



國家科學及技術委員會
南部科學園區管理局

沙崙生態科學園區 (南科四期)

環評程序與時程說明

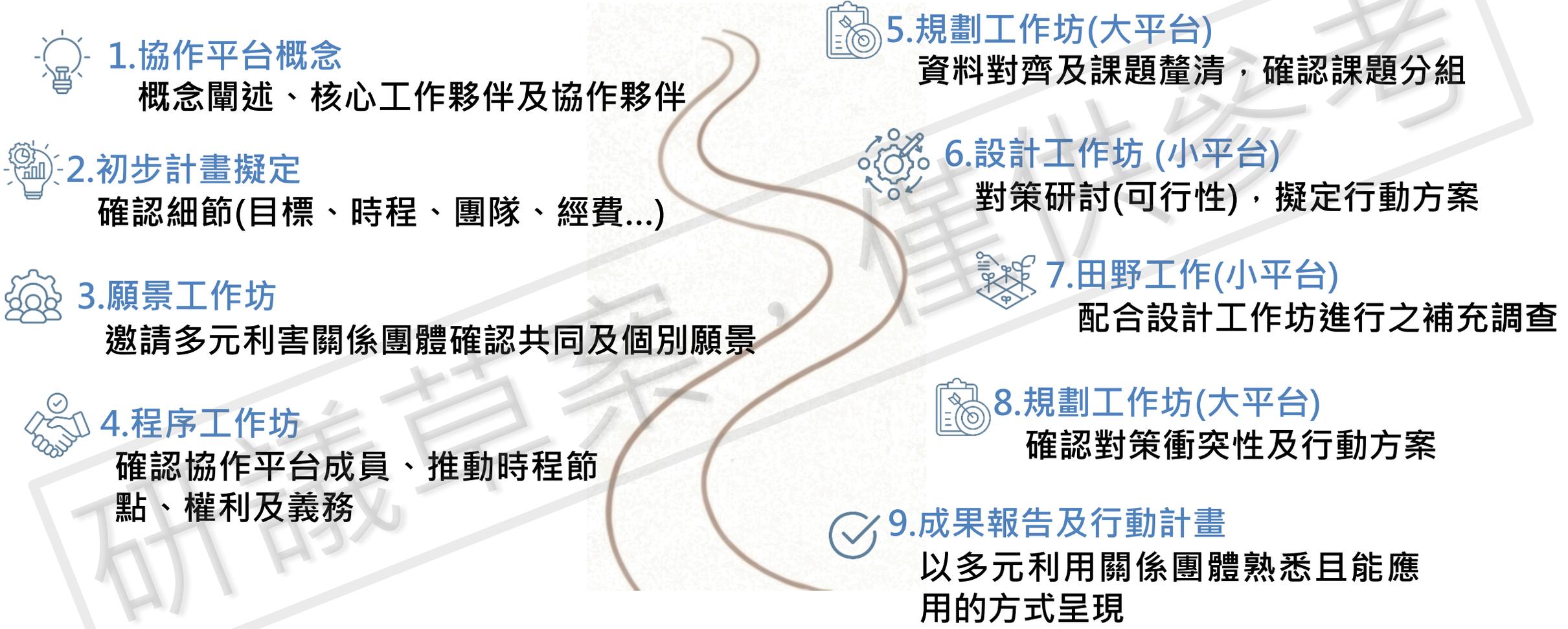
114年12月11日

簡報大綱

- 一、生態協作平台說明
- 二、環評法定流程說明

附件：籌設計畫調整程序及時程說明

一、生態協作平台說明-平台流程



一、生態協作平台說明-平台概念及初步計畫擬定



概念闡述

- 區分協作與協商
- 打破技術僵局(目標清楚，沒有路徑)



核心工作夥伴

- **主辦單位(南科)**：整合與執行
- **主持人**：工作協調及衝突協調
- **秘書處**
 - 行政：會議安排及明確轉達訊息
 - 技術：確認各工作坊意見與執行成果一致
- **其他**：協助行政及技術困難排除



前情提要及爭點

- 拜訪團體後意見回覆及追蹤
- 保育整體規劃及專業審視
- 溝通過程檢視與提醒



確認夥伴與議程

- 多元利害關係人(願景工作坊)
- 預擬協作平台成員:協助產出成果者(大小平台)
- 確認願景工作坊、程序工作坊會議資料及議程

一、生態協作平台說明-願景工作坊



多元利害關係人

- 已知願景(拜訪或媒體內容)
- 現場表達

形塑共同願景(底線)

- 以NNL為底線，AR3T為手段
- 欲後續加入平台協作者，進入程序工作坊(保密等權利義務說明)

研議草案 僅供參考

一、生態協作平台說明-程序工作坊

再次確認權利義務



保密原則
保密不對外公開



自由退出
可隨時退出



價值中立
平台內只談價值，不談價值觀

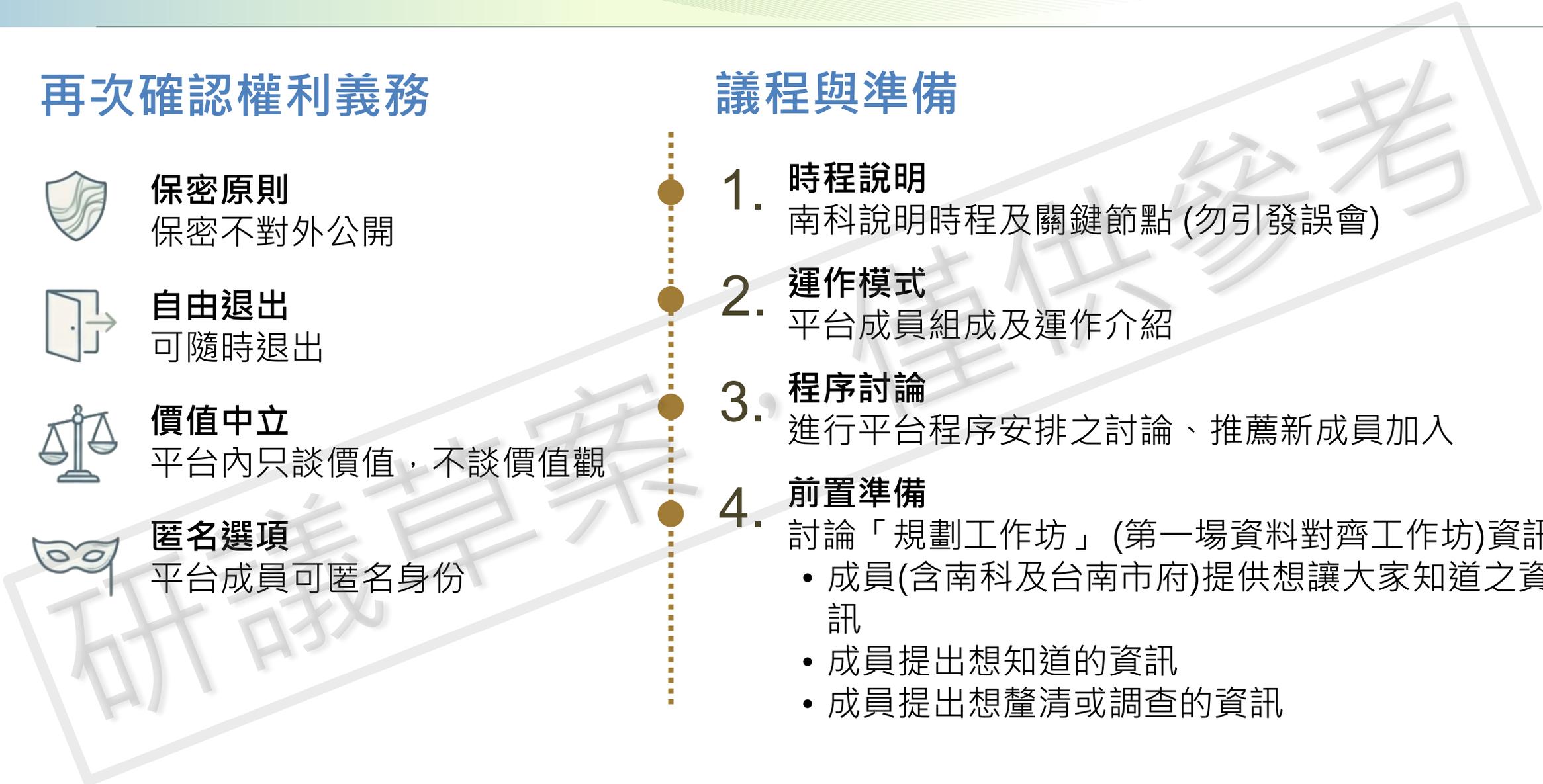


匿名選項
平台成員可匿名身份

議程與準備



- 1. 時程說明**
南科說明時程及關鍵節點 (勿引發誤會)
- 2. 運作模式**
平台成員組成及運作介紹
- 3. 程序討論**
進行平台程序安排之討論、推薦新成員加入
- 4. 前置準備**
討論「規劃工作坊」(第一場資料對齊工作坊)資訊
 - 成員(含南科及台南市府)提供想讓大家知道之資訊
 - 成員提出想知道的資訊
 - 成員提出想釐清或調查的資訊



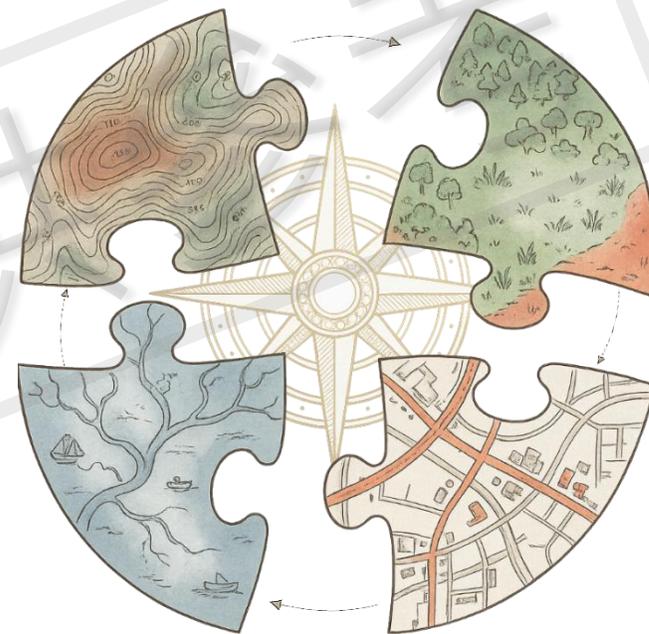
一、生態協作平台說明-規劃工作坊(第一場資料對齊)

目標--參照生態檢核 機制可行性階段

- 開發範圍及研究範圍
- 已知生態資料盤點(含調查中)
- 開發限制條件
- 生態課題釐清(暫不需討論解方)

預備工作

- 棲地類型
- 棲地品質分級
- 棲地品質概況

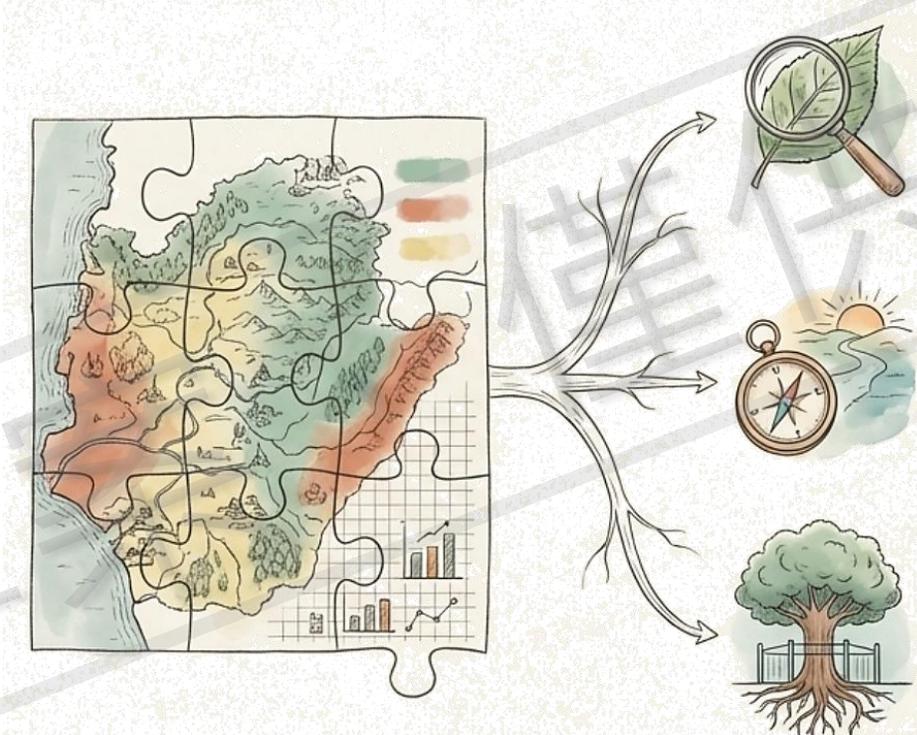


研議草案

一、生態協作平台說明-規劃工作坊(第二場資料對齊)

目標--可參照生態檢核 規劃設計前期階段

- 資料彙集成果說明
- 棲地分級成果(區內量化說明及區外周邊概況說明)
- 設計工作坊分組成員及確認分組召集人



預擬分組

- 區內組
(AR3組，以南科為主):
保留、優化
- 區外組
(T組，以南市府為主):
找地
- 樹保組

研議草案

一、生態協作平台說明-設計工作坊



限制與契機
打開限制的條件



反饋環評前置調查討論
可參考月稱光明寺石虎案例



功能性調查及試驗安排
可參考大埔象鼻鋼管山麻雀案例



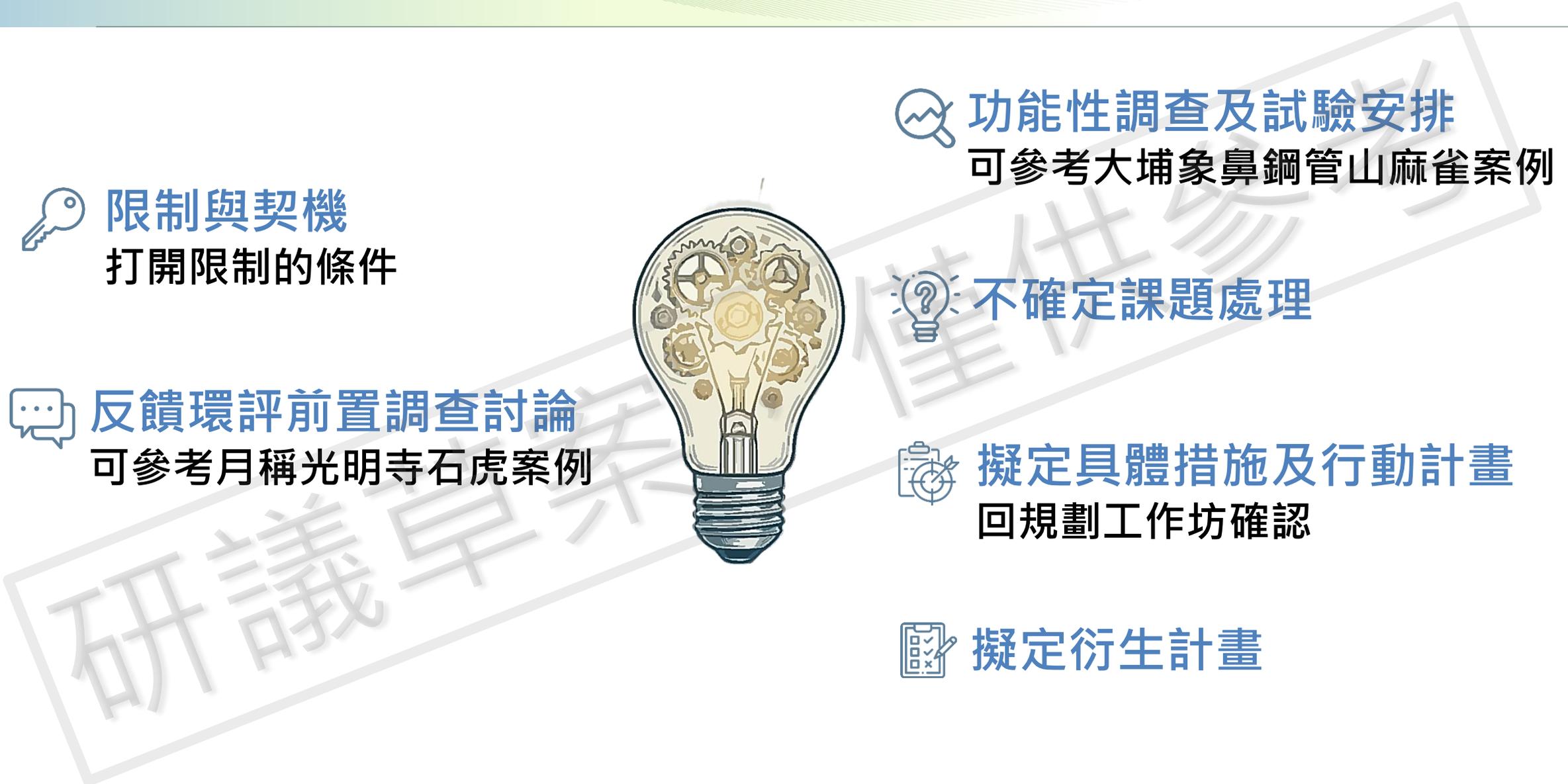
不確定課題處理



擬定具體措施及行動計畫
回規劃工作坊確認



擬定衍生計畫



一、生態協作平台說明-NNL

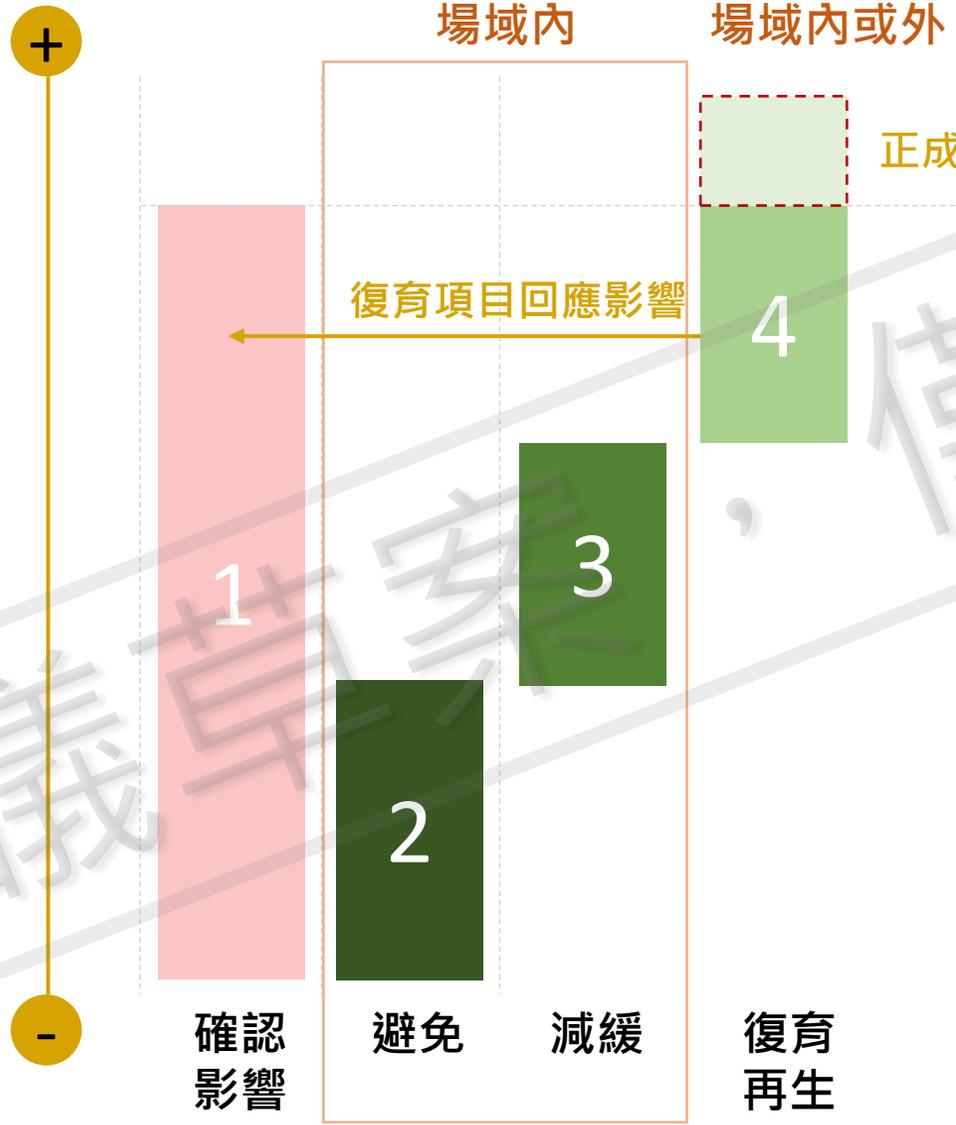
- 生物多樣性「零淨損」(No Net Loss, NNL)

是一個保育目標，旨在確保人類的發展或營運活動對特定區域的生物多樣性影響，最終能透過各種補償措施來抵銷剩餘的負面衝擊，避免造成整體的生物多樣性損失。

- 自然正值 (Nature Positive)

目前國際趨勢正從「零淨損」轉向要求更高的「自然正值」(Nature Positive Impact, NPI)。自然正值不僅要求不損失，更要求對自然環境產生可衡量的正面影響，讓生態系統的狀況比開發前更好。

一、生態協作平台說明-以AR3T層級概念擬定因應對策達成NNL



1. 確認影響的生態議題

2. Avoid (避免)

決策過程中避免對自然環境的負面影響。

3. Reduce (減緩)

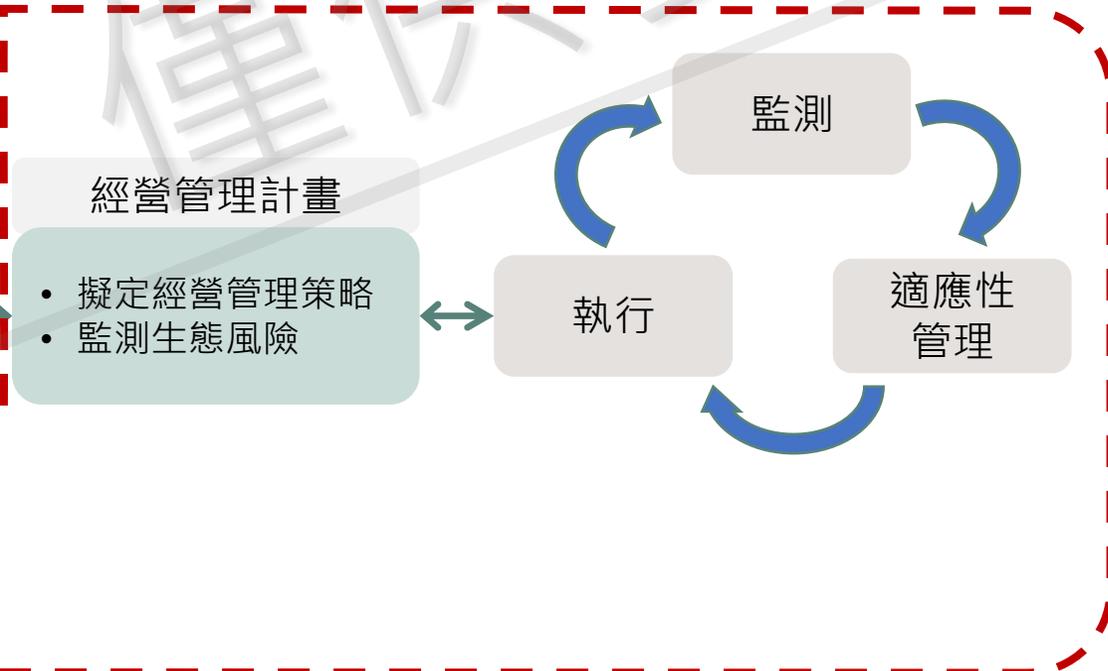
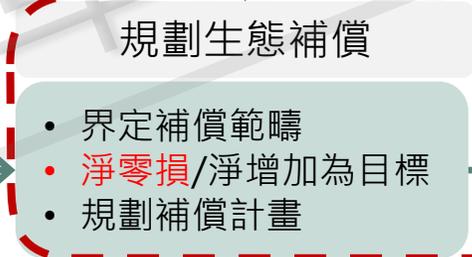
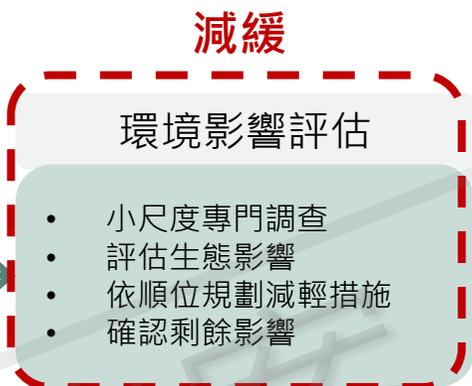
在企業可控範圍內，優先自主減少資源的使用和污染排放量，及評估廠區土地生態營造機會，積極營造。

4. Restore (復育) Regenerate (再生)

依照企業依賴影響類別，投入影響議題之修復工作，幫助受損的生態系統恢復。

一、生態協作平台說明-國際應對原則

IUCN建議之案場設置評估流程

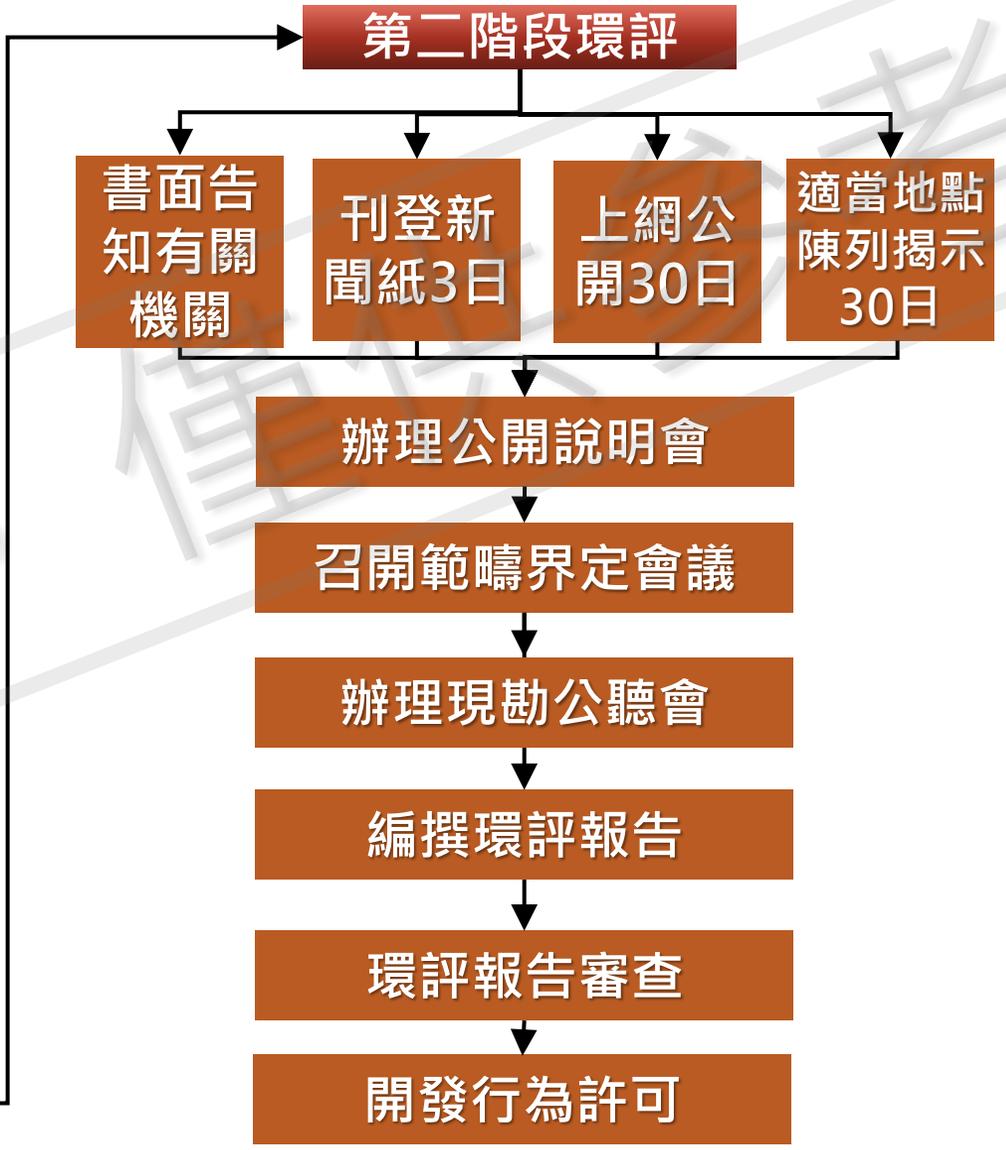
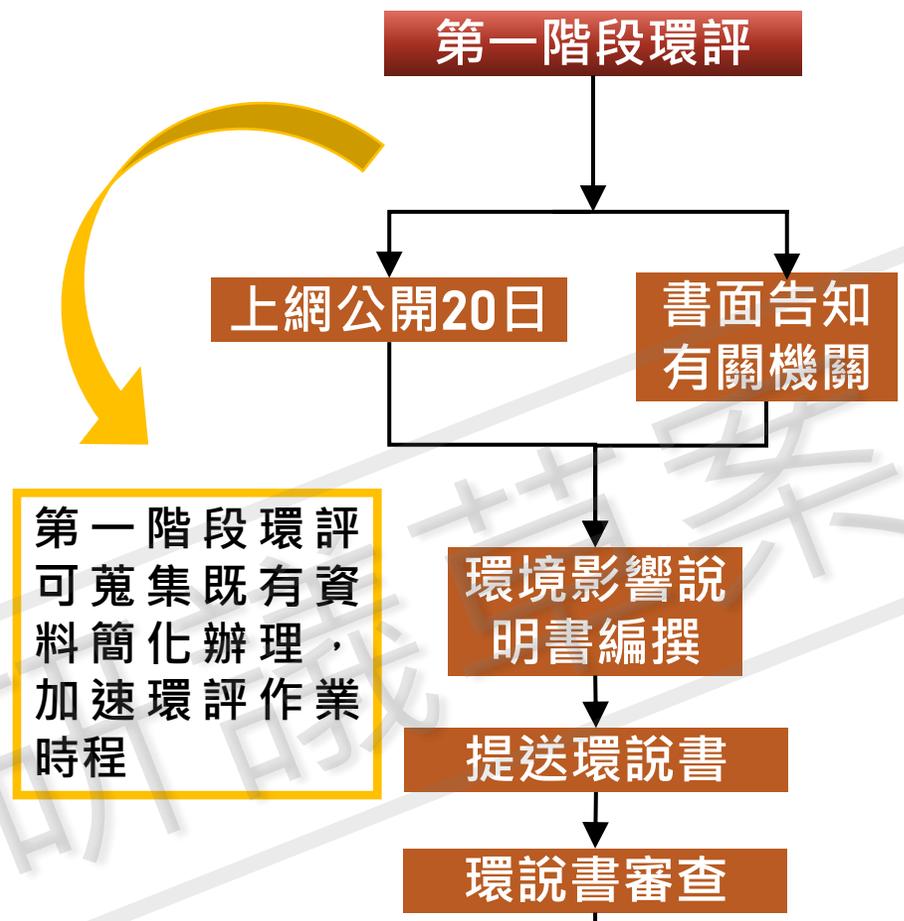


1. 確認影響
2. 避免

復育再生

二、環評法定流程說明

環境影響評估流程

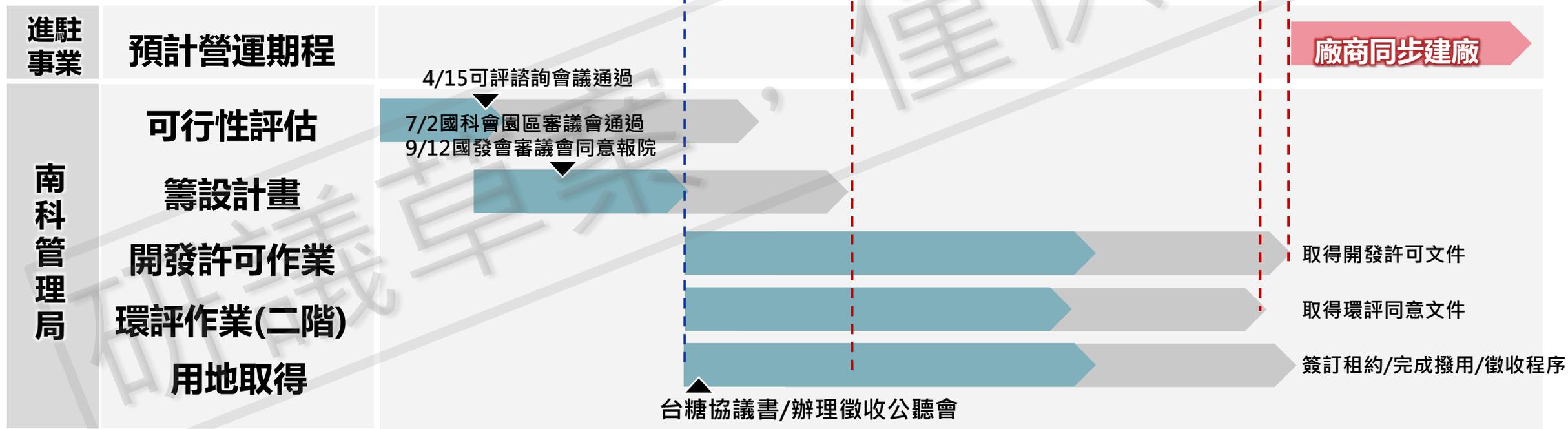


The background features a light gray gradient with a network of white lines and hexagonal shapes. Some hexagons are solid white, while others are hollow outlines. The lines connect various points, creating a complex, interconnected pattern that resembles a molecular structure or a data network. The overall aesthetic is clean, modern, and technical.

簡報結束

附件 籌設計畫調整程序及時程說明

■ 原預定時程
 ■ 可能延後時程
 X：籌設方案研議及修正時間



註：各項作業審議期程皆為預估，仍需視實際作業辦理調整