土並具備自然保育之觀念，了解生態平衡之重要性。			

貳、注重人與環境永續發展之生態觀，發展環保酵素特色課程成果：



講解酵素製作步驟



準備材料-果皮



加水攪拌



加入黑糖



定期攪拌給予足夠氧氣



發酵完成，盛裝酵素



電腦設計環保酵素 logo



環保酵素精美標籤



環保酵素小劇場排演



環保酵素小劇場發表



利用環保酵素拖地



利用環保酵素製作手工皂