

國立臺灣大學系統生物學研究中心 生物資訊核心實驗室

生物資訊分析服務收費標準

2020 年 11 月 16 日修訂

I. Case-oriented service

服務項目	收費標準(NTD)		服務說明
	校內	校外	
WGS-based SNV/indel 分析	Genome size ~10Mb: 2,000/樣本 ~100Mb: 2,500/樣本 >1Gb: 4,000/樣本	Genome size ~10Mb: 3,000/樣本 ~100Mb: 3,750/樣本 >1Gb: 6,000/樣本	Variant calling & ANNOVAR
WGS-based forward genetic screening	3,000/樣本	4,500/樣本	Variant calling, ANNOVAR & phenotype-causing variants 限 <i>C. elegans</i> 和 <i>A. thaliana</i> (Doitsidou <i>et al. Genetics</i> , 2016)
RNA-Seq 分析	2,000/組	3,000/組	Alignment, mapping, and quantification, list of DEGs, GO/KEGG analyses 每組可含不限次數重複樣本
ChIP-Seq 分析	2,000/樣本	3,000/樣本	Alignment, mapping, peak calling & peak annotation 可額外進行 motif 分析 校內/校外加收 1,000/1,500
客製化分析專案	500/小時	750/小時	資料庫(ENCODE/STRING/KEGG/IPA)整合使用與基因網路分析、GO 分析、TF binding motif 預測、機器學習、數學建模與系統分析等
	*實際收費時數依討論而定		
諮詢服務	第 1 小時 400, 未滿 1 小時以 1 小時計。第 1 小時之後每 30 分鐘 200, 未滿 30 分鐘以 30 分鐘計。	第 1 小時 600, 未滿 1 小時以 1 小時計。第 1 小時之後每 30 分鐘 300, 未滿 30 分鐘以 30 分鐘計。	諮詢項目：生物資訊與統計分析、次世代高通量定序資料分析、資料庫使用、軟體教學

以分析服務為主，有分析需求，請洽 3366-9680 江蘇峰博士，討論分析內容與報告交期。

每一分析服務案成案之後不另收諮詢服務費。寄送報告後若有需要分析結果諮詢，一個月內不另外加收費用，超過一個月後之收費另議。

本中心 NGS 核心實驗室與生科院 TechComm 合作採共同營運模式，提供 NGS 建庫與定序服務，服務簡介與收費方式請參閱 <http://homepage.ntu.edu.tw/~ntutechcomm/NGS/NGS-B100.htm>

使用者使用本中心服務之分析結果發表研究成果（含學術演講、論文、著作、專利...等），請於「Acknowledgments」或「Methods」中列入 Center for Systems Biology and Technology Commons at College of Life Science, National Taiwan University/國立臺灣大學系統生物學研究中心與生科院 TechComm，以呈現本中心之貢獻。

為推廣本中心生物資訊分析服務，即日起至 2021 年 4 月 30 日，將優惠 WGS-based SNV/indel、forward genetic screening、RNA-Seq 與 ChIP-Seq 分析服務，均採校內價五折優惠價格，限量 30 組。

II. Project-oriented service

服務項目	收費標準(NTD)	
	校內	校外
WGS 分析專案	2,400	4,800
RNA-Seq 分析專案	2,400	4,800
ChIP-Seq 分析專案	2,400	4,800
生物資訊/數學模擬分析專案	2,400	4,800

分析內容以定期討論而定，可依計畫實際進行面向作調整，並協助解讀分析結果、圖表呈現與撰寫論文的生資部分。

欲申請者請先洽詢本中心技術員，並協助提交分析專案意願書。意願書應載明：

1. 申請者聯絡資訊 (電話及電子郵件帳號)
2. 研究計畫摘要
3. 實驗資料來源簡述

以參與及協助校內研究計畫進行為主，校內專案排案期程依申請先後順序與中心技術員人力而定。

校外專案接案與否需視校內專案排案狀況而定。

研究計畫發表成果於 SCIE 期刊論文時，請將專案相關人員列入共同作者。

本中心 NGS 核心實驗室提供 NGS 建庫與定序服務，請參閱 <http://homepage.ntu.edu.tw/~ntutechcomm/NGS/NGS-B100.htm>