

綠色冀泉股份有限公司 函

地址：台東市中正路361號1樓
桃園辦公室：桃園市經國路902號4樓 D6
聯絡人：吳秀卿 電話：0972838352

受文者：桃園市政府教育局、桃園市國民中學/小學

發文日期：中華民國111年1月4日

發文字號：綠泉字第1110101號

速別：一般

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：如主旨

主旨：敬邀 貴單位轉發市(縣)內國民中小學申請參加「十年百校國寶樹種植計畫」(下稱「本計畫」)，推動生命教育實踐講堂、安排師生共同參與種樹體驗，發揮生命教育及積極氣候行動之綜效，如后說明。

說明：

本計畫是由綠色冀泉社企聯合南欣扶輪社共同規劃執行 10 年為台灣 100 校種下 3500 棵原生樹計畫，舉辦種樹活動，並結合樹養推動生命教育，為孩子預留美好未來。

- 一、 本計畫對象為台灣100校師生，依申請順序執行。種樹體驗僅限111.1.1-3.31及10.1-12.31期間；生命教育實踐講堂依校訂安排，說明如附件。
- 二、 申請學校負責提供種樹區域、活動後照護樹木成長及講座場地日期安排，其他相關費用由台北市南欣扶輪社支付。
- 三、 敬請符合資格學校回填報名參加本計畫，共同宣傳種樹救地球、推動碳中和理念，敬祈同意賜覆為荷。<https://reurl.cc/ZrO6va>
- 四、 本計畫聯絡人：綠色冀泉陳宇華創辦人 0920-954608、
greatghs@gmail.com；吳秀卿執行長 0972-838352、
ghstw2015@gmail.com



正本：桃園市政府教育局

副本：桃園市國民中學、小學



體育保健科 111/01/10 14:26



121110003140 有附件



綠色冀泉股份有限公司 / 藍色冀泉股份有限公司

台東辦公室：台東市中華路一段 684 號東大育成中心 C307 室

聯絡人：陳宇華創辦人 0920-954608 Greatghs@gmail.com

桃園辦公室：桃園市蘆竹區南崁村 17 鄰經國路 902 號 4 樓 D06 室

聯絡人：吳秀卿執行長 0972-838352

綠色冀泉社企&台北市南欣扶輪社 十年百校國寶樹種樹計畫

大手拉小手，南欣來攜手，社企帶頭做，種樹還地球

一、計畫背景及緣由

綠色冀泉社企成立 6 年來已經贈送全省 140 個學校超過 10000 棵台灣珍貴樹種，如牛樟樹，佛光樹，肖楠等，長年透過種樹體驗活動，讓全校師生，社區民眾一起參與，並在活動過程中說明愛護環境及種樹的價值，尤其在氣候變遷全球暖化日益嚴重的當下更是重要的氣候行動方式。

綠色冀泉創辦人陳宇華喜歡把珍貴的樹苗送給愛樹的學校，「十年樹木，百年樹人」，樹可以陪伴師生成長，是一個很棒的情感連結，而樹木不僅能美化校園，更能形成生態聚落，給校園乾淨的空氣，所以每一棵校樹都該被後人記住，尤其是對抗氣候變遷全球暖化最好的武器。

2022 年適逢台北南欣扶輪社創社 35 周年，與綠色冀泉社企一起規劃執行 10 年為台灣 100 校種下 3500 棵原生樹計畫，以牛樟，肖楠，毛柿，金新木薑子，流蘇等原生高經濟樹種為主，舉辦種樹活動，並結合樹養教育，保護環境從教育著手，同時也響應 COP26 決議，身為地球公民都要為地球環境盡心力，達成聯合國的 SDGs 目標才能留下美好給未來。

十年百校國寶樹種樹計畫，首場 2021 年 12 月 16 日已於雲林縣台西國小種下 50 棵原生樹，預計每年 10 所國小，每校平均 20-50 棵樹的規模進行計畫。

活動媒體報導：

社會企業贈 50 原生樹種台西國小學生種樹愛護環境

1. <https://news.st-media.com.tw/news/10743>

2. <https://youtu.be/lwtRMjQjfvI>

3. <https://today.line.me/tw/v2/article/kElwXmq>

二、十年百校國寶樹種樹執行方案：

1. 主辦單位：台北南欣扶輪社
2. 承辦單位：綠色冀泉社會企業
3. 受贈單位：全台灣國中小學開放申請
4. 申請位址：<https://reurl.cc/ZrO6va>
5. 活動時間：2021 年~2030 年
6. 活動行程 90 分鐘

1：生命教育實踐講堂

2：種樹體驗

時間	內容	備註	主持人
20 分鐘	報到/活動說明/來賓致詞		GHS
35 分鐘	生命教育實踐講堂	台灣鑽石公益計畫講師	GHS
45 分鐘	種樹體驗/大合照	說明/拍照/執行/定位	GHS

7. 種植樹種：牛樟樹、毛柿、金新木姜子或流蘇等依場地決定
8. 活動預算：一人一千一樹計畫，由台北市南欣扶輪社全額贊助
9. 參加對象：國中小師生/南欣扶輪社社友及寶眷
10. 綠色冀泉「加樹 APP」讓種樹效益明確(後續偕同校園維護)
<https://test.lohasplus.com.tw/index.php?Act=1166&L=>
 - 使用綠色冀泉加樹 APP，提供樹相關資訊，及追蹤樹的成長及效益分析。
 - 區塊鏈技術紀錄每一棵樹時間軸被記錄的事件，每棵樹都有自己的故事。

註 1：綠色冀泉種樹事前準備材料：

1. 樹苗
2. 有機肥料(可有可無)
3. 牙管(OR 竹竿)，山區建議牙管，平地建議竹竿
4. 鐵槌、鏟子

開始前有幾個重點如下：

[種植的口訣] 掘的深深，種的浮浮！(請用台語發音) 深挖、淺植、通氣、排水
[常見的迷思]

迷思 1、總是土球有多大，植穴就挖的稍微比土球大一些深一點。

植穴的整理是根的設計，整理的有效土壤空間愈多，根愈有空間生長，樹才能愈健康。

迷思 2、種植時做了個水鉢方便澆水。

水鉢也是 " 積水 " 的根源，再幾次澆灌後請記得將水鉢解開。不然大雨後，那就是個小水池，泡爛根系的兇手！

迷思 3、種愈深，愈穩固。

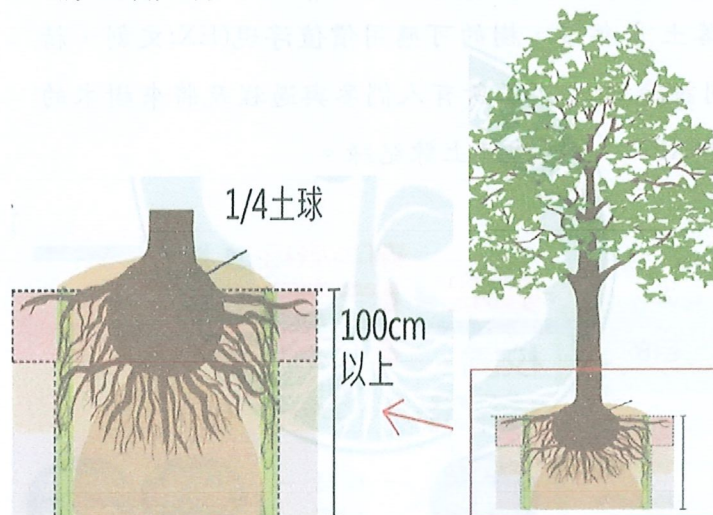
種太深，原本的吸水細根會因為窒息而死亡，樹會穩也會死！正確的種植，土球應露出地平 1/4 左右。

種樹步驟:

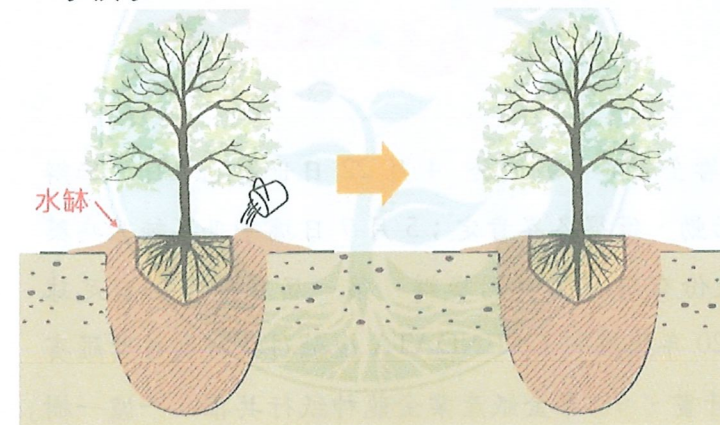
1. 將要種植土地挖深，回填成小土丘狀，以補土球下方凹洞。注意根球不可低於地面，必需高於地面 20 公分，或 1/4 根球高度



2. 拆除根球的包覆材，回填至地面，並將肥料、砂、原土壤回填
3. 將土壤打洞，埋入剖半去節的竹管，以增加土壤的通氣及排水性



4. 澆水應均勻滲透，採一次多量澆透的方式，注意第一次澆灌後，水鉢須解開，防根系積水



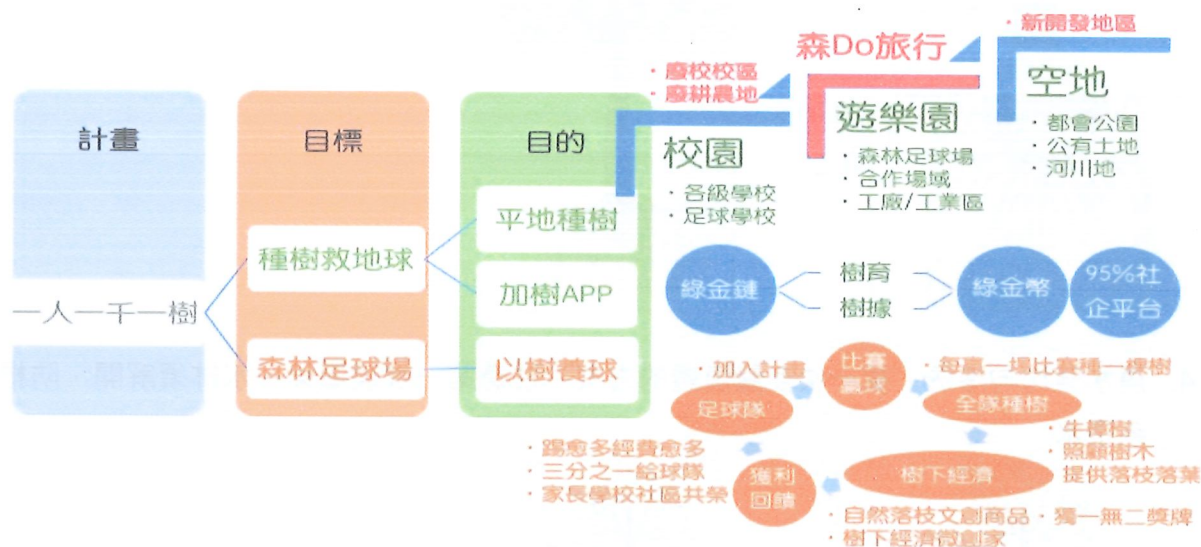
5. 將牙管打入土中，用繩索將牙管與樹苗綁好，以固定樹苗
6. 最後也是最重要的步驟，告訴樹苗它是一株愛與希望的樹苗，當陽光、空氣、水注入時，它會長成一棵健壯的大樹

綠色冀泉社企簡介

氣候變遷，全球暖化速度加速，研究報告指出，每分鐘 50 個足球場大的森林在消失，而對抗氣候變遷最簡單有效又永續的方式就是種樹，要種樹就種台灣原生高經濟樹種(EX: 牛樟，肖楠，肉桂，毛柿，金新木薑子等)，能兼顧經濟與生態價值，種樹不難，難在持續養護，並要產生樹的循環經濟。樹成林，收益自給自足的同時將效益再放大，建立智慧林業生態圈，翻轉在地，造福人類。

綠色冀泉社會企業是亞洲百大社企之一，2015 創立以來推動「以樹養球(足球)」計畫，「類綠建築」計畫，「一人一千一樹」計畫，皆獲好評，2020 年研發「加樹 APP」，採 AIOT 與區塊鏈雙技術，每棵樹都該有自己的故事，所有的參與者也都該被記錄，流傳後世。至今已經成功連結 10 所大學 USR，超過 130 所國中小，企業 CSR，累積全台灣種下超過 1 萬棵台灣原生樹——台灣牛樟、肖楠及金新木薑子等等。

種植後拍照打卡上傳，數量會上傳聯合國「兆樹計畫」網站登錄，種植場域為「以樹養球」計畫合作校區。樹苗落土 3 年後，樹的可應用價值浮現(EX: 文創，精油)，可反饋認養者(與合作企業共同討論方式)，而所有人們參與過程及將來樹木的產品產出及效益分配都會使用「加樹 APP」，區塊鏈上鍊紀錄。



2021 年極端氣候及新冠疫情影響全世界，我們於 4 月 22 日世界地球日，舉辦「6 校聯合種樹修護我們的地球」活動，獲得各界肯定；5 月 7 日攜手世界糖尿病藥品最大供應商台灣諾和諾德藥品股份有限公司共同舉辦「第一屆宜蘭社企盃足球賽」，跨域合作成功案例還有與 2020 年經濟部 OPENDATA 金融科技新創首獎羅賓斯科技推動「我的強制險會種樹」計畫、70 年金紙產業金龍神紙行共推「一爐一樹」計畫以及森 DO 旅行種樹趣等計畫，持續推進中。

一棵樹就是一個微生態系、微氣候，森林就是一個完整生態性，無論在都市的生態或是偏鄉森林，樹都是維持人類文明的關鍵，與地球和好推動生物多樣性、尊重生命。