

桃園戶海中心－桃園水旅行-在地水文與農業的交織【學習單】

班級: 7 1 0 座號: 姓名:

第一部份 在地水文

一、石門水從哪裡來？

你知道平時生活中的水都從哪裡來的嗎？經過石門水庫解說老師們的解說，相信你應該有所收穫，請你試著回答下列的問題。

- (一)石門水庫的建造歷經 8 年的施工，於【 1964 (民國 53) 】年 6 月竣工，至今已經將近一甲子。
- (二)石門水庫位於【 大漢 】溪流域，行政區橫跨【 大溪 】、【 復興 】及龍潭等三區。
- (三)請問石門水庫有那些功能？請舉至少 3 個。【 灌溉 】、【 給水 】、【 發電、防洪、觀光……等 】。
- (四)石門水庫的「水」得以灌溉至整個桃園市，主要是因為日治時期興建的【 桃園大圳 】及後續建設的【 石門大圳 】兩個設施而得以達成。
- (五)石門水庫面臨什麼危機？讓它的能蓄水的量有所下降。

二、搭乘船隻回望庫區

- (一)請問你今天搭乘的船，是靠什麼動力來推動的呢？

完全由太陽能動力推動。

- (二)乘船的過程中，從湖面望向水庫周圍，請記錄下你的觀察、發現與感受？

第二部份 在地農業

一、桃園水源與在地農業的關係

大溪區有許多聚落位於大漢溪的兩側，這些地方因為溪流河道逐年累月的堆積與下切，形成如階梯般一層一層的「河階」地形，例如：「二層」、「三層」地名的由來，也與河階地形有關。而大溪區早期多以農業為主要生產活動，今天大家所在的好時節休閒農場就是要呈現農業的樣貌喔！請你試著回答下列問

題：

(一)請問在好時節休閒農場中，你觀察到哪些農作物與動物？

(二)請畫下你們小組製作的手工 Pizza，並註明你用了什麼食材！(著色更加)

(三)在體驗農村不插電運動會後，你有什麼想法與心得？（是不是除了 3C 遊戲之外，生活中還可以有更多有趣的事情呢？）

第三部分 心得回饋

一、經歷過這天的課程，請問你有什麼印象深刻的人、事、物、畫面或是感受？請你用文字搭配圖畫記錄下來。(著色更加)

二、在今天的課程中，**想一想**你覺得有沒有哪些地方有點可惜，可以更加改進的部分呢？