



王老先生有塊地 ♪♪♪

# 種樹如何取得減量額度

環境部氣候變遷署

2025年12月10日第2.0版



# #1 申請條件

## 非林

**造林碳匯專案**

- ✿ 面積**0.5公頃**
- ✿ 前**6**年內皆為非森林地
- ✿ **3**年內提出申請



未成林地  
入侵種移除/災害造成裸露地

## 既有林 森林

**加強森林經營  
碳匯專案**

- ✿ 面積**0.5公頃**
- ✿ 樹高**5公尺**+樹冠覆蓋率**10%**
- ✿ 平均蓄積量未設限
- ✿ 專案土地於註冊申請前須符合森林定義



既有森林

## 既有林

**低蓄積林  
增匯專案**

- ✿ 面積**0.5公頃**
- ✿ 樹高**5公尺**+樹冠覆蓋率**10%**
- ✿ 平均蓄積量**低於**相同林型(10%誤差範圍)
- ✿ 至少過去**20**年維持林木覆蓋之森林(不包括竹林與灌木林)，無商業性伐採作業

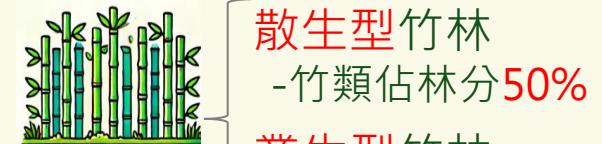


低蓄積林

## 竹林

**竹林經營  
碳匯專案**

- ✿ 面積**0.1公頃**
- ✿ 成竹高**2公尺**+竹桿胸徑**2公分**



**散生型**竹林  
-竹類佔林分**50%**



**叢生型**竹林  
-竹類佔林分**20%**

# #2 如何執行

非林



未成林地

透過造林  
增加碳匯

- ✓ 栽植喬木
- ✓ 復育林地
- ✓ 撫育

森林



既有森林

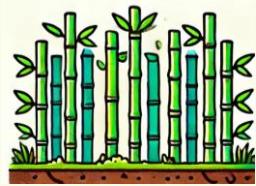


低蓄積林

加強森林經營措施  
增加碳匯

- ✓ 林分撫育、間植、疏伐
- ✓ 延長輪伐期、調整經營目標

既有林



既有竹林

執行竹林經營措施  
增加碳匯

- ✓ 除草、除蔓之竹林整理撫育作業
- ✓ 伐密留疏、補植竹苗、空間結構
- ✓ 病蟲害防治、加強護林防火

竹林



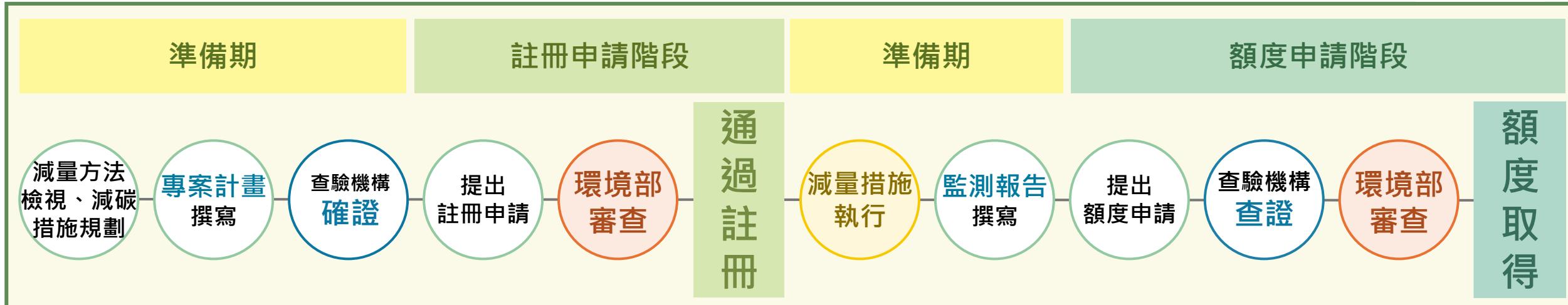
不適用生產竹筍之竹林；  
生產之竹產品壽命短於5年  
不得納入碳匯計算



並非有地有林就有額度！！



# # 3 申請資格及程序



## 申請資格

事業

各級政府

→ 可自行或聯合提出申請

## 注意事項

- ✓ 不能以個人身份提出申請
- ✓ 事業包含公司、行號、工廠、民間機構、行政機關（構）
- ✓ 檢具經公證之合約書或相關證明文件
- ✓ 於專案計畫書載明減量額度之約定分配原則

林業合作社

# # 4 注意事項

1

## 依據減量方法確認土地現況

- ✓ 土地之清冊、地籍資料、所有權證明、租賃契約
- ✓ 過去之正射影像圖（附時間戳記）/ 奬勵造林契約...等

2

## 依循計畫書執行減量措施

- ✓ 舉凡：整地方式、樹苗 / 樹穴大小、種植間距、種植方式、監測頻率及方式...等，應依[註冊通過後之計畫書執行](#)
- ✓ 注意及評估對土壤擾動程度，遵從我國水土保持相關規範

3

## 收穫林 / 竹產品相關事項

- ✓ 將相關收穫 / 買賣歷程等登錄至官方追溯系統
- ✓ 紀錄收穫材從林地搬出之路程距離 / 運輸工具等資訊
- ✓ 申請「竹林經營碳匯專案」者，邊界內喬木不得任意伐除
- ✓ 申請「低蓄積林增匯專案」者，邊界內林木不得收穫為商業性使用，且收穫林產品之儲存量不納入減量計算

# # 5 參考資料/連結

- 減量方法查詢及相關表單下載：  
溫室氣體自願減量暨抵換資訊平臺  
<https://carbonoffset.moenv.gov.tw/>
- 相關法規：  
《溫室氣體自願減量專案管理辦法》  
<https://gov.tw/M1k>