

生物化學所生物資訊核心設施使用指引

1. **申請表**：使用者需填寫使用申請單，請先註冊後登入中研院設施預約系統

<https://reservation.iis.sinica.edu.tw/servlet/SignInHandler>，請於案件申請分頁

下，點選生物化學研究所 (IBC Instrument Logbooks)，再點選申請

Bioinformatics_Services。請根據需求選擇申請類別並填寫申請所需資

訊。

2. **服務項目**：本設施提供與生物資訊相關的數據分析服務，包括資料探勘、序

列分析、高通量資料分析、及系統發育學等。在執行分析工作之前，本設施

將依據使用者的需求，提供使用者一份包含資料分析流程表、預期分析項

目、分析時程及估價單的報告。使用者須檢視這些報告，以同意是否執行所

提之方案或針對方案提出修改建議。

程式開發與網路部署：本設施提供應用程式開發之服務，如屬網路應

用程式，則依使用者需求，提供在生化所內網路或網際網路部署之選項。

本設施將負責管理使用者帳號、定期更新使用者密碼及維護應用程式正常

運轉。使用者則須負責保管帳號及密碼。

高通量原始資料儲存：本設施會將使用者的資料及分析結果保存一份

在網路硬碟中。但針對高通量原始數據，如基因體、轉錄體、或蛋白質體

等，如使用者需要儲存於本設施之網路硬碟，則需要另外收取年保存費。

使用高效能運算伺服器：本設施提供遠端使用高階運算伺服器。使用

者需依照中研院及生化所資安法規操作。此外，使用者在伺服器的所有操作，包括但不限於檔案傳輸，資料儲存，資料分析等，皆須與申請單所載明之研究內容相關。任何在伺服器之不當使用行為，一經發現，將立即關閉帳戶，並呈報細胞生物設施使用委員會處理，最高可停權一年。本設施不負責資料保存、備份及軟體安裝。使用者之帳號密碼僅供隸屬於計畫主持人之相關人員操作，不得給予其他人使用。帳號密碼有效期為一年，帳戶續約通知將於每年一月寄發。

3. **收費標準：**本設施收費標準請見[連結](#)。
4. **致謝：**凡發表研究論文或在公開演講中使用本設施產生的結果，請致謝本設施及協助產生資料的人員。

聯絡資訊

梁素雲 博士

(Tel) 02-27855696 ext. 4015

(Email) syliang@gate.sinica.edu.tw