

建立日期：2020/07/01

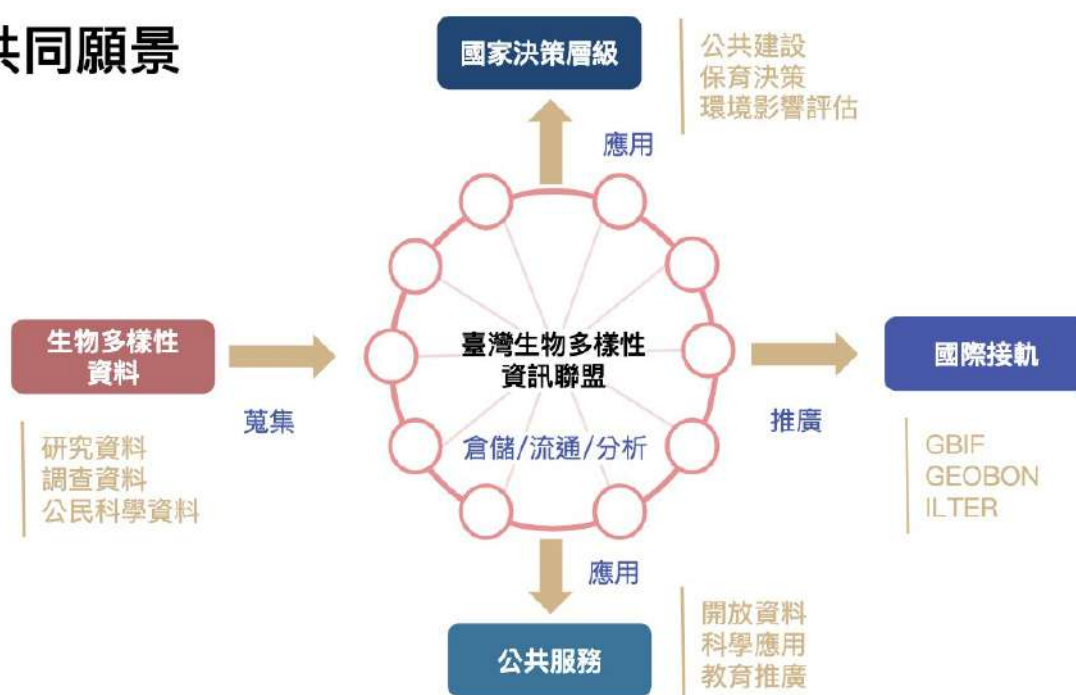
更新日期：2020/07/02

文件狀態：草案

# TBIA 共同願景

- 建立生物多樣性資訊共享與開放的資料網絡。
- 支援各單位資源管理、科學研究、教育推廣等永續發展目標。
- 任何人均能自由且便利取用此資料網絡之資訊。
- 對在地與全球的保育行動與制度公約做出實質貢獻。

## 共同願景



---

## 註

- 本文文字中之「資料」，若無特別指稱，均指「生物多樣性資料」。
  - 「資訊基礎建設」不僅指資訊系統層面之範疇，亦泛指與生物多樣性資料管理與流通所需之社群、技術、制度等等。
  - 目前已成立工作小組正運作中的相關項目，以「✳」標示。
- 

## 希望 TBIA 在未來十年內能促成什麼樣的事情？

- 建立臺灣共同的資料中心、資訊服務，以及資料取得窗口。
- 擴展現有的資料庫架構以納入更多的資料類型，如：生物特徵（或稱「性狀」）、基因序列、環境因子等等。
- 促成更廣大的資料管理與應用社群。
- 促成生物多樣性大數據的實現。
- 促使政府與民間重視資料長期管理與應用，進而在生態保育與環境永續上實現資料治理。

## 希望 TBIA 在未來五年內能促成什麼樣的事情？

- 建立各夥伴單位在資料生命週期中的角色與定位的共識。✳
- 建立生物多樣性資訊基礎建設之長期維運與發展計畫。
- 改善現有資料發布流程，加速資料從產製到倉儲與流通的過程。
- 建立適合長期監測資料型態的資料標準與發布流程。
- 納入新型態的資料蒐集體系，如機器蒐集之大量資料。
- 提昇資料提供者對資料管理的支持與實質參與。
- 發展資訊系統成果統計所需之資料視覺化與指標化工具。

# 為什麼要加入 TBIA?

- 促進單位間的資料共享，建各單位立能日得更期：的資料，2 成資料O 流網絡，如：
    - / 7 單位資料庫之間的資料1 更 ☆
  - 新由單位間的角色文工，件狀各單位的資訊系統管理成本，如：
    - / 物態草案的更新與維T ☆
    - / 資料標準的建B 與推廣 ☆
    - / I A 資料的 共與發布
    - / 資訊系統的設計與同願
  - 新由單位間的景●O 流，發展更有生物的資料服務，件狀各單位內多的資料管理與樣生性資成本，如：
    - / 資料訊質的享與與提開
    - / 資料管理的文化與技術
    - / 資料類型的放文與應用
    - / 資料成果的的：與計料
    - 網 民絡有A 且。得支的資訊指標
    - 網 援管機關覺得有各單的資訊指標
    - 網 位源者管以同用的資訊指標
  - 新由 TBIA 促成的7 單位合作，提開各單位理取資訊系統開發與維T 所需資源的、科。
-