

計畫編號：107	計畫名稱：永續水資源打造美好家園
主持人：黃仁甫	聯絡人：鐘豐昌
執行單位：雲林縣華山國小	
計畫摘要：	
<p>以往許多人認為水資源是取之不盡用之不竭的可再生能源，但是隨著科技進步、時代變遷、人口成長因素，導致生活用水、農業用水以及工業用水的需求量大增，目前易取得的可用淡水資源越來越少，再加上全球環境變遷更加速了水資源的快速浩劫。台灣雨量雖然豐沛分佈卻不平均，雨季皆在五到十月，又加上台灣地勢狹長、河流東西走向，使得河川水資源迅速流走不易保留，由此更凸顯出水資源的重要性。</p> <p>為了使水資源能永續再利用，就必須讓水循環再循環，一般生活污水大多未經處理即排入水溝或河川，導致乾淨水資源遭受破壞。水資源的保護就必須從小開始學習，而國小為成長過程中第一個接觸到的教育單位，教育小朋友是學校的天職也是本分。但許多小學因為歷史悠久，於建設之初並未規劃污水處理設備，現今再增加建設污水處理設施實有相當難度，本校透過雲科大的協助指導，以簡單的活性污泥法將學校污水經過處理後再排放，減少對環境的衝擊，並讓小朋友從污水處理再淨化的過程中瞭解水資源的珍貴，藉由環境科學教育提昇學生對科學的興趣，更能喚起小朋友的無限潛能，培育出環保小尖兵為我們環境做把關。</p>	