

建立日期：2020/07/01

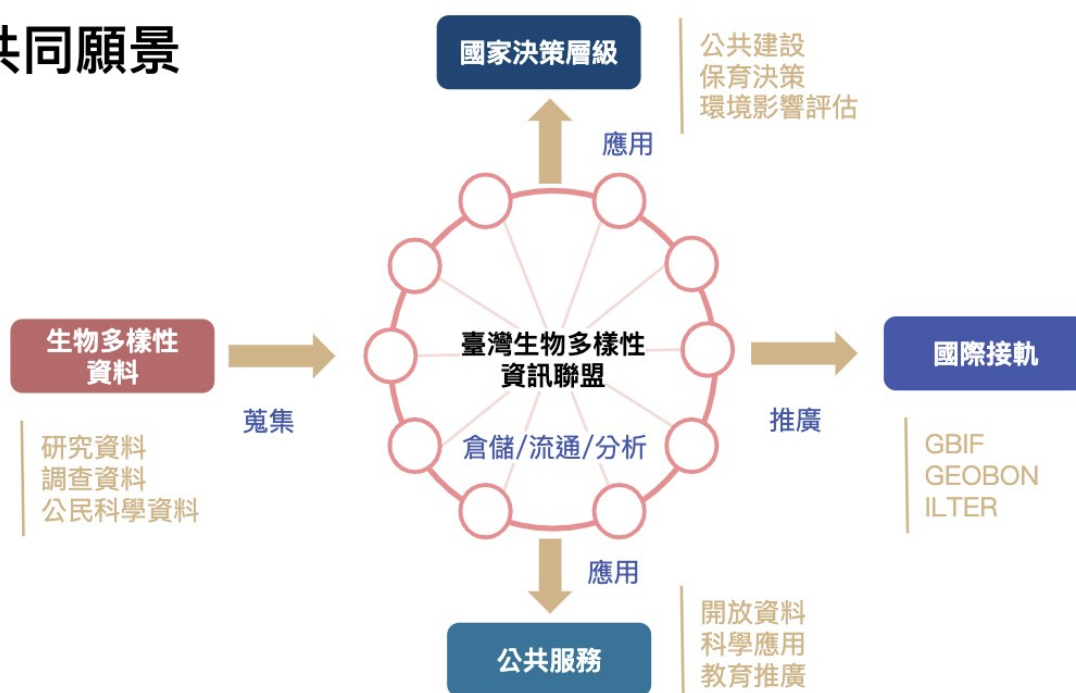
更新日期：2020/07/02

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，讓各單位都能獲得更完整的資料，形成資料交流網絡，如：
 - 跨單位資料庫之間的資料串連 ☆
 - 藉由單位間的角色分工，降低各單位的資訊系統管理成本，如：
 - 物種名錄的更新與維護 ☆
 - 資料標準的建置與推廣 ☆
 - 敏感資料的原則與發布
 - 資訊系統的設計與採購
 - 藉由單位間的經驗交流，發展更有效益的資料服務，降低各單位內部的資料管理與績效追蹤成本，如：
 - 資料品質的檢核與提升
 - 資料管理的文化與技術
 - 資料類型的區分與應用
 - 資料成果的彙整與計算
 - 民眾有感且看得懂的資訊指標
 - 主管機關覺得有亮點的資訊指標
 - 決策者可以採用的資訊指標
 - 藉由 TBIA 促成的跨單位合作，提升各單位爭取資訊系統開發與維護所需資源的潛力。
-