



《國科會自然科學相關資料庫聯合推廣研討會》交流活動 / 許蕙蘭

為促進國科會自然科學相關資料庫進行跨領域交流，地球科學研究推動中心於 2023 年 1 月 3 日舉辦「國科會自然科學相關資料庫聯合推廣研討會」，邀請「台灣地震資料庫」、「大屯火山資料庫」、「資源衛星影像開放資料服務平台」、「氣候變遷整合服務平台 TCCiP」、「長期社會生態核心觀測站資料庫」、「太空科學研究資料庫」、「大氣水文研究資料庫」與「海洋學門資料庫 ODB」共襄參與，期望透過研討會結合各自然科學領域資料庫，進行跨領域學術研究的應用與討論。

聯合推廣研討會分為兩個部分，第一部分為各資料庫核心資料與展示平台介紹，ODB 由計畫主持人魏志滂老師進行口頭報告 (圖 1)，與會人員熱烈討論各資料庫之公開資料申請制度，因 ODB 於 2004 和 2005 年既開始施行「海洋學門資料庫資料管理暨釋出要點」與「實施細則」，多年來海洋資料的公開釋出及申請都有明確的規範，因此 ODB 也提供相關海洋資料釋出規則供其他資料庫參考。另外，國科會林敏聰副主委也建議建立各資料庫專屬數位物件識別碼 (Digital Object Identifier，簡稱 DOI)，方便未來追蹤各資料庫服務或資料被引用次數。會後 ODB 同仁已草擬方案，近期 ODB 資料申請頁面將新增資料及資訊服務標準引用格式及 ODB 的專屬 DOI，方便資料使用者引用。



圖 1. ODB 由計畫主持人魏志滂老師介紹

聯合推廣研討會的第二部分為各資料庫攤位，提供與會人員進一步交流提問 (圖 2-5)。ODB 攤位除展示各式紙本圖集也擺設兩台電腦分別介紹 ODB 的互動式海洋資訊整合平台 (Hidy Viewer) 與資料申請方式，並提供紙本電子報介紹各領域海洋資料與科普推廣活動。透過技術員的現場說明，幫助與會者了解整合平台的資料來源與操作方式，藉此希望有更多其他領域學者使用海洋資料並結合運用在各自的研究領域中。



圖 2.ODB 攤位介紹推廣。圖 3. 整合平台展示與書面文件提供翻閱。圖 4. 介紹 Hidy Viewer 整合資訊平台。圖 5. 與「太空科學研究資料庫」和「大氣水文研究資料庫」交流。

非常感謝地球科學研究推動中心 (推展中心地科組) 舉辦自然科學相關資料庫聯合推廣研討會，並大力協助攤位背板與設備。ODB 難得參與跨領域資料庫研討會，透過介紹海洋資料應用平台以及與其他資料庫互動交流，同仁都獲益良多收穫滿滿。