2021行政院臺美生態學校線上工作坊

千塘之鄉 ❤ 牽校守護

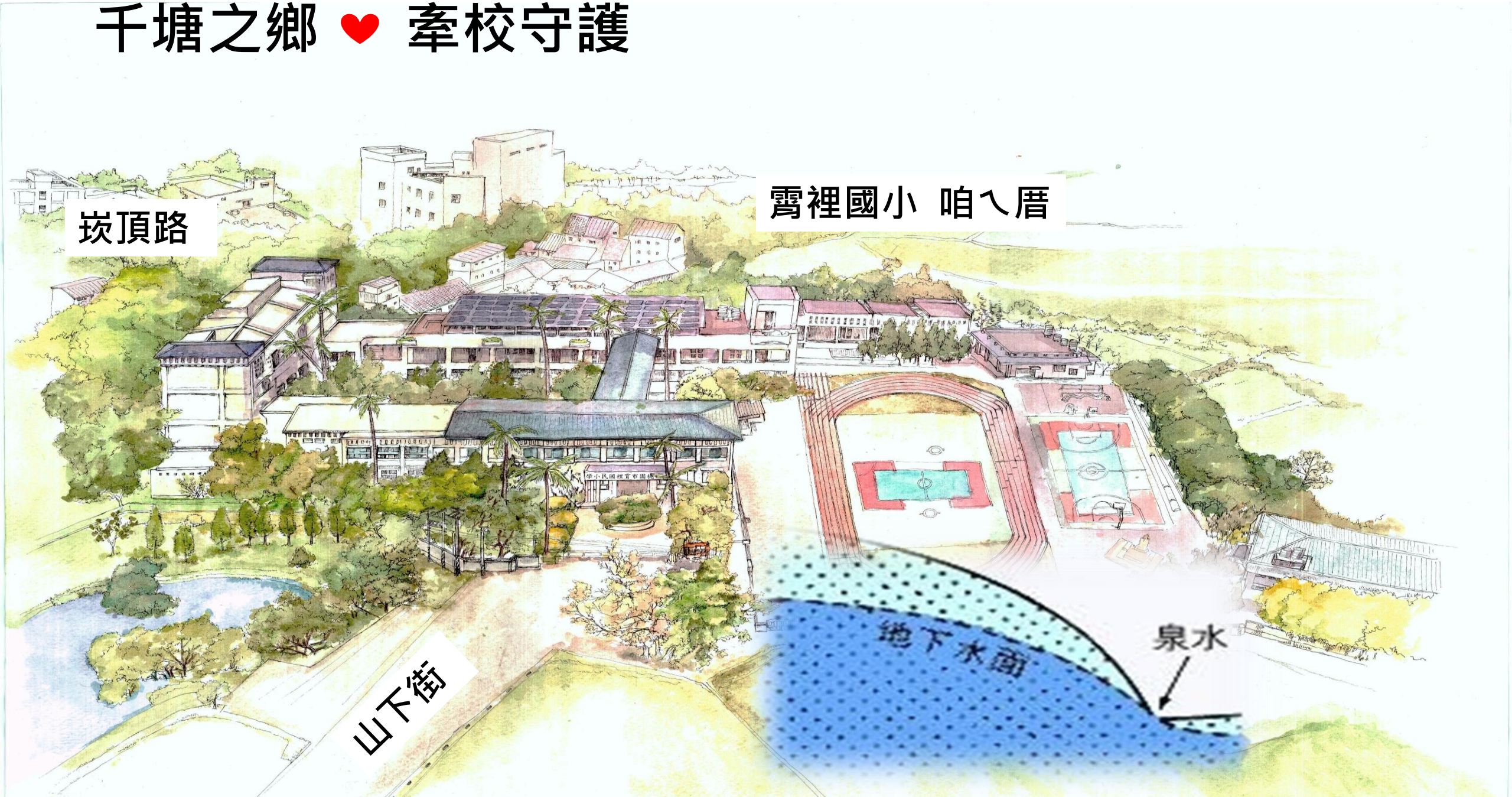
霄裡國小 咱ㄟ厝

福山宮濕地復育工作團隊

2019/09/05

千塘水鄉珍珠鍊　桃園水塘臺灣門
A thousand ponds, a thousand pearls ;
The ponds of Taoyuan are Taiwan’s door.

千塘之鄉 ♥ 牽校守護



這是一個令人悲傷的故事...

2019/10/09霄裡國小DFC課程～風光水與環境

福山宮室外課　　小六葉品好

1水系：濕地裏的水都是家中排出來的生活汙水
水中有福壽螺(紅色殺手)是卵生，(卵有毒，高傷)
而田螺則是卵胎生。
水中還有大肚魚、吳郭魚、蜆貝類。

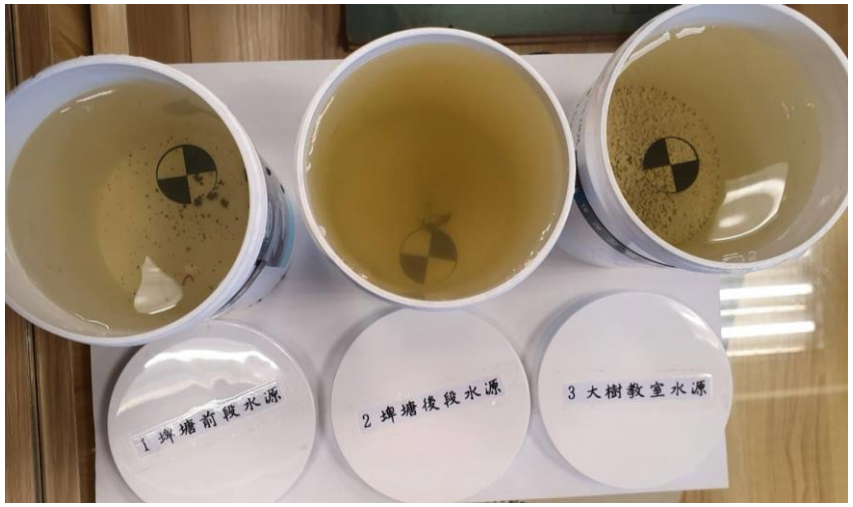
2 濕地：有蘆葦，蘆葦上有蝗蟲，水裡有青蛙
青草上有蚱蜢。

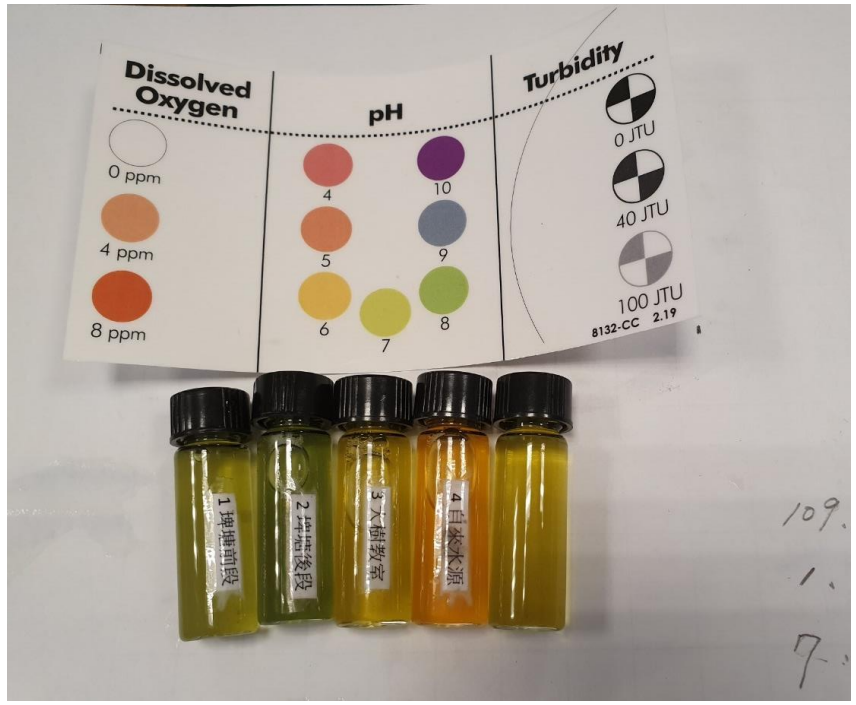
▲溼地可大量吸入水中的氮、磷、鉀
▲溼地的水來從農地來，農地有肥料、農藥等汙染
▲李適合(葉子晚上會捲起來，有倒勾會割人。)
可吸汙水有機物，讓水淨化，也是甲魚的庇護所。
▲甲魚是福壽螺的天敵。
▲溼地是鳥、蛙類的棲息地。

3水靠太陽殺菌，裡面有藻類，水很肥沃
中間有蛙類覓食，草不可太高，否則蛙類會死掉。
水生植物有兩種：1水芭蕉
2水葫蘆，兩者都有淨化工力能。

總結：風、光、水對萬物都有幫助。

2019/10/23霄裡國小DFC～水質檢測





2019/11/13霄裡國小DFC～水生植物

2019/11/13霄裡國小DFC～水生植物

FILA

2019/11/27霄裡國小DFC～福山宮濕地整理

2019/11/27霄裡國小DFC～福山宮濕地整理

2019/12/11霄裡國小DFC～福山宮水生植栽

2020/02/04霄裡國小DFC～立春植栽

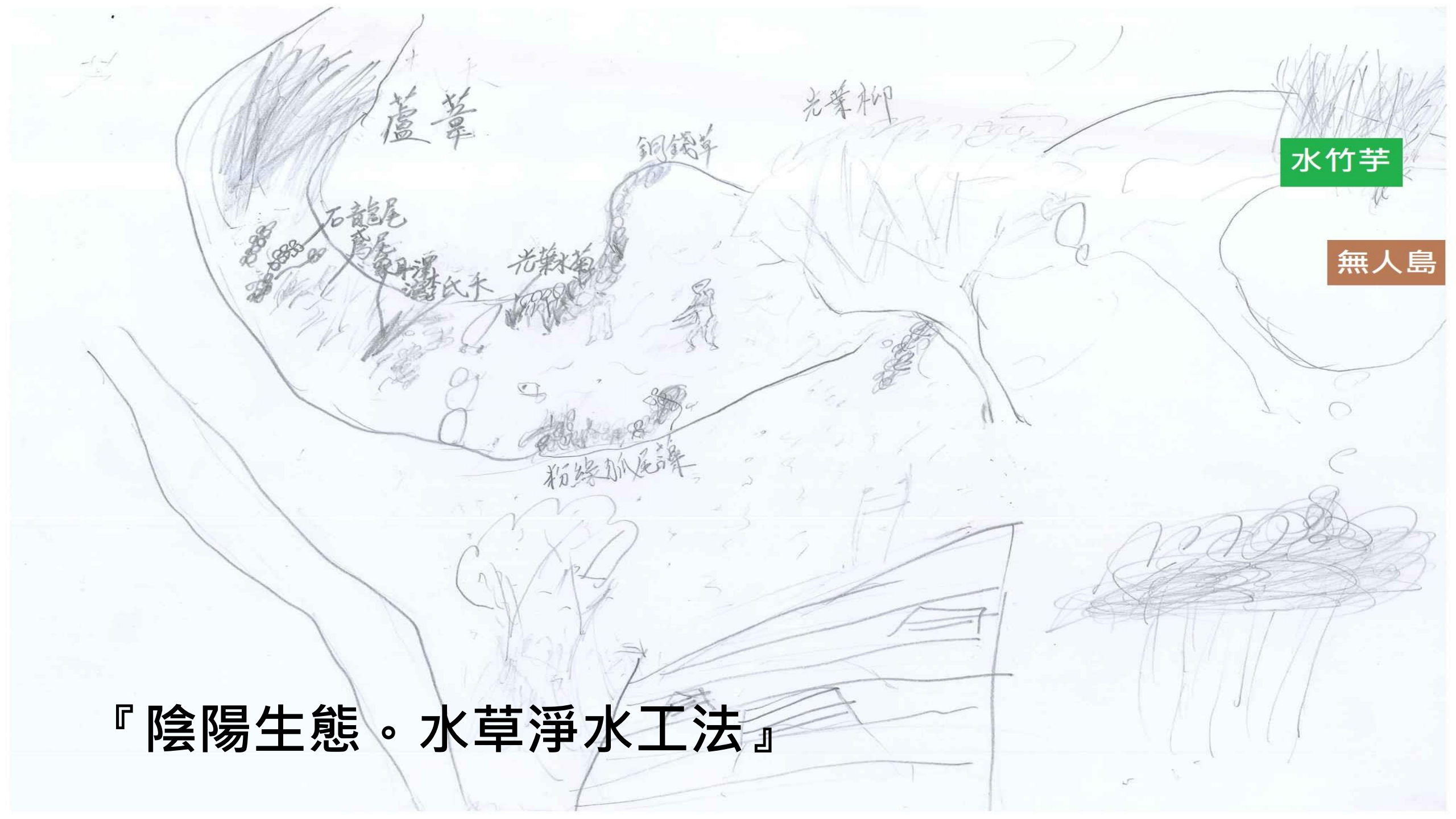
2020/02/04霄裡國小DFC～立春

2020/02/04霄裡國小DFC～立春植栽

原生石龍尾，帶回了石螺；石螺帶回了螢火蟲；讓我們一起回到土地的家。

2020/06/10霄裡國小DFC～石龍尾生態大豐收

2020/06/10霄裡國小DFC～象耳澤瀉生態大豐收



『陰陽生態。水草淨水工法』

濕地課 2020.2.13 五 劉品瑢

1、上星期種了鳶尾花、石龍尾，之前也有種象耳澤瀉，因為它們還沒完全被複育好，怕魚會把它們的根吃掉，所以用李氏禾來擋魚，這樣魚只會吃李氏禾了。

2、吳聲昱老師說現在還不用割李氏禾，因為現在青蛙在冬眠，如果把它割掉，青蛙就會減少，因為是青蛙的冬眠期，如果青蛙跳出去，很容易就會被天敵吃掉，因為青蛙的頭腦還昏昏沉沉的，要等到春雷打三天後才能開始割。

心得：原來不需要一個柵欄，就可以防止魚去吃象耳澤瀉、鳶尾花、石龍尾，這樣可以不破壞生態，又可以環保。

家長請簽章 劉秉樺

家蓋好了，生態就回來了；黑眶蟾蜍下蛋

2021霄裡國小DFC～收割水竹芋

2021霄裡國小DFC～收割水竹芋

2020/02/21霄裡國小DFC～收割水竹芋

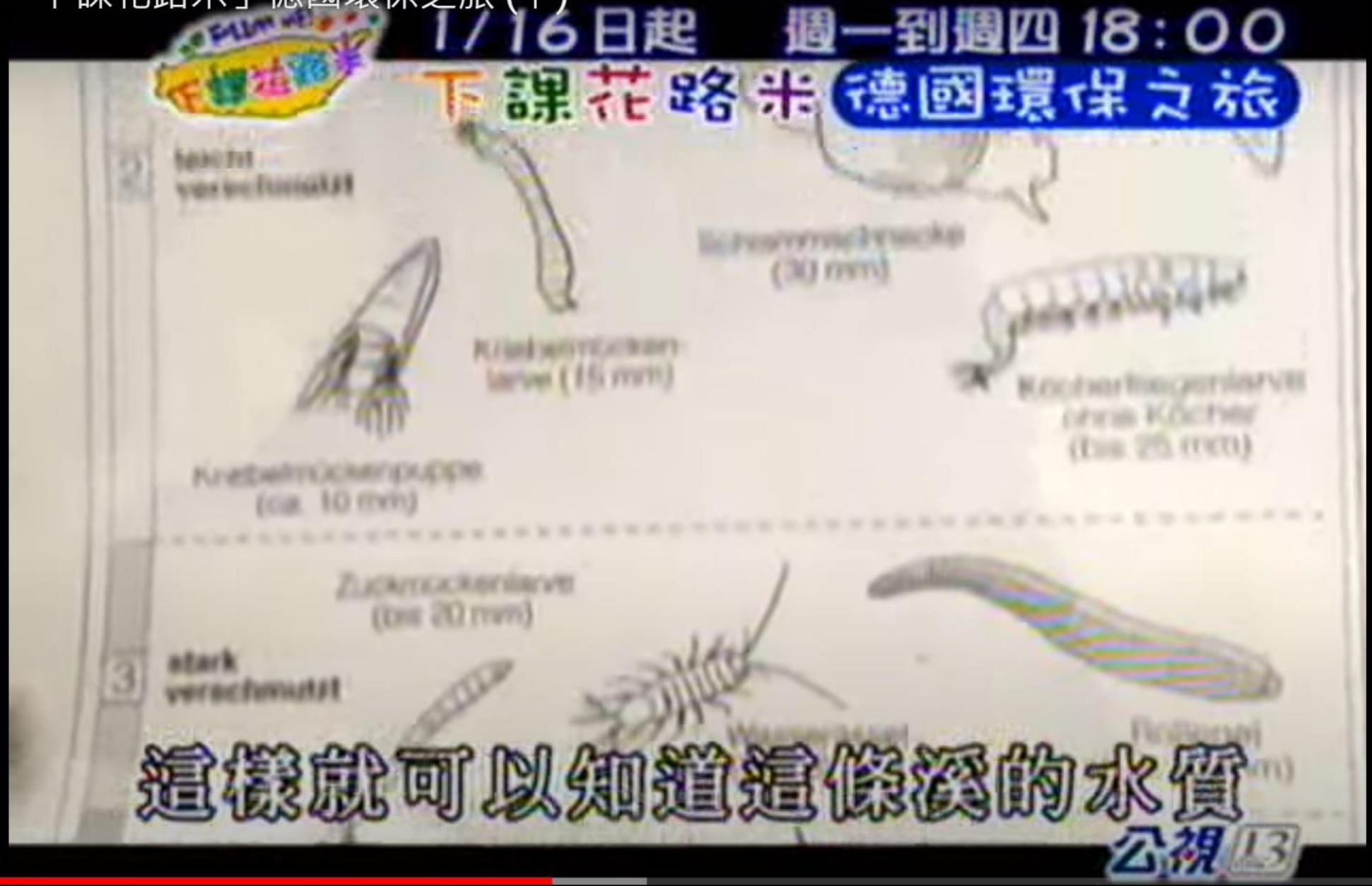
台灣濕地復育協會

第八屆國家環境教育獎

公共電視 - 「下課花路米」德國環保之旅 (下)

5:12 / 9:42

公共電視 - 「下課花路米」德國環保之旅 (下)



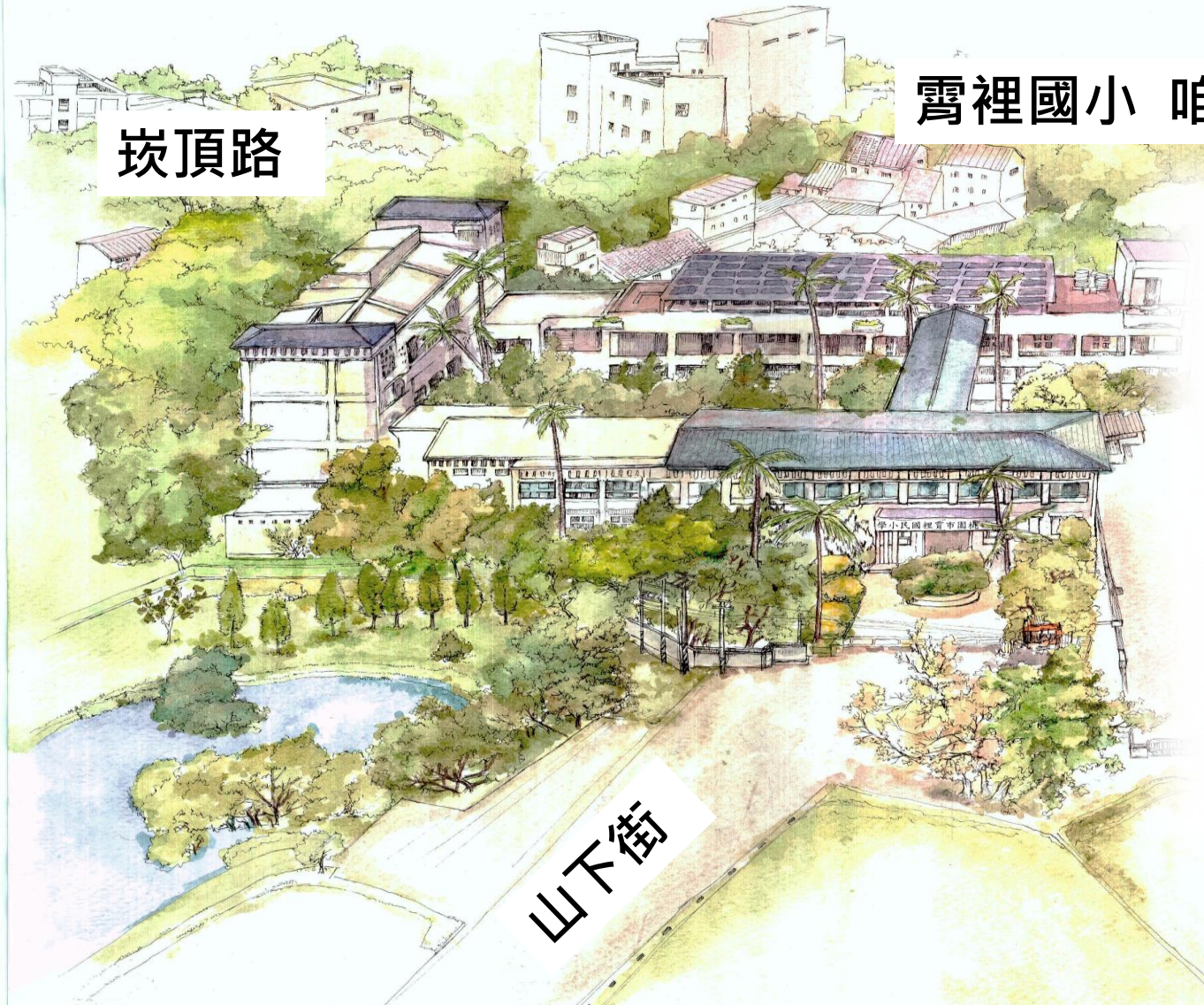
4:05 / 9:42

千塘之鄉 ♥ 牽校守護

我家門前有**埤塘**，
後面有**崁頂**；
崁頂下方**湧泉**暢，
湧泉**浣衣**忙。

埤塘裡有**萍蓬**，
萍蓬裡**赤蛙**藏；
戲弄綠波 蛙兒快樂，
鳴囊情歌唱...

千塘之鄉 ♥ 牽校守護



Wow in front a pond there’s one
Hind, there’s slopes peaking
Down the slopes the springs have sprung
Laundries to be done
Pond we’ll see, lilies bloom
In lilies, frogs do run
Hop through the pond frogs are playing
Croaking love songs sung…

我不知道這片埤塘是不是世界文化遺產；
但『她』絕對是先民留給我蘊於土地的智慧遺產；
也是我小小的世界中，童年記憶裡無法遺忘的情感資產。