

人工林 演變成

生長不佳的次生林

Q&A 懶人包

怎麼做？

怎麼辦？

我們想說.....



早期的大崙頭人工林因荒廢而演變為劣化的次生林，能發揮森林的多重價值有限，透過人為的介入，可以讓森林更健康，樹種更多樣化，景觀也較優美。我們砍樹的過程，有計畫的**汰劣留良**，在某些「現在」人的眼中被認定為破壞，但我們種下的新苗，對「後代」人而言，他們可以擁有一片比現在更健康的森林。

劣化的次生林置之不理，也許未來它會變好，也許不會，只有土地公知道。但透過人為有計畫性的介入，我們有信心它會更好，為了這個目標，過程難免有陣痛，但我們考慮的是未來，請大家耐心與我們一同守護山林，30年後帶著您的孩孫再回到這裡，時間會證明一切。

Q.

為什麼一定要砍掉現在長得好好的次生林再種新的？



A.

看起來覆蓋完整的森林不一定等於健康，大崙頭示範區針對早期栽植經濟果樹或竹林區域，但現在卻多為瘦小被壓的老熟林木及竹林優先疏伐，並且依據造林規範在疏伐區域平均的補植北部適生樹種。

看更多：大崙頭山林地示範區
<https://reurl.cc/Gd6pNy>

Q.

人工林?

次生林?



A

- 廣義來說這些名詞在時間尺度上是相對性的，人工林建造後，如不持續經營撫育，時間一久，就容易形成為次生林，「次生林」即指過去曾因人為開墾或干擾過的農耕地、造林地、林地，經荒廢演變而來。次生林如果不進行適當的經營與更新，會使林分呈現衰退的狀態。

Q.

砍了會有水土保持疑慮？



A

- 現在優先疏伐的區域，是依據台灣林地分區規範，針對平均坡度在35度以下，且覆蓋高但較不健康的林分處理，一來坡度較緩，二來我們是在覆蓋良好的森林內塊狀處理，周邊林分自然就是保護區域，各分區內也有保留緩衝帶，非全面皆伐!!疏伐下的小徑木、枝條會採橫坡堆置方式，除可減少地表逕流產生，亦可作為小型動物或昆蟲的隱密棲息地。此外為求謹慎，施作前都有請水土保持技師幫我們進行確認!

Q.

要怎麼砍才叫做疏伐
而不是亂砍？



A

- 首先要考慮周邊坡度及地理條件，以目前本市施作來說是優先在上述坡度及覆蓋前提許可下操作，並針對現狀已轉變為相對較不健康林分處，例如老熟或過於鬱閉，有需要進行林相調整的地方。再來最主要是分區塊伐除，並適當保留大徑級樹木，而且沿等高線做好雜木橫坡堆置喔！

Q.

到底種了什麼樹呢？



A.

包含臺灣肖楠、楓香、相思樹、欖、山黃梔等，都是經過國內許多專家學者還有在地志工綜合票選，適合於臺北市低海拔林地栽植的樹種，其中臺灣肖楠也是北部低海拔山區的原生樹種，另外造林需要先密植讓林木養樹幹，一般採取間距2公尺，幫助林木往上衝，才能跟雜草競爭。

看更多：20種北市坡地適生樹種推薦
<https://reurl.cc/R6VqNg>

Q.

執行過程怎麼把關？



A

- 我們從107年開始就找足了多位森林相關專家人員，歷經台北市植群調查、林地坡度及覆蓋度分析、分級分區適合經營利用的區域，再經由森林系多位專家學者一同規劃、現勘、審查修正，委員皆是森林及生態相關背景，連現場帶領的施作人員也是森林系！