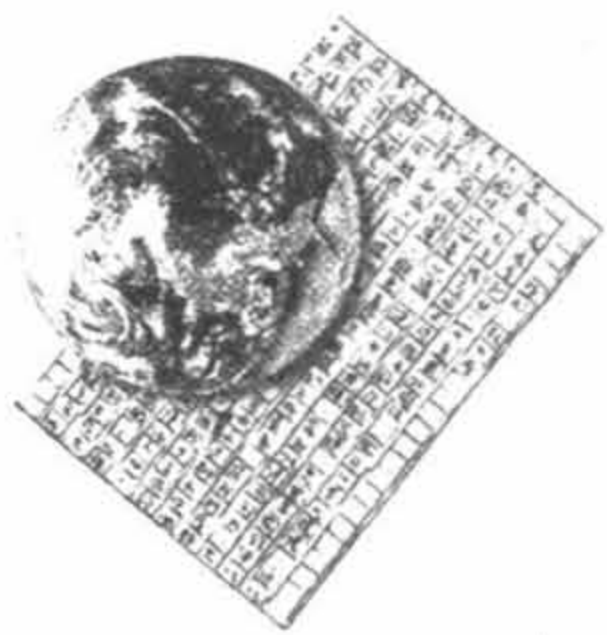




種樹保水源

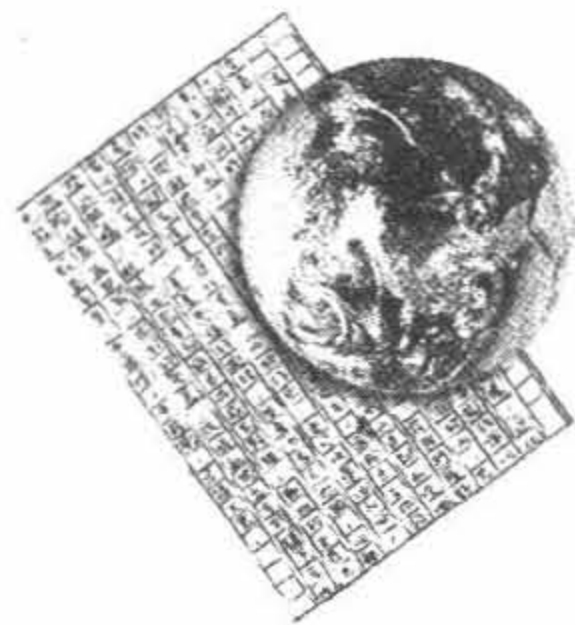
作者姓名：許茵珊

指導老師：黃逸歆

學校名稱：金門縣金城國中

金門多數的土壤，大部份都是含鐵、酸性的紅土，加上原來乾旱的氣候，植物很難生長，使得五十年前的金門一片黃沙滾滾，就像是沒人居住的荒島。因此，民國三十九年冬，先總統 蔣公巡視金門，見風沙蔽日，民生困苦，防務顯目，乃指示防衛司令官胡璉將軍積極造林，當時金門島的水土沖蝕嚴重，寸草難生，植物存活相當困難，經歷過無數次的失敗，終於有了眼前的成果。

樹，它是捍衛國土的勇士，每當大雨滂沱或颱風造訪時，土壤為雨水所侵蝕，這不但加速土壤的流失，也降低了涵養水源的功能。但是只要有了它，就可以牢牢的抓住泥土，使河川上游的泥沙不致於被雨水沖進湖泊河流，造成淤積，損害下游的灌溉排水系統。所以森林中的每一棵樹，都可說是守土有責的民族英雄。尤其，金門是一個海島，更禁不住一絲絲的強風豪雨的侵襲，而且，舊有的森林已漸漸老化，再加上濫墾和濫伐，若不有計畫的加強林木的培植，日後必會失去「森林公園」這個美稱。能不深思嗎？



樹是水的故鄉，它有涵養水源、保護土壤的作用，森林中的每一棵大樹就像一個小小的蓄水池，不管是樹幹或者是樹葉都可貯存大量的水分，在乾旱的季節裡，這些水分都可適時的釋放出來，在空氣中形成雲霧，滋潤大地。密密麻麻的根鬚，也可以過濾雨水，使滲水泥土中的地下水清澈可用，而且，如果泥土之上有樹木的覆蓋，也可以減少水分的蒸發。林木的功能實在是太多了，對環境的保護與生態的平衡，確實有著立竿見影的效果。

水是大地萬物賴以生存的資源，是滋潤天地萬物最好的泉源。在一個成熟的生態系中，林冠層能截流並疏緩降水，減輕大雨對地表的直接衝擊。而林下的枯枝落葉可以分散徑流滲入泥土中，蓄積了水源，也調節了水源。所以森林是一座大的天然貯水塔，人類賴以生存的泉源。

水、陽光和空氣是大地萬物生存的三大要素，為了生存，我們不能一日缺乏水源，亦不能接受污染的水源。所以，朋友們，讓我們一起來育林保林吧！讓「青山常在，綠水長流。」