NGS 單元服務方案

方案 A：研究咨詢費 ($1,000 元/hr)

方案 B：NGS 定序. 1. NTU Techcomm 服務; 2. 委託廠商服務。

方案 C：轉錄體/基因體資料庫 (ContigViews) 建構. 適用於模式/非模式生物. 採會員制.

年費試算表

|  |  |
| --- | --- |
| **收費標準** | **年費** |
| 生農學院 | 60,000 元 |
| 校內 | 63,000 元 |
| 校外 | 140,000 元 |

方案 D：雲端運算設備租用. 適用於染色體組裝分析及 NGS 進階分析. (生農學院、生科院使用者，補助 50%)

1. 設備租用

|  |  |
| --- | --- |
| **配備** | **價格** |
| 基本配備 (1 CPU, 1GB memory, 50GB storage) | $17,200 元/year |
| 加購 CPU | $1,840 元/CPU |
| 加購記憶體 | $920元/G |
| 加購儲存空間 | $480元/40GB |

* 該雲端設備使用者可使用生物資訊分析軟體 ($3元/CPU hour).

1. 使用2T 記憶體主機 (80 核心) (按計中訂定之收費方式計價)
2. NTU Galaxy帳號 (視窗化的生物資訊分析平台) 採會員制

* 年費：$10,000元/年
* 可享用22核心 + 94G記憶體的計算環境，基本儲存空間：500GB
* 可透過該帳號使用計中2T記憶體主機 (費用另計).
* 請參考共儀中心首頁「收費標準」NTU Galaxy生物資訊軟體使用費

方案 E：生物資訊軟體使用費

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **收費標準** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **自行操作** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | 公告費用 | | 生農學院師生優待費用 | | 臺大校內 | | 非臺大人士 | |
| 非生農學院同仁 | | (元/次) | |
| 儀器項目 | 使用費(元) | 技術諮詢費(元) | 使用費(元) | 技術諮詢費(元) | 使用費(元) | 技術諮詢費 | 使用費(元) | 技術諮詢費 |
| (元) | (元) |
| NTU Galaxy 生物資訊軟體使用費 | 7000/季 12000/半年 20000/年 | | 3500/季 6000/半年 10000/年 | | 7000/季 12000/半年 20000/年 | | 10500/季 18000/半年 30000/年 | |
|

請參考共儀中心首頁「收費標準」NTU Galaxy生物資訊軟體使用費