

嘉義縣布袋鎮新塭國民小學教師自編環境教育教材教學活動設計

教學名稱	水耕蔬菜真有趣	教學屬性	環境行動
教學者	周姿吟	教學動機	其他
教學班級	一年級	教學難易度	普通
教學時間	107.1~107.2	參與人數	25 人
教學目標	<p>1.了解溫室蔬菜的種植原理。</p> <p>2.實際種植水耕蔬菜，讓孩子們體驗小小農夫的樂趣。</p>		
教學步驟	<p>學生由種子育苗開始，然後再將幼苗移植至水耕蔬菜溫室，透過觀察與學習，了解水耕蔬菜生長情形。</p>		
教學描述	<p>這次種植的茼蒿收成之後，除了讓孩子了解生態循環之外，也於全班期末煮火鍋加菜，並邀請家長，一起分享收成的喜悅。</p>		
教師心得	<p>雖然只是簡單的栽種，但孩子透過體驗，了解了當小小農夫的辛勞與樂趣。看到孩子們吃著自己收成的蔬菜，及嘴裡掩不住的喜悅，不禁讓人有些許的感動。課堂上講得再怎樣口沫橫飛，也抵不過親自實作來的深刻，尤其當孩子們信誓旦旦的說，要做可口的菜餚給爸媽吃時，相信惜</p>		

	福及感恩的種子已在孩子的心田上種下。
學生心得	<p>aaa:這次的水耕栽培活動讓我體驗到了當農夫的辛勞和豐收的喜悅，而且還邀請爸爸媽媽一起來吃我們種的菜，我覺得很有成就感。</p> <p>bbb:我每天都去看自己種的菜長高點沒，最後還能吃到水耕蔬菜，很有成就感。</p> <p>ccc:水耕植物很方便，因為有抽水馬達可以幫忙澆水，這樣我們就不怕蔬菜會枯死了。</p>

教師自編環境教育教材教學成果照片



說明：教師講解栽種步驟



說明：學生開始動手栽種(一)



說明：學生開始動手栽種(二)



說明：學生開始動手栽種(三)



說明：學生將種苗移至水耕植物園



說明：學生觀賞雙水生態水耕園區資訊

教師自編環境教育教材教學成果照片



說明：學生觀賞水耕植物園



說明：植物收成後，於期末火鍋加菜



說明：學生吃完都覺得很滿足