

我是小小記者
 新北市徵文
 四年級特優作品

隊名：食健特派員（實踐國小）
 指導教師：楊嘉芳、許珀理
 小記者：賴語晨、游紫婷、侯翔允、曹偉嘉、陳彙珊、周怡如

幸福農場 魚菜共生好環保

新北市實踐國小有一座幸福農場，也是魚菜共生農場。農場採用水耕的方式種蔬菜，除了種菜的水

池，還有一座養魚的大魚池，魚池和種菜的水池彼此相通，池水可以循環再利用。

校長葉欲春說：「有了幸福農場，學生就能了解食物的重要性，也感受農夫種植農作物的辛苦。運用魚菜共生系統，魚供給菜養分，菜淨化水質回饋給魚乾淨的水，讓學生建立永續生態的觀念。」

為了讓教師可以將魚菜共生系統融入教學，學校也為教師安排了研習課程。負責管理魚菜共生農場的林蓉卿說：「經過設計規畫的魚菜共生農場，永遠不用澆水、換水，不用添加農藥、化肥、抗生素、生長激素等，就可以種出新鮮無毒的蔬菜。」

「水怎麼能在四五個水池間流來流去？」學生對魚菜共生系統感到好奇，自然科教師洪巧玲說：「



►學生採收在魚菜共生農場種植的蔬菜。



►學生享用自己栽種的蔬菜。

吳啟綜（國語日報資深記者，現任採訪組組長）

這篇校園新聞稿，將「幸福農場」魚菜共生系統的來龍去脈描述得很清楚，包括運用虹吸現象和連通管原理，讓讀者一目了然，是一篇可讀性很高的報導。

講評

真是一舉數得。」

隊名：龍頭老大（思賢國小）
 指導教師：魏勝賢、范雅萍、張瓊分
 小記者：蔡明愷、孔維邦、邱禹翔

控制水龍頭 思賢最省水

很先進，利用紫外線將雨水

為了讓學生了解學校水資源的再生與利用，許以平帶著四年一班師生參觀「雨水機房」。學生蔡明愷說，學校的再生水設備

表示，一百零三年思賢樓完工，於大樓地下室建置和樓面積一樣大的筏基，儲存雨水，因此思賢樓的廁所沖水採用再生水。

後，真的減少水的浪費了。



▲校長許以平（後排）為學生解說「雨水機房」的設備。

小記者能抓住新聞話題，從日月潭九蛙疊像露出水面，點出全臺各地水情吃緊的嚴重性，再介紹學校如何省水抗旱大作戰，一氣呵成。除文字報導外，並搭配表格說明思賢國小的節水方法，可以輔助讀者更容易解讀新聞。

思賢國小節水方法	
省水	1.水龍頭採省水裝置。 2.廁所設置兩段式沖水。
水資源的回收與利用	再生水利用 雨水回收系統 雨撲滿
	1.洗手臺加裝省水裝置(但預留一個正常流量的水龍頭)。 2.廁所沖水採兩段式。 回收洗手水，再利於廁所沖水。 雨水經過濾系統殺菌後，用於廁所沖水與植物澆灌。 將屋頂的雨水收集於集水器中，用於植物澆灌與生態池。