



[HTTPS://TREEBANK.THU.EDU.TW](https://treebank.thu.edu.tw)

# 東海大學 中台灣 樹銀行計畫

## 重現福爾摩沙

東海大學地處大肚臺地東側、西二地區之國土綠網關注區域內，長久以來關注環境生態永續，校內更保留大面積的綠地。2024年起以「重現福爾摩沙」為號召，以勞作教育、永續發展教育上的長期耕耘，及校園環境生態維護的經驗為基礎，共同規劃樹銀行計畫，投入老樹維護以及原生種微森林復育。

樹銀行計畫結合校內課程，投入校園林相普查大肚山原生種及既有林相復育、樹木健康檢查與維護等工作。並預計結合勞作教育，與企業攜手成立團隊，以大手牽小手的形式前進中台灣各社區與中小學校，進行樹木維護與復育工作。

誠摯邀請關心環境生態的各界賢達一同為孩子種樹存入綠色存摺。期望於多年後，所種下的樹苗、所維護的樹木，以自然傳播的方式擴散回大肚山區，恢復蓊鬱的林相，重現昔日福爾摩沙美景，為地球與孩子存下永續的未來。

## 行動方案

### 老樹維護

樹木，作為自然界的綠色巨人，是維護地球生態的重要一環，提供生物們棲息的空間和食物的來源，更有助於環境的水土保持、減碳、供氧及改善空氣品質。東海大學約有80%為綠地及樹林，鬱鬱蒼蒼，向來被視為台中之肺。規劃以分區逐年委由林業試驗所專人為樹木健檢，以了解樹幹內部的腐朽狀況，進行樹木風險管理。

### 原生種微森林復育

於小面積的土地上種植十種原生植物，包括喬木、灌木及草本植物。創造天然森林樣態層次，提高生物多樣性，強化對干擾或疾病之韌性。

### 微森林復育流程

- **林相普查及規劃：**由學生建置校園樹木資料庫，並由專人依普查結果與環境條件規劃適合的物種。
- **苗木採集與培育：**搭配課程採集大肚山區原生種苗或枝條，在校園紅土農場進行扦插、播種、分換盆等育苗作業。
- **樹木補植：**搭配勞作教育將樹苗定植於規劃區內，定期澆水、除草、施肥，並記錄生長狀況。另外也移除強勢外來樹種，例如銀合歡、陰香等，降低現生植物被排擠替代。



# 支持方式

## 小額捐款

捐款100元起

款項將運用於計畫各項支出，如未被認養的樹木維護、植樹與樹木養護相關工作，或推展其他環境永續事項。

## 重要樹木認養

單筆捐款滿3,000-15,000元

單筆捐款滿3,000-15,000元，可成為校園樹木認養人，不指定樹種，每期1年。由總務處事務組規劃認養樹種、樹木位置及掛牌。每期認養費用：

- 約農路：3,000元/株
- 宿舍區：6,000元/株
- 學院區：10,000元/株
- 文理大道及農業局公告受保護老樹：15,000元/株

## 微森林認養

單筆捐款每滿50萬元

單筆捐款每滿50萬元，可成為1處微森林認養人，每處面積100平方公尺，為期3年，將為捐款者製作精美認養告示牌。



中台灣樹銀行計畫網站：

<https://treebank.thu.edu.tw>



“ 為孩子種下一棵樹 ”

