宜蘭縣古亭國民中小學 109 年度推動環境教育特色及創新成果報告

項目:109 二 1 結合社區辦理巡水田清靜家園活動(二)

地點:古亭國小視聽教室 講師:鄭紫苑老師

二、內容簡述:109年9月28號,活動(四)-【介紹農田水利設施】

三、 活動照片



開埤築圳是開發宜蘭的關鍵:金同春 圳 一行腳九芎城。



介紹宜蘭縣農田水利會灌溉的區域



對於防災防洪有3、4十年的經驗,目 前擔任河川志工。



對於宜蘭地區水資源的利用與使 用,非常的專精。



這位講師可是在水利局,退休的志工。 對於水利設施的灌溉與維護是相當



## 的有經驗。



鄭紫苑講師,農田水利水資源水利局 的工程專業的技術人員。



以退而不休的精神回饋社會值得學習。

北基農田水利會 5,299公頃 瑠公農田水利會 391公頃 **宮蘭農田水利會** 18,551公頃

學生對於這堂課是相當的陌生,在生活中很少接觸到,但對我們的種植農作物卻相當的重要。



由農田水利會灌溉的區域。



園主林本元所創立灌溉區域為民壯圍堡(今壯圍鄉)及宜蘭市七張地區。



充館圳渠首。





金同春圳創建於清朝嘉慶十六年 (1811),由吳惠山等人邀集墾戶共 同出資闢建,已有二百多年歷史。

金同春圳成為公共埤圳後,進行大規模的導水暗渠工程,取得更穩定的水源,以充份供應下游農田灌溉的用水所需。