

__Welcome__



GENOMICS
基龍米克斯

公司地址 新北市汐止區新台五路一段100號14樓

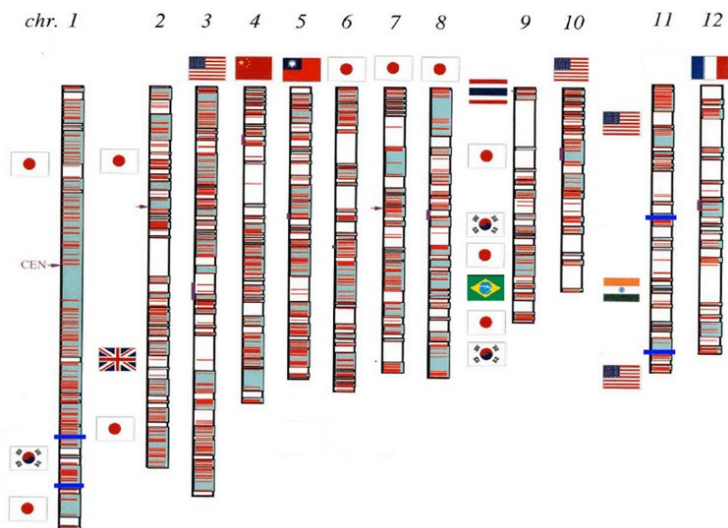
公司網址 www.genomics.com.tw

主要業務 基因體科技服務、核酸與胜肽委託開發暨製造服務、臨床應用技術服務、
生技試劑儀器代理



GENOMICS

BIOSCI. & TECH. CO., LTD.
基龍米克斯生物科技股份有限公司



創辦人

Dr. T.Y. Chow 周德源 博士

共同創辦人

周孟賢 先生 現任董事長



“建立定序為本的生技藍海

創造基因核心的生技雲端”

最高學歷

英國曼徹斯特大學 生物化學博士

主要經歷

- 基龍米克斯生物科技股份有限公司創辦人
- 中央研究院植物研究所研究員
- 中央研究院植物基因組中心 (ASPGC) 總主持人
- 國立台灣大學植物研究所合聘教授
- 中台大學醫學生物科技研究所講座教授
- 教育部大學評議委員
- 國科會傑出獎學人
- 中央研究院植物研究所副研究員
- 中央研究院植物研究所助理研究員
- 國立台灣師範大學生物系助教

專長

分子生物學、基因體學、遺傳工程



基龍米克斯公司由周德源教授與周孟賢(現任董事長)父子於民國90年10月創立，周德源教授師承兩次諾貝爾獎得主Fred Sanger，曾擔任中研院水稻基因體中心主持人，代表我國參與國際水稻基因解碼計畫，率先完成水稻第五對染色體的基因序列分析，並將我國國旗成功掛在水稻第五對染色體上，在國際上享有極高的學術地位。

四大業務主軸

定序為本之生技藍海：

深耕科研服務，開展臨床應用，完整新興療法產業鏈

多體學服務

Sanger定序

次世代定序

三代定序

Oligonucleotide合成

Peptide 合成

蛋白體學服務(Olink)

基因體學服務



臨床檢測

癌症腫瘤基因檢測(TSO500)

非侵入性胎兒染色體檢測

脊髓肌肉萎縮症 (LDTs)

X染色體脆折症(LDTs)



TIDEs CDMO

PIC/S GMP

Oligonucleotide 製造生產

Peptide 製造生產

相關純化& 分析方法開發



代理服務

QIAGEN

Applied Biosystems

Clean Station

Thermo Fisher



核心實驗室



北部實驗室

中部實驗室





GENOMICS

BIOSCI. & TECH. CO., LTD.
基龍米克斯生物科技股份有限公司

定序相關服務

- 基因體學
- 表觀基因組學
- 轉錄體學
- 蛋白質體學
- 臨床檢測





GENOMICS

BIOSCI. & TECH. CO., LTD.
基龍米克斯生物科技股份有限公司

臨床檢測服務

生育健康

NIPT (CAP)

SMA (LDTs)

X染色體脆折 (LDTs)

全知域帶因篩查 (LDTs進行中)



臨床 基因檢測

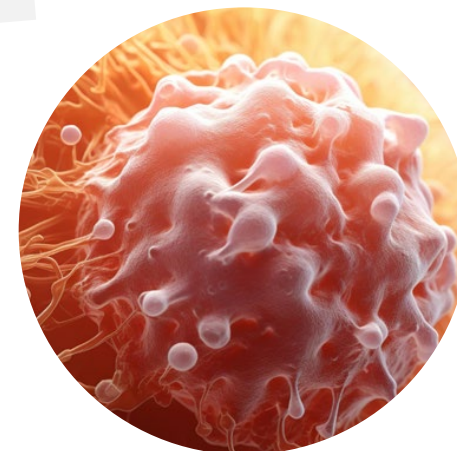
癌症檢測

癌精準523 (血液)

癌必立523 (組織)

安可癒 (組織)

安護你 (BRCA1/2, 血液)





台灣區獨家代理

Thermo Fisher LPD

- Biological Safety Cabinet (生物安全操作台)
- CO2 Incubator (CO2培養箱)
- Cold Storage Product

全系列包含程式降溫設備以及液態氮管線建置與自動充填





GENOMICS BIOSCI. & TECH. CO., LTD.
基龍米克斯生物科技股份有限公司



幸福企業銀獎



2023

幸福企業金獎



2022

幸福企業金獎



2021



暑期實習生職缺內容介紹

實習資格：

1. 生物資訊、資工、電機、生命科學等相關科系背景。
2. 具備 Python 程式語言能力，熟悉 Linux 環境或 R 語言者尤佳。
3. 對基因體學、NGS/TGS分析或AI技術應用具高度興趣與學習動機。

工作內容：

1. 協助處理次世代定序（NGS）與第三代定序（TGS）資料。
2. 執行生物資訊分析流程，如序列比對、變異分析、功能註解等。
3. 協助開發AI agent，應用於自動化資料處理、結果解讀或報告產出。

加分條件：

1. 熟悉 NGS 分析流程或使用過工具（如 FastQC、STAR、bcftools、Snpeff）
2. 有使用過 AI/機器學習工具或平台（如 GPT API、Transformers）
3. 有 AI/Chatbot 實作經驗
4. 曾使用過 Git 版本控制工具



GENOMICS

謝謝聆聽

基龍米克斯 生物科技股份有限公司
GENOMICS BIOSCI. & TECH. CO., LTD.

