

國立臺東大學與綠色冀泉社企共推淨零碳排 USR+ESG 之 國泰人壽六十周年慶【以樹養球聯盟】推動計畫

一、計畫背景及緣由：

國泰人壽為亞洲首家自行遵循聯合國「永續保險原則(PSI)」之壽險公司，長期連結 ESG 與金融核心職能，並從氣候、健康、培力三大主軸推動永續工程。從 106 學年度起承保全國學生團體保險之國泰人壽，除了從保險本業出發、守護 300 萬名 高中以下學子的人身健康外，也陸續於校園推動環境保育、反毒等知識，希望為孩子、為地球留下一個美好的未來。今年 7 月-8 月舉辦「步步攻億走」活動號召大眾「走路變健康外，也幫助地球變健康」，200 億的步數共換算為 600 萬公益基金，其中 300 萬將協助綠色冀泉啟動於花東 60 所小學進行的「以樹養球聯盟」計畫。

亞洲百大社企之一的綠色冀泉社企成立 7 年來已經贈送全省 168 個學校超過 10000 棵台灣珍貴樹種，如牛樟樹，佛光樹，肖楠等，推動以樹養球計畫已經 4 年，舉辦足球賽 13，參與的幼兒足球員超過 2500 位，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，台灣 2023 年啟動 164 家上市櫃企業碳盤查，2027 年全體上市櫃公司做碳盤查，在氣候變遷全球暖化日益嚴重的當下種樹更是重要的碳抵消方式。綠色冀泉把珍貴的樹苗送給愛樹的學校，也邀請很多企業支持這個計劃，「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，更是減碳淨零的活的解方，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。

國立臺東大學這幾年在推動綠色國際大學的成績斐然卓效，本計畫接軌學校高教計畫、落實社會關懷軸向，以 USR 鏈結 ESG，透過產學協助社企發展：綠色冀泉育苗、國泰人壽植苗、國小育苗養球，東大志工護苗，環環合作創新跨域連結。以樹養球將土地永續與環境共好的觀念，落實於日常教育中，是兼具環境保護(E)、社會公益(S)及企業治理(G)，是永續循環的典範。

國立臺東大學與綠色冀泉為因應計畫的推動共同開發加樹 APP 系統，追蹤紀錄樹成長過程，結合教育部樹木地圖系統盤點校園大樹，並持續推動「樹養教育」，保護環境需從教育著手。樹落土三年後，落枝葉量增加，再由獲得 2021 年環保署資源循環企業新創組最高星級獎的綠色冀泉回收做成禮贈品(文創鑰匙圈，原木筆，杯墊等)，綠色冀泉可提撥該項目營收三分之一回捐給種樹的學校當作體育(足球)專案發展基金，源源不絕，形成循環，兼顧 ESG，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為未來。

攜手合作【以樹養球聯盟】計畫，希望把最好的禮物留在花東校園，並支持足球隊永續發展。

二、【以樹養球聯盟】申請條件：

台東縣與花蓮縣有足球發展需求的國小，校地有空間 可種植台灣原生珍貴樹。

三、 【以樹養球聯盟】計畫前置作業：

邀請加入本聯盟的學校校長及教練等集合開會，說明本計畫。並請兩縣體育會足球委員會提供聯盟學校足球發展數據供本計畫追蹤績效。

四、 計畫行程：

1. 2022 年 9 月 1 日開放申請至 9 月 21 日。
2. 2022 年 9 月底邀請各校代表，召開說明會，台東、花蓮各一場次。
3. 2022 年 10 月底，舉辦 60 間花東地區發展足球運動的國小，每校同時種下 30 棵，線上直播分享，共 1800 棵(包含樹掛牌/種植工具、養護追蹤紀錄 3 年/定位/區塊鏈、網站查詢)。
4. 上述 60 間花東地區國小足球隊，於 2022/9/1 起凡有參加縣級以上比賽，依其參賽場數為種樹數量依據，每參加一場即種植一棵樹，種植地點不限該校校地，亦可移往綠色冀泉森林足球場(偏鄉小校的校區)種植，共 1082 棵(包含樹掛牌/種植工具、養護追蹤紀錄 3 年/定位/區塊鏈、網站查詢)。
5. 將於 111 年 11 月起提供參與活動之 60 間國小學校 1~2 堂環境教育與小創客課程，並邀請該校足球隊參加，說明計畫及後續養護與榮譽機制。同時，將結合臺東大學青年志工，為學校免費提供環境教育、數位學習、文創 DIY 等相關課程或研習活動。

五、 相關合作單位：

1. 指導單位：台東縣政府、花蓮縣政府
2. 主辦單位：國泰人壽 <https://www.cathaylife.com.tw/cathaylife60/home/walker>
3. 承辦單位：國立臺東大學、綠色冀泉社會企業
4. 協辦單位：南和國際旅行社
5. 種樹場地：花東共 60 所國小，有足球隊的學校優先。
6. 學校線上申請網址：<https://forms.gle/ha6Yfufeb4hSpmKV7>
7. 種植樹種：台灣國寶牛樟樹(實生苗 24 個月高 100cm)、台灣黑檀毛柿(實生苗 12 個月 80cm)
8. 參加對象：國泰員工，客戶，學校師生
9. 加樹 APP1.讓種樹效益明確
 - 使用加樹 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。
 - 「加樹 APP2.0」預計 2022/10 正式上線：<https://www.greatghs.com/index>