



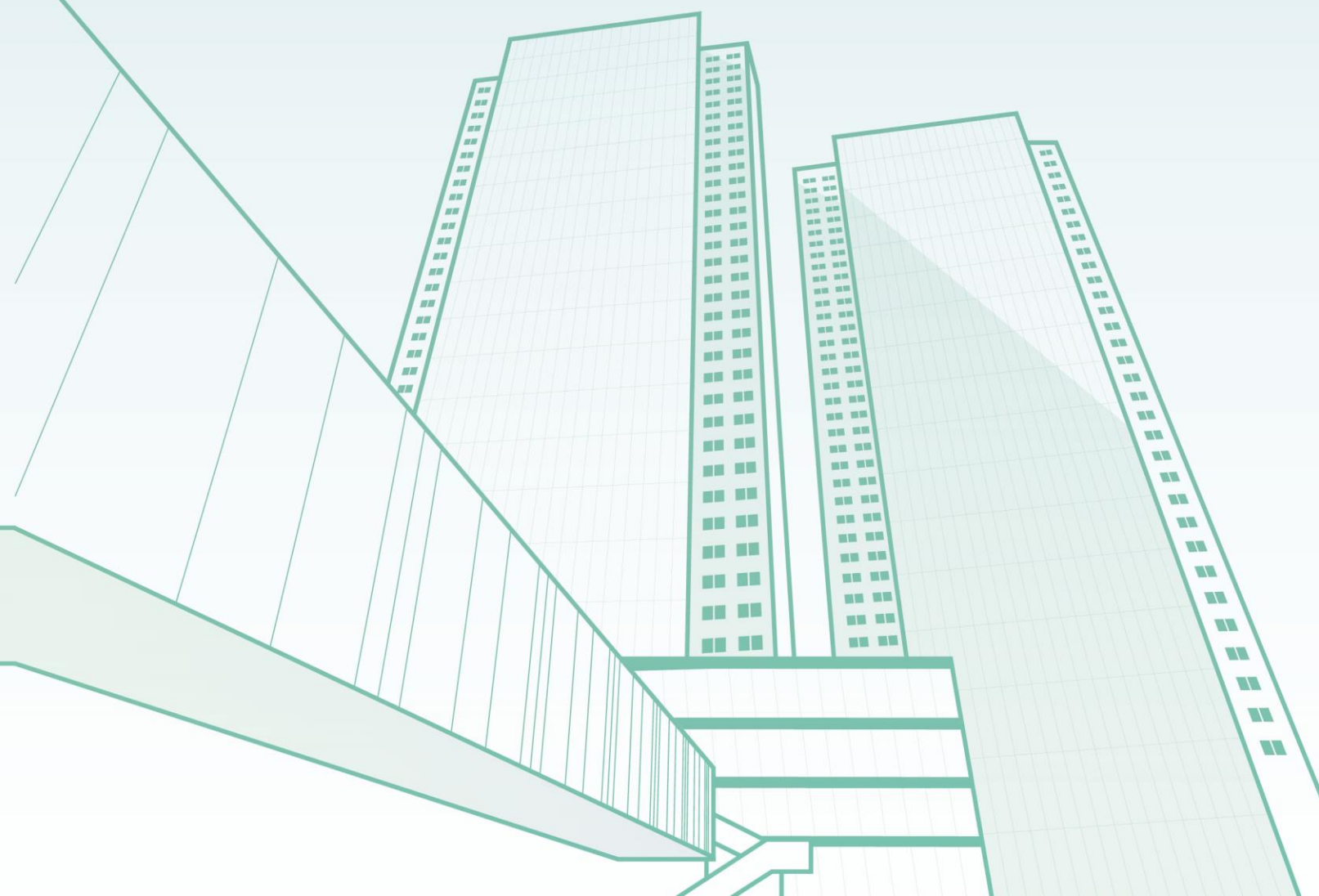
**KimForest**  
金萬林企業股份有限公司

# 金萬林企業股份有限公司

KIMFOREST ENTERPRISE CO.,LTD.

股票代號：6645

總經理 楊文明





公司概況

競爭優勢

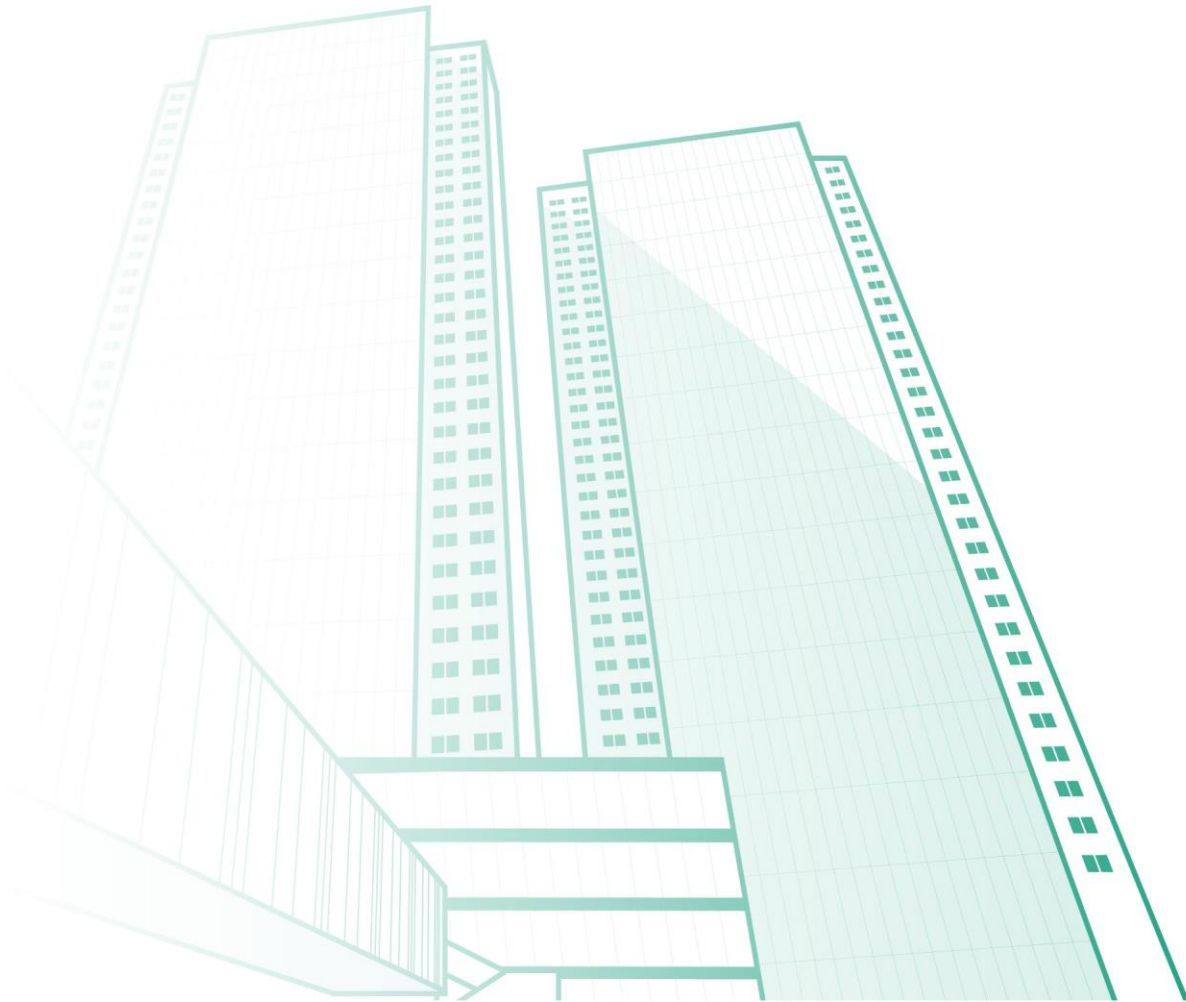
經營理念

技術研發

主要產品

未來展望

大綱



## 公司概況

成立年	西元2004年
上市時間	西元2023年12月21日
營運地點	台北、新北、新竹、台中、台南、高雄、美國洛杉磯，共7處，以及3個實驗室。
股本	489,680,000元 (NT\$)
負責人	吳品聰
員工數	117 /人



※金萬林於新北汐止、內湖、台中、台南係自有資產

2004



金萬林企業股份有限公司  
創立

· Gene on Link 生物資訊研發中心成立

· 精準醫學基因檢測實驗室設立  
· 健安聯醫事檢驗所成立  
· 建構「整合型精準醫學」服務



2014



2017

2006



· 轉型為國際科學品牌代理商  
· 取得美國 **ThermoFisher** 精準醫學儀器試劑台灣區代理

2015



· 自行開發生物資訊大數據平台  
· Gene on Link 精準醫學事業部成立  
· 提供癌症檢體客製化的次世代定序(NGS)分析服務  
· 完成次世代基因定序的檢測、生物資訊分析、檢測前後諮詢服務

2018



· 金萬林實驗室取得  
TAF ISO/IEC 17025 國際肯定



2020

美國加州成立  
海外第一家子公司  
**Gene on Link LLC.**

- 金萬林SARS-CoV-2核酸檢測試劑套組獲得美國FDA EUA、歐盟CE、台灣食藥署EUA
- 金萬林實驗室取得德國INSTAN能力試驗合格

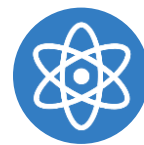


2021

·金萬林實驗室取得CAP次世代定序能力試驗合格

·LDTS認證編號 LDT0006

- 台灣病理學會能力試驗  
**EGFR mutation for cfDNA**
- 台灣醫事檢驗學能力試驗  
**Liquid Biopsy EGFR T790M**



2022

·代謝體核心實驗室成立

·金萬林美國子公司 Gene on Link LLC. 獲得CMS頒發之CLIA實驗室認證

·金萬林公司取得  
**TÜV NORD ISO 29100:2011**  
個資保護安全認證

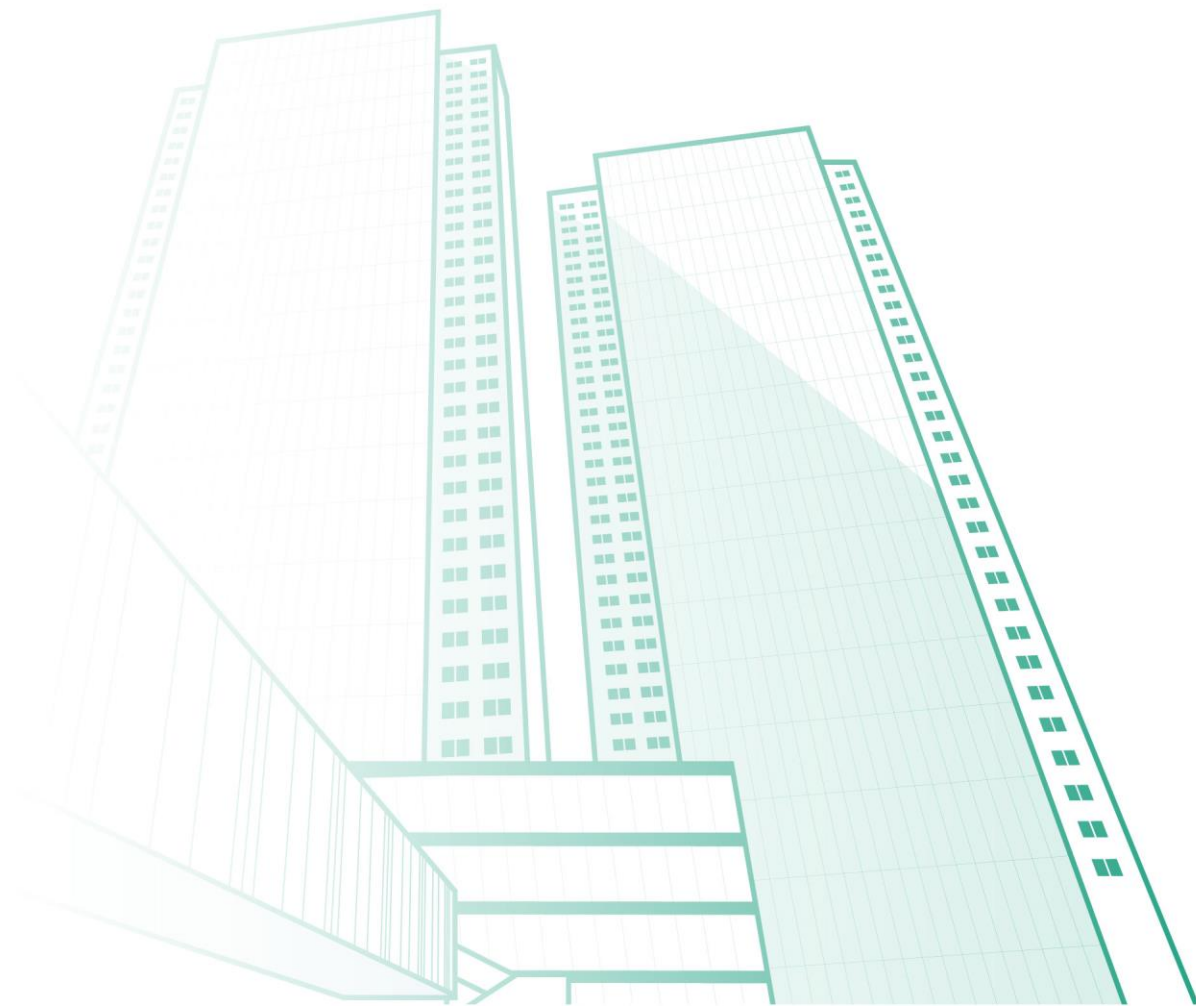
·投入NovaSeq6000高產能定序儀

·金萬林『猴痘試劑』獲得美國FDA優先審查資格



2023

·金萬林及美國子公司 Gene on Link LLC. 獲得美國病理學會CAP國際認證



經營理念



## 3C服務

可靠性諮詢

Consultable

多元性服務

Comprehensive

客製化滿足

Customized

## 3P精準醫療

預防性檢測

Preventive

精準的醫學

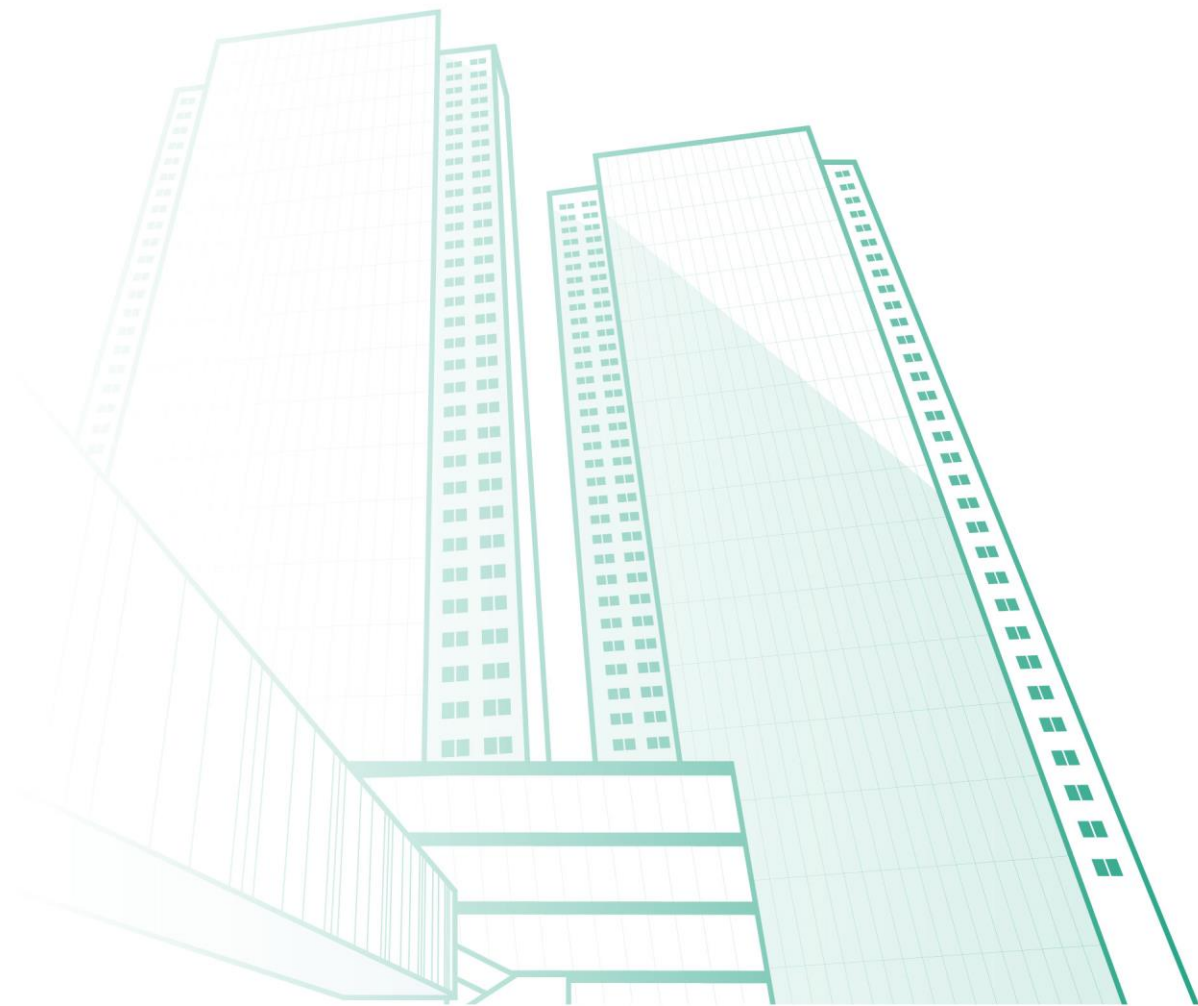
Precision

個人化健康管理

Personalized

**Healthier**  
健康促進

提高生活品質  
守護大家的健康



主要產品



**KimForest**  
金萬林企業股份有限公司



## 生醫產品事業代理

科研儀器設備

檢測試劑

耗材

生物資訊軟體



## 精準醫學事業研發

基因檢測 (健康人/亞健康人/罹癌患者)

代謝體體質評估檢測 (健康預防)

癌症用藥基因檢測試劑

生醫大數據分析

藥物開發協助



## 代理國際第一品牌 Biomedical Products Representative

科研儀器設備代理 · 檢驗試劑 · 實驗耗材 · 生物資訊軟體

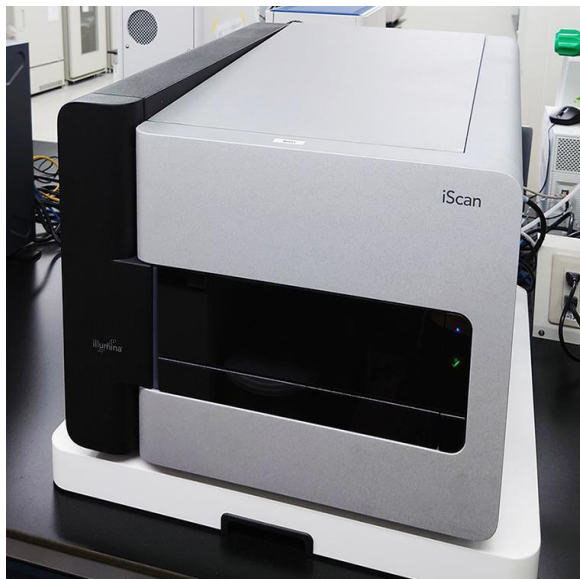
金萬林KimForest代理許多國際知名科研儀器與試劑，運用我們的專業知識引領業界，提供Consultable (可靠性諮詢)、Comprehensive (多元性服務)、Customized (客製化滿足)一條龍式全方位的3C系統性服務，無論是在實驗設計、實驗執行、儀器使用、資料分析等，均能為客戶提供解決方案，讓客戶能安心使用高階技術平台，全心投入研究內涵，更有效率地獲得研發成果。

✦ 主要代理世界知名品牌 Applied Biosystems、Molecular Devices、ThermoFisher、Beckman Coulter、Invitrogen、Ocean Insight、proteinsimple、DiscoverX、IFI、BPS Bioscience、Attana、QIAGEN、SARTORIUS等數十家國際大廠。



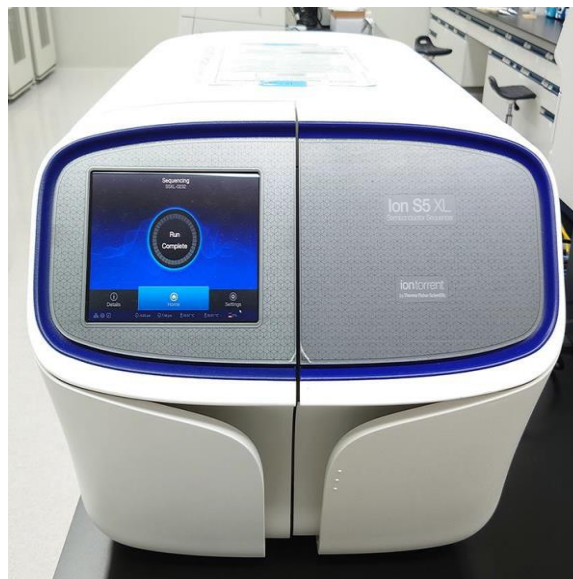
**金萬林企業股份有限公司**  
KIMFOREST ENTERPRISE CO.,LTD.





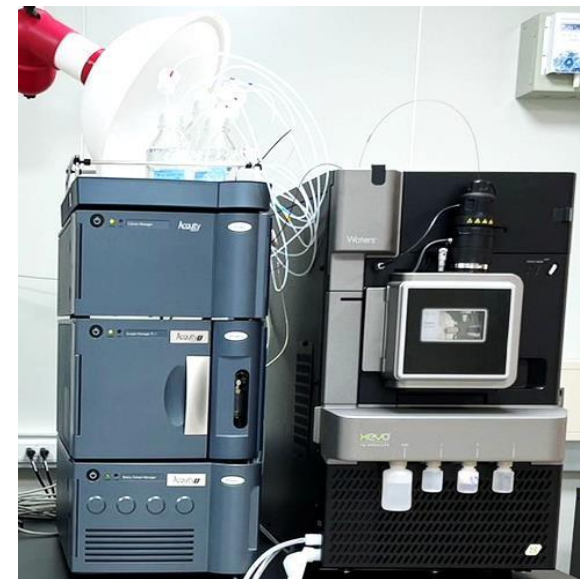
健康風險評估  
Health Care Risk

Microarray  
健康人 / 亞健康人  
非侵入性基因檢測



癌症用藥基因檢測試劑  
Cancer Panel Kit

NGS  
癌症病患  
癌症臨床用藥基因檢測



代謝體健康檢測  
Metabolic Assessment

質譜儀  
預防性健康管理  
代謝體健康檢測

## 基因檢測 Genetic Test

1. GoL Life 疾病易感性基因焦點
2. GoL Medicine 藥物基因檢測
3. GHC 健知安
4. GoL Cancer 專業癌症基因檢測
5. GoL Slim 專業纖體套組
6. GoL Nutrition 營養素
7. GoL Beauty 肌膚美力
8. GoL Life 葉酸代謝障礙 MTHFR
9. GoL Life 酒精代謝障礙 Alcohol Metabolism
10. GoL Life 阿茲海默症 Alzheimer's Disease

## 癌症用藥基因檢測試劑 Cancer Panel Kit

1. Lung Cancer Panel 金萬林肺癌檢測
2. Colon Cancer Panel 金萬林腸癌檢測
3. Breast Cancer Panel 金萬林乳癌檢測
4. 金萬林病理常規檢測
5. 廣泛型癌標靶用藥檢測
6. 廣泛型癌症循環核酸檢測
7. BRCA1/2 Gene Test BRCA檢測
8. 癌標靶用藥檢測
9. 血液腫瘤用藥檢測
10. 全面型癌組織用藥檢測
11. 全面型癌組織及同源重組修復缺失檢測
12. 全面型癌循環核酸檢測

## 代謝物評估檢測 Metabolite Assessment

1. 菁英健康評估套組
2. 心血管代謝健康評估套組
3. 全身型健康評估套組
4. 新興環境汙染物/環境賀爾蒙
  - PFAS: PFOA、PFOS、PFNA
5. 代謝物分析
  - 胺基酸20項及胺基酸衍生物25項
  - 短鍊有機酸
  - 維生素A
  - 維生素B群
  - 維生素C
  - 維生素D
  - 維生素E
  - 氧化三甲胺(TMAO)
  - 葡萄糖胺
  - 肌酸酐
  - 羧酸(Carboxylic acids)
  - 酮酸(keto acids)及酮酸衍生物
  - 脂蛋白(Lipoprotein)
  - 醣類(Sugars)及醣類衍生物

# 癌症用藥 基因檢測試劑

## Cancer Panel Kit

癌症病患  
Cancer Patients

為**癌症病患**所研發的癌症用藥基因檢測試劑，提供醫師與病患在藥物選擇與使用上可以更加精準的用藥，共創醫病雙贏的未來。



# 自動化檢測系統及檢測試劑銷售

核酸萃取儀



金萬林檢測套組



定序儀



金萬林分析配件



研發基地、市場銷售

市場需求、市場銷售

市場需求、市場銷售





# 基因檢測

## Genetic Test

健康人 / 亞健康人  
 Healthy / Subhealth

為**健康人 / 亞健康人**所研發的非侵入式基因檢測產品，採用獨家漱口水專利技術，輕鬆採集您的口腔細胞上機分析，達到精準健康管理和預防醫學功效。



# 代謝體 健康檢測

## Metabolic Assessment

### 預防性健康管理

**代謝異常**是慢性病的前兆！導入代謝體學體質評估檢測，遠離慢性病風險，達到精準健康管理和預防醫學功效。

代謝體學是整個生命故事的小結，資訊包含：基因體學、表觀基因體學（epigenomics）等體學的延伸。對某些後天導向或環境為主的疾病研究至關重要！

節錄基因線上人物專訪：代謝體學大師——蕭明熙教授



+



讓醫療檢測更進步  
讓世界變得更美好

## 基因檢測

ILLUMINA  
NOVASeq X Plus



ILLUMINA  
NOVASeq 6000



## ILLUMINA NOVASeq 6000

全面型癌組織用藥檢測

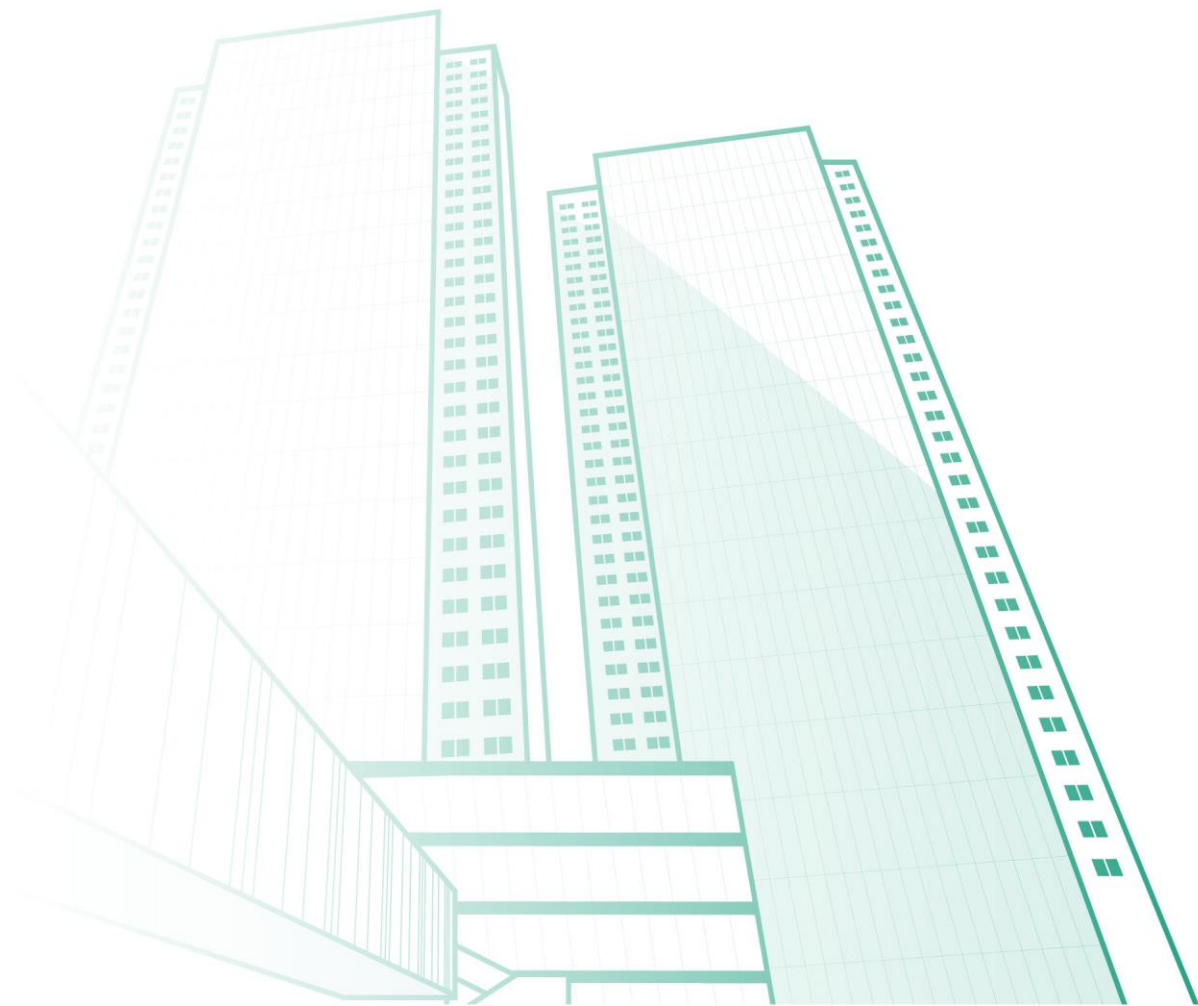
全面型癌循環核酸檢測

遺傳性疾病基因檢測

為落實個人化醫療理念、朝向百元美金基因體定序的目標大步邁進，金萬林購進NovaSeq 6000多功能定序儀，縮短定序時間且降低成本，滿足高通量定序需求，又能保持高品質資料輸出，是基因檢測不可或缺的助力。

「台美雙邊實驗室」使用相同高規格水準 同步提供客戶服務

	檢測平台	檢測量	合作醫院
自動化癌症基因 檢測系統及試劑	Illumina iSeq 100 System	熱點基因檢測 (11-14個基因)	<ul style="list-style-type: none"> <li>成大醫院</li> <li>美國Gene on Link LLC. 檢測產品認證中</li> <li>高雄榮總(9月標案)</li> <li>恩主公醫院 ( 行政流程進行中)</li> <li>印尼代理商簽立合作備忘錄</li> </ul>
次世代 基因檢測	Illumina iSeq 100 System KF 癌症基因檢測	熱點基因檢測 (11-14個基因)	童綜合、林新、嘉基、澄清、台大雲林分院、恩主公(洽談中)
	Ion Torrent™ Ion GeneStudio™ S5 System 廣泛型&用藥癌症基因檢測	熱點暨全方位 基因檢測 (52-161個基因)	新光、馬偕、童綜合、林新、嘉基、澄清、國泰醫院、奇美醫院、慈濟及恩主公
	Illumina Novaseq 6000 全面型癌症基因檢測	全方位基因檢測 (523個基因)	2023年Q4 申請LDTs認證後與醫院洽談



競爭優勢

NGS核准項目  
最多

(截至2023.06.14)

體學資料庫  
多樣性

國際規格  
在地服務

合作夥伴  
多元化

研發團隊  
頂尖

《LDTs認證》衛生福利部食品藥物管理署-精準醫療檢測分子實驗室

認證編號	檢驗機構名稱	實驗室名稱	實驗室地點	通過項目數	技術項目
LDT001	行動基因	行動基因臨床分子生物學實驗室	台北市	7	次世代定序(NGS)
LDT002	威健股份有限公司	威健生物實驗室	台北市	4	即時偵測基因擴增、微陣列晶片及次世代定序(NGS)
LDT003	麗寶生醫股份有限公司	怡仁麗寶基因體實驗室	台北市	4	次世代定序(NGS)
LDT004	財團法人工業技術研究院	分子檢測與醫材功效測試實驗室	新竹縣	2	即時偵測基因擴增
LDT005	東宇生物科技股份有限公司	免疫力檢測實驗室	台南市	1	即時偵測基因擴增
<b>LDT006</b>	<b>金萬林企業股份有限公司</b>	<b>金萬林實驗室</b>	<b>新北市</b>	<b>9</b>	<b>次世代定序(NGS)</b>
LDT007	國立成功大學	國立成功大學基因體醫學中心	台南市	12	基因擴增、即時偵測基因擴增、桑格式定序及次世代定序(NGS)
LDT009	慧智基因股份有限公司	慧智基因醫學實驗室	台北市	3	次世代定序(NGS)
LDT009	上準微流體股份有限公司	上準精準醫療檢測實驗室	台北市	2	即時偵測基因擴增及特定細胞計數
LDT010	世基生物醫學股份有限公司	世基精準醫療實驗室	台北市	1	即時偵測基因擴增
LDT011	國立臺灣大學 基因體暨精準醫學研究中心	藥物基因體實驗室	台北市	4	質譜分析、次世代定序(NGS)及基因擴增
LDT012	富禾生醫股份有限公司	富禾生醫測試實驗室	新北市	1	基因擴增
LDT013	有勁基因股份有限公司	有勁基因體核心實驗室	新北市	1	次世代定序(NGS)
LDT014	亞洲準譯股份有限公司	亞洲準譯分子檢驗實驗室	新北市	1	次世代定序(NGS)
LDT015	創源生物科技股份有限公司	創源分生實驗室	台北市	9	次世代定序(NGS)、基因擴增、即時偵測基因擴增、微陣列晶片
LDT016	大江基因醫學股份有限公司	分子檢測實驗室	台北市	1	即時偵測基因擴增
LDT017	基龍米克斯生物科技股份有限公司	基龍米克斯實驗室	新北市	2	基因擴增、即時偵測基因擴增
LDT018	華聯生物科技股份有限公司	華聯中心實驗室	新竹縣	3	微陣列晶片、即時偵測基因擴增



- 金萬林肺癌檢測
- 金萬林腸癌檢測
- 金萬林乳癌檢測
- 金萬林病理常規檢測
- 廣泛型癌標靶用藥檢測
- 廣泛型癌症循環核酸檢測
- 遺傳BRCA檢測
- 癌標靶用藥檢測
- 家族性高膽固醇血症檢測

- 2023年申請項目:**
- 血液腫瘤用藥檢測
  - 全面型癌組織用藥檢測
  - 全面型癌循環核酸檢測
  - 乳癌貝蕾卡

## 衛福部LDTs 精準醫療檢測分子實驗室認證

## TAF實驗室品質認證 ISO 17025:2017

## 美國病理學會CAP認證

正本

檔號：  
保存年限：

衛生福利部食品藥物管理署 函

機關地址：11561 臺北市南港區昆陽街161-2號  
傳真：  
聯絡人及電話：陳臻02-2787-7165  
電子郵件信箱：CHENCEHN@fda.gov.tw

221  
新北市汐止區新台五路一段97號30F

受文者：金萬林企業股份有限公司

發文日期：中華民國110年5月25日  
發文字號：FDA品字第1101104137號  
類別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：登錄資料1份

主旨：有關貴公司申請精準醫療分子檢測實驗室列冊登錄乙案，符合精準醫療分子檢測實驗室檢測與服務指引，爰予以列冊登錄，請查照。

說明：

一、依據109年6月19日(109)金字第1090619001號函、109年12月29日(109)金字第1091229002號函辦理。

二、本案記載事項如下：  
(一)實驗室所屬機構：  
1、名稱：金萬林企業股份有限公司。  
2、地址：新北市汐止區新台五路一段97號30樓。  
3、負責人：陳惠娥。  
(二)列冊登錄實驗室：  
1、名稱：金萬林實驗室。  
2、地址：新北市汐止區新台五路一段97號30樓。  
3、負責人：陳道鵬。  
(三)檢測項目、技術項目及服務範圍：詳如附件。  
(四)列冊登錄編號：LDT0006。  
(五)有效期限：110年5月25日至113年5月24日。

三、上開記載事項，倘有門牌整編或未涉及檢測流程及儀器

第一頁(共二頁)

TAF  
證書編號：L3466-211014

財團法人全國認證基金會  
Taiwan Accreditation Foundation

### 認證證書

茲證明

**金萬林企業股份有限公司**  
**金萬林實驗室**

新北市汐止區新台五路一段97號30樓

為本會認證之實驗室

認證依據：ISO/IEC 17025:2017; CNS 17025:2018  
認證編號：3466  
初次認證日期：一百零七年七月三十一日  
認證有效期間：一百一十年七月三十一日至一百一十三年七月三十日止  
認證範圍：測試領域，如續頁

董事長  
**連錦漳**

中華民國一百一十年十月十四日

本認證證書與續頁分開使用無效

第1頁，共2頁



COLLEGE of AMERICAN  
PATHOLOGISTS

### CERTIFICATE OF ACCREDITATION

**Gene On Link LLC**  
**Laboratory**  
**Montebello, California**  
**Timothy D. Vo, PhD, ABMG**

CAP Number: 9236630  
AU-ID: 2169022  
CLIA Number: 05D2252417

The organization named above meets all applicable standards for accreditation and is hereby accredited by the College of American Pathologists' Laboratory Accreditation Program. Reinspection should occur prior to **March 3, 2025** to maintain accreditation.

Accreditation does not automatically survive a change in director, ownership, or location and assumes that all interim requirements are met.

*Kathleen G. Beavis*

Kathleen G. Beavis, MD, Accreditation Committee Chair

*Emily Volk*

Emily Volk, MD, FCAP, President, College of American Pathologists



COLLEGE of AMERICAN  
PATHOLOGISTS

### CERTIFICATE OF ACCREDITATION

**Kim Forest Enterprise Co Ltd**  
**Laboratory**  
**New Taipei City, Taiwan**  
**Timothy D. Vo, PhD, ABMG**

CAP Number: 8970805  
AU-ID: 2099691

The organization named above meets all applicable standards for accreditation and is hereby accredited by the College of American Pathologists' Laboratory Accreditation Program. Reinspection should occur prior to **June 19, 2025** to maintain accreditation.

Accreditation does not automatically survive a change in director, ownership, or location and assumes that all interim requirements are met.

*Kathleen G. Beavis*

Kathleen G. Beavis, MD, Accreditation Committee Chair

*Emily Volk*

Emily Volk, MD, FCAP, President, College of American Pathologists





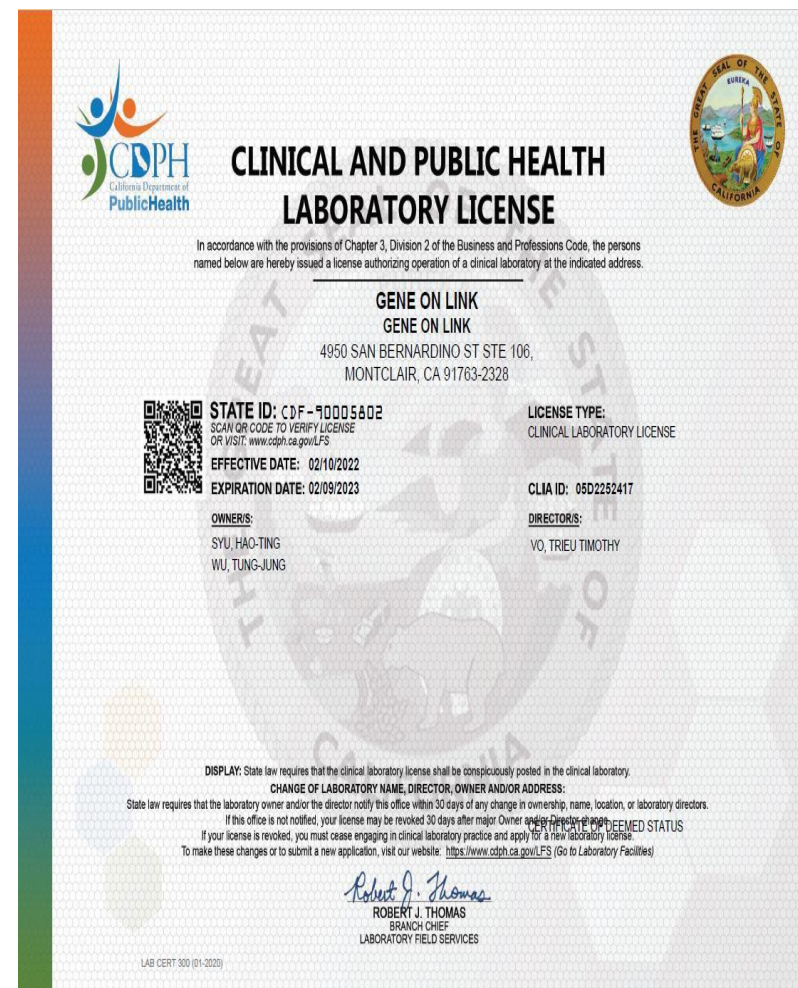
## INSTAND德國醫學實驗室 能力試驗



## ISO29100:2011 資訊安全證



## 美國實驗室取得 聯邦醫療保險CLIA及FDA認證





# 打造基因體和代謝體整合醫學平台



研發方向

- 持續建構多元大數據資料庫
- 開發新功能檢測試劑
- 提供新檢測服務產品
- 開發符合客戶端需求的產品

## 產品

- 1. 癌症用藥基因檢測平台：分析軟體、試劑盒
- 2. COVID-19核酸檢測試劑盒

## 服務

健康人、亞健康人、癌症病患  
出具個人健康進程報告書

核酸萃取儀



金萬林檢測套組



定序儀



iSeq 100 System

金萬林分析配件





技術研發

- 已獲得衛福部LDTs認證
- 蒐集文獻與資料庫中癌症相關突變與藥物資訊
- 多重引子設計開發：依據所選定基因標的，設計並優化多重 PCR primer，以達最高偵測專一性與敏感度
- 最佳化建庫與定序條件
- 生物資訊分析程序開發



#### KimForest Breast Cancer Panel

**AKT1, EGFR, ERBB2, ERBB3, ESR1, FBXW7, KRAS, PI3KCA, SF3B1, TP53**

- 10 genes
- 3,995 hotspots



#### KimForest Path Routine Panel

**BRAF, EGFR, GNAS, KRAS, NRAS, PIK3CA**

- 6 genes
- 1,640 hotspots



#### KimForest Colon Cancer Panel

**AKT1, APC, BRAF, CTNNB1, EGFR, ERBB2, FBXW7, GNAS, KRAS, MAP2K1, NRAS, PI3KCA, SMAD4, TP53**

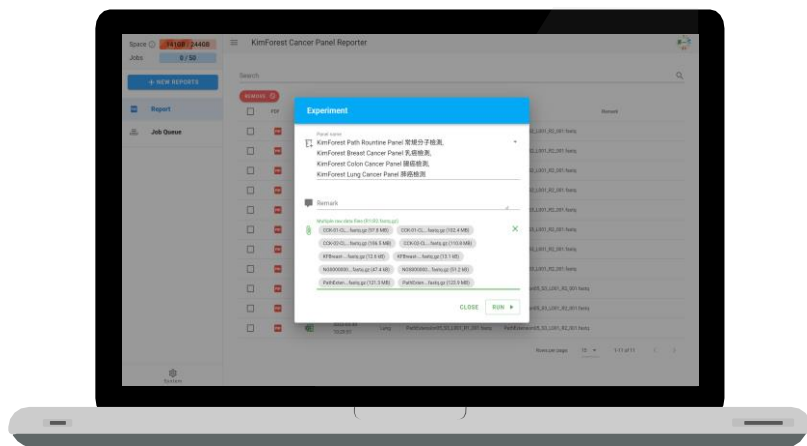
- 14 genes
- 5,215 hotspots
- Optional MSI biomarker:  
BAT-25 · BAT-26 · MONO-27 · NR-21 · NR-24



#### KimForest Lung Cancer Panel

**ALK, BRAF, EGFR, ERBB2, KRAS, MAP2K1, MET, NRAS, PI3KCA, ROS1, TP53**

- 11 genes
- 4,020 hotspots



Docker



Vue



Vuetify



Redis



Redis Queue

## 01 大數據基因資料庫

偵測突變時以人工智慧比對癌症大數據資料庫，增加報告準確性。

## 02 RWD主流開發方法設計

使用主流前後端分離設計模式，前端設計師以Vue搭配Vuetify Framework開發設計，提升使用者介面品(UI)及使用者體驗(UX)品質。

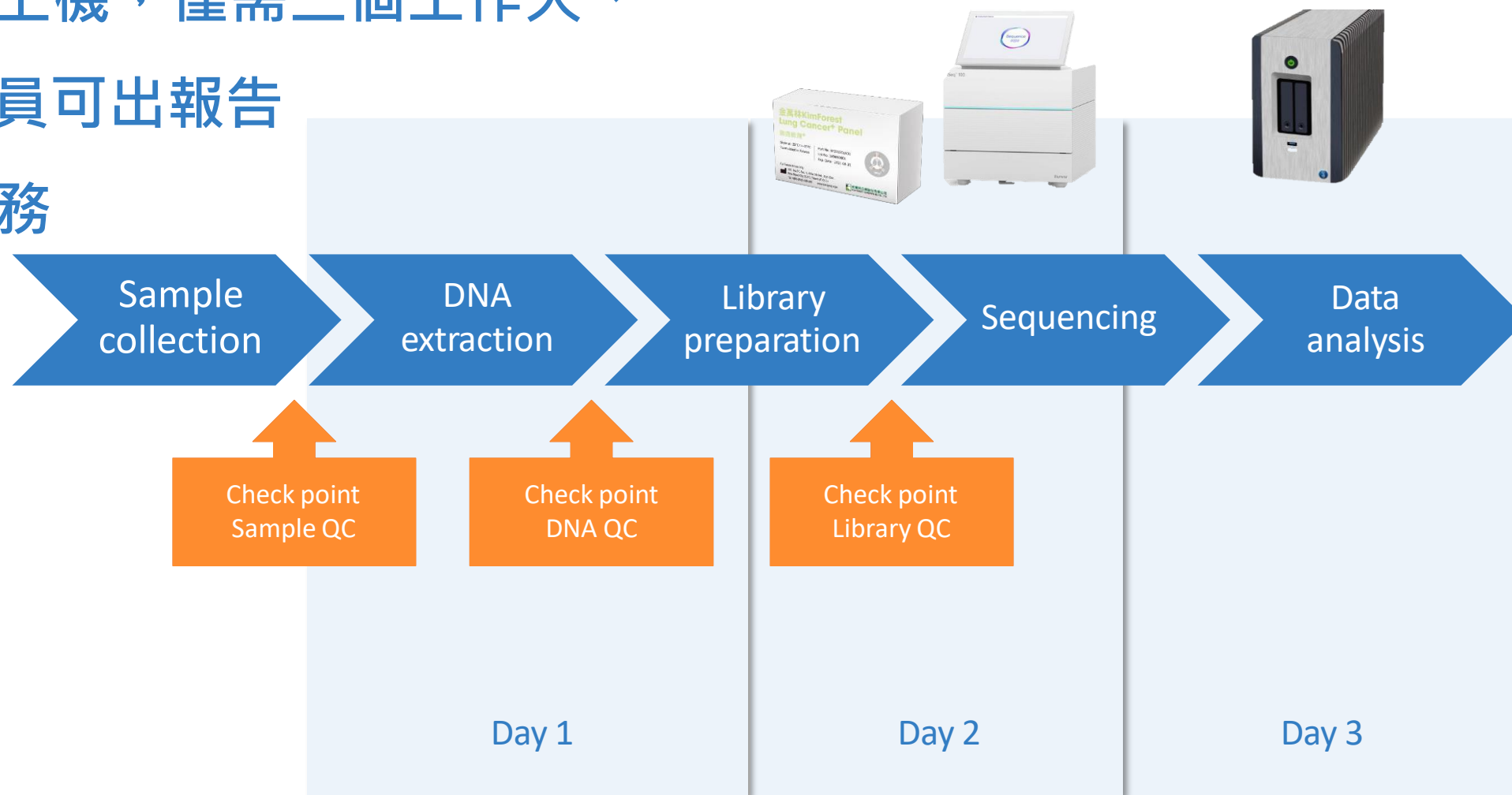
## 03 智慧型分析報告排程執行

批次上傳Fastq檔案，自動工作排程派送進行檔案分析、產生報告、錯誤警示，視需求可擴充Job Worker加速運算。

## 04 Docker虛擬化封裝技術

DevOps維運使用Docker技術，可快速部署及執行於各種主流平台，例如Windows、MacOS、Linux，環境衝突最小，系統資源利用度高。

- 少量檢體可上機，僅需三個工作天、  
一名操作人員可出報告
- 整廠輸出服務

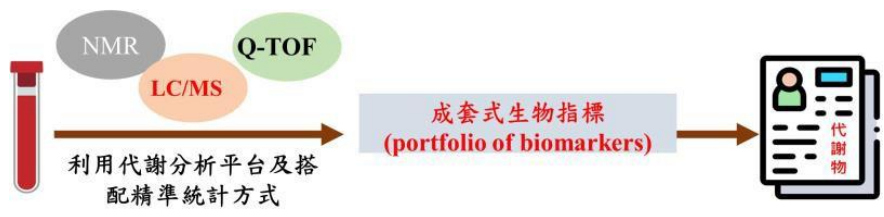
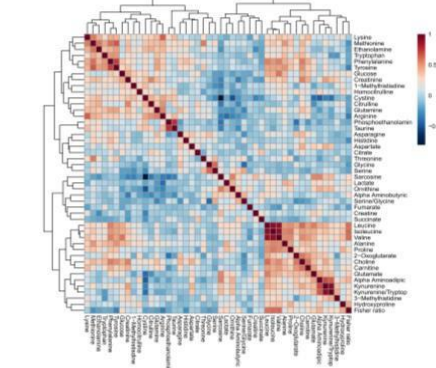
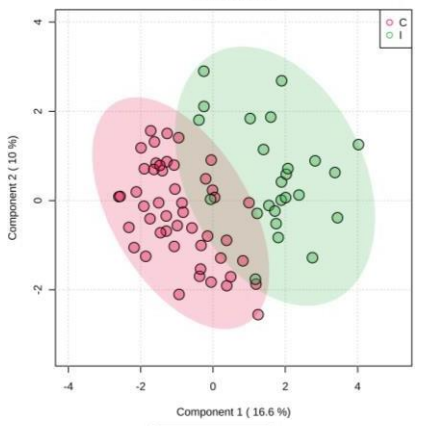
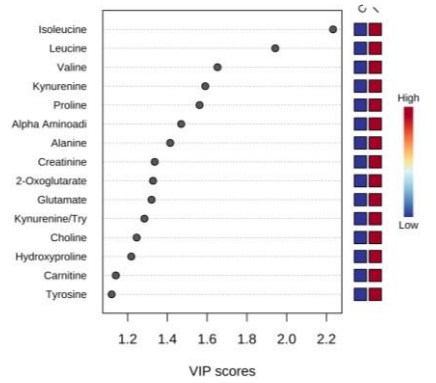




Targeted Metabolite Identification and Correlation

Metabolome: Metabolic Pathways and Interaction

Function and Dysfunction



第一階段

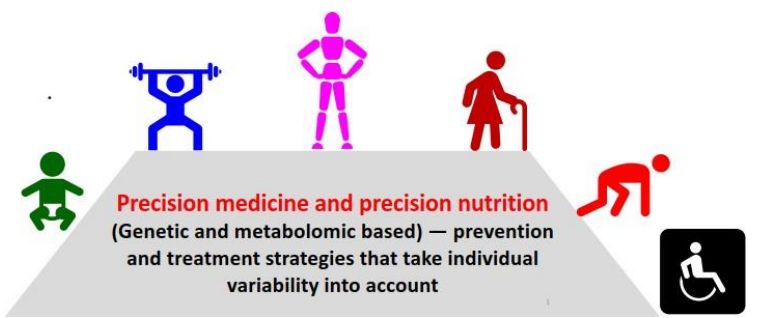
分析化學方面的設備與技術，借助核磁共振光譜法(NMR)及極致效能層析質譜法(UPLC-MS/MS)分子代謝物。

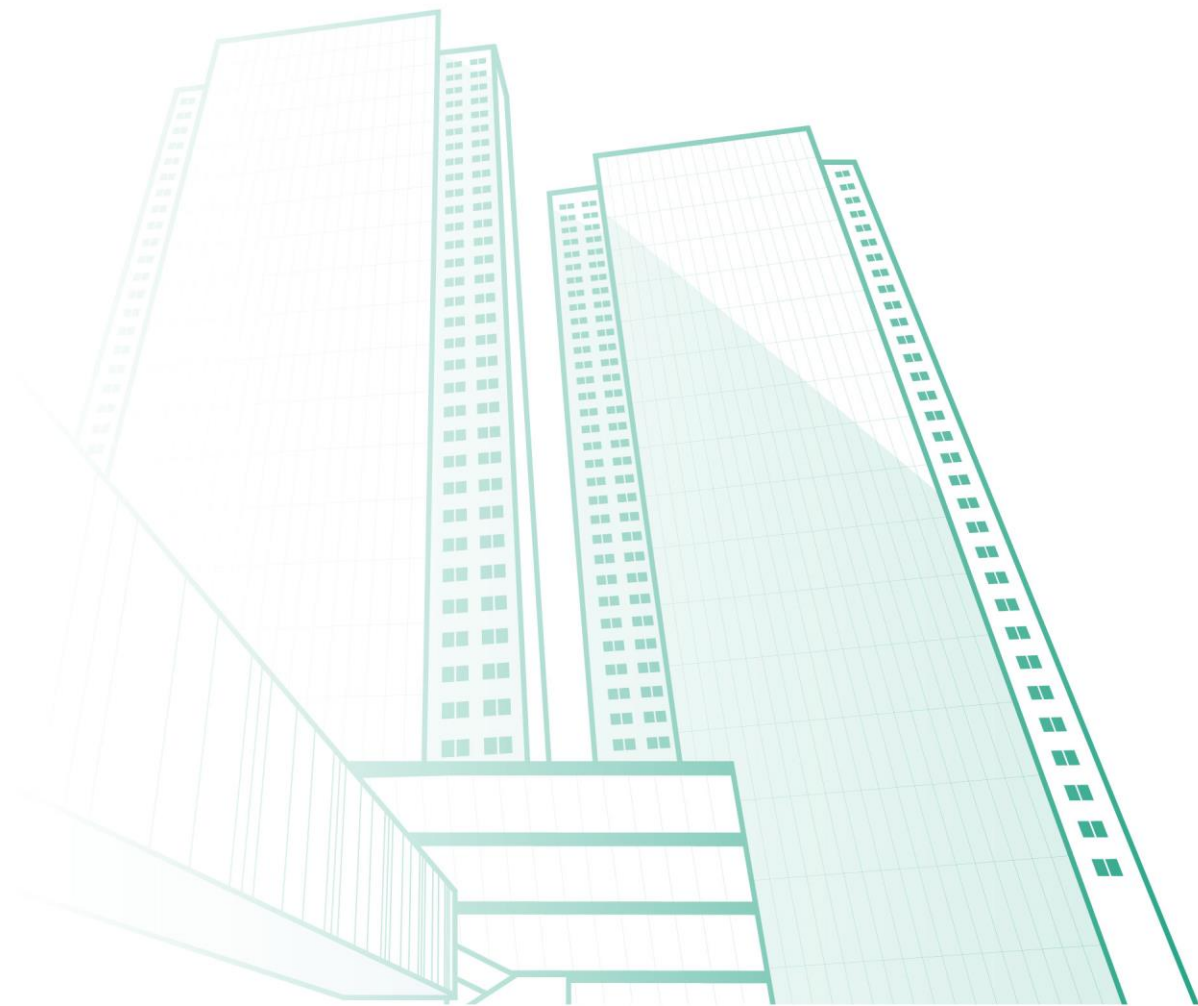
第二階段

利用統計模式分析多變因的代謝物，能否因為有代謝物出現或是濃度上有明顯增減，而造成多變因的群體進而造成分群(grouping)，並藉以找出貢獻分群的代謝物。

第三階段

將這些代謝物的出現與否，造就分群上的貢獻者，找出背後的生化反應、代謝途徑、調控、交互作用、關聯，來推出哪些代謝途徑是受到影響，所獲得的資訊可以用於推論生理病理上的問題，利用代謝體學平台作為檢測，成為檢驗醫學上新興的利器。





未來展望

## 新竹



## 台中



## 台南



## 高雄

## 台北



## 深耕台灣

### ❖ 金萬林與旗下品牌

持續擴大市場布局，拓展通路發展

### ❖ 提升整體醫療照護效益

實踐人人都能用的基因檢測  
『基因體學和代謝體學整合平台』  
環繞精準醫學、精準營養、多體學檢測  
打造最完善的個人精準健康管理計畫

### ❖ QMS 廠設立

完成從自行研發、取證、製造、代工的完整產業鏈  
拓展多元海內外各單位機構的合作模式  
布局研發滿足國際藥廠新產品開發所需的服務需求

## 拓展海外

### ❖ 海外首站 - 美國加州

精準醫學、基因檢測、試劑開發、  
Covid-19 PCR 核酸檢測  
為主要業務發展

### ❖ 「台美雙邊實驗室」 使用相同高規格水準

執行 CDMO 高複雜度的臨床委託計劃案  
為營收帶來貢獻

## GeneOnLink (CLIA Lab)



發展

### 農畜業育種



- 有機作物
- 禽畜農業



全基因體定序 (whole genome sequencing. WGS)

全基因體定序 (whole exome sequencing. WES)

### 複合巨量資料庫

- 使用者回饋數據資料
  - 技術數據庫
  - 基因資料庫
  - 代謝資料庫

實踐

- 多體學檢測
- 全齡精準健康
- 全齡健康促進
- 主動預防
- 精準營養



### 科研代理悉需求 基因檢測擴通路

國際科研市場 ↔ 技術同步世界

客戶服務經驗 ↔ 精準醫學服務

匯整臨床醫學資訊、基因檢測、生物大數據分析等業務  
打造「One Stop Solution」一站式整合型精準服務

現有



### 精準醫學 · 精準預防 精準檢測 · 精準診斷

健康人(Health Care) · 亞健康人(Sub-Health) · 罹癌患者 · (Cancer Patients)

全基因體定序 (whole genome sequencing. WGS)

全基因體定序 (whole exome sequencing. WES)

發展

## 健保給付

癌症基因檢測2024年將列入健保給付

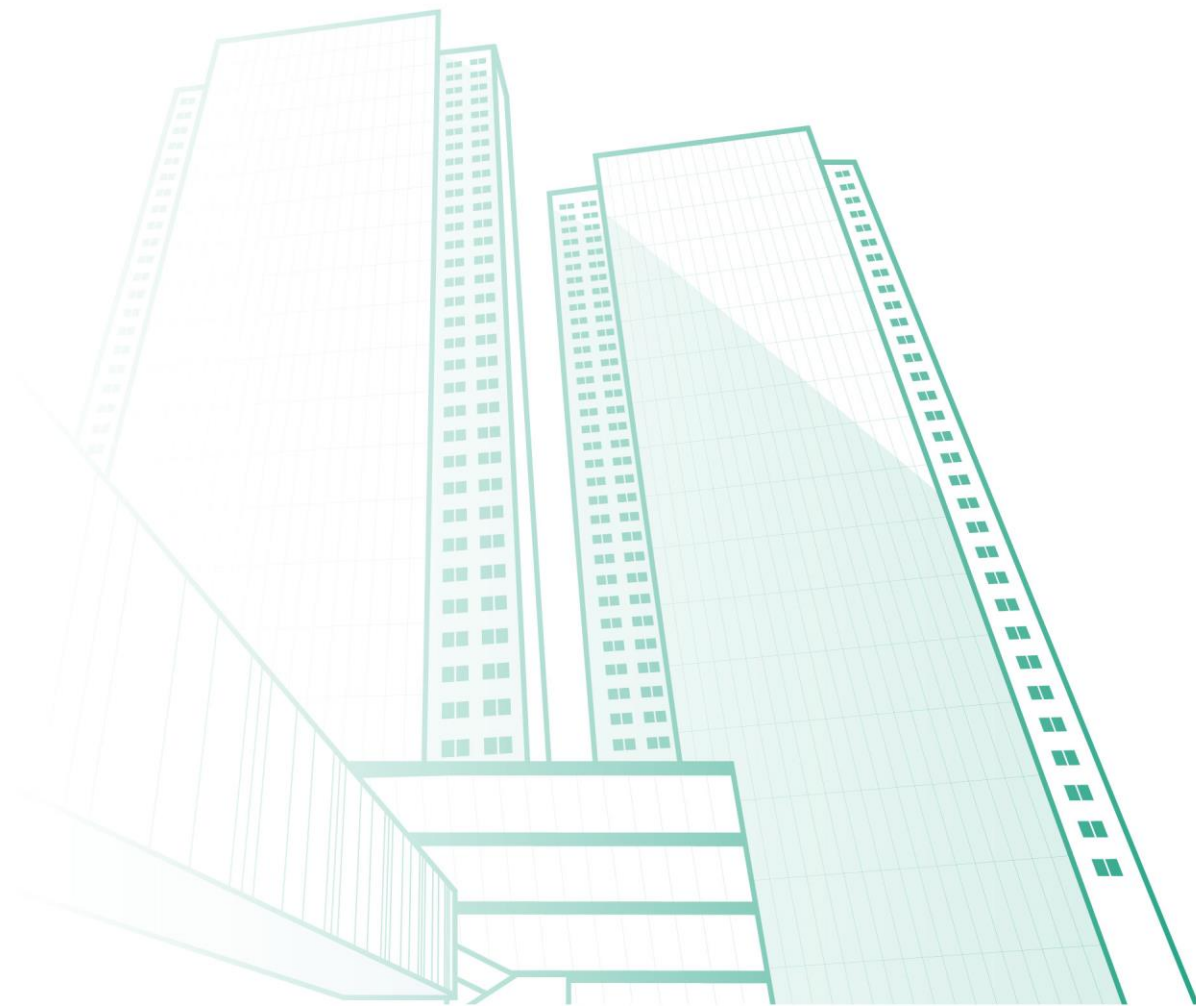
- 癌症用藥增，NGS服務市場火熱
- NGS檢測將從選配變標配

## 醫院、保險公司及診所合作

癌症基因檢測、健康人/亞健康人基因及代謝體檢測

- 特管法規定醫療機構於2024年2月8日前，需完成認證或委託送檢作業申報，本公司與北中南醫院合作申請中
- 已與保險公司簽約合作，於其保戶平台推動基因及代謝體檢測項目
- 與診所及醫院(已承接中部醫院統包案)合作導入本公司檢測產品
- 自動化NGS檢測導入國內外(美國及東南亞)醫療或檢測機構





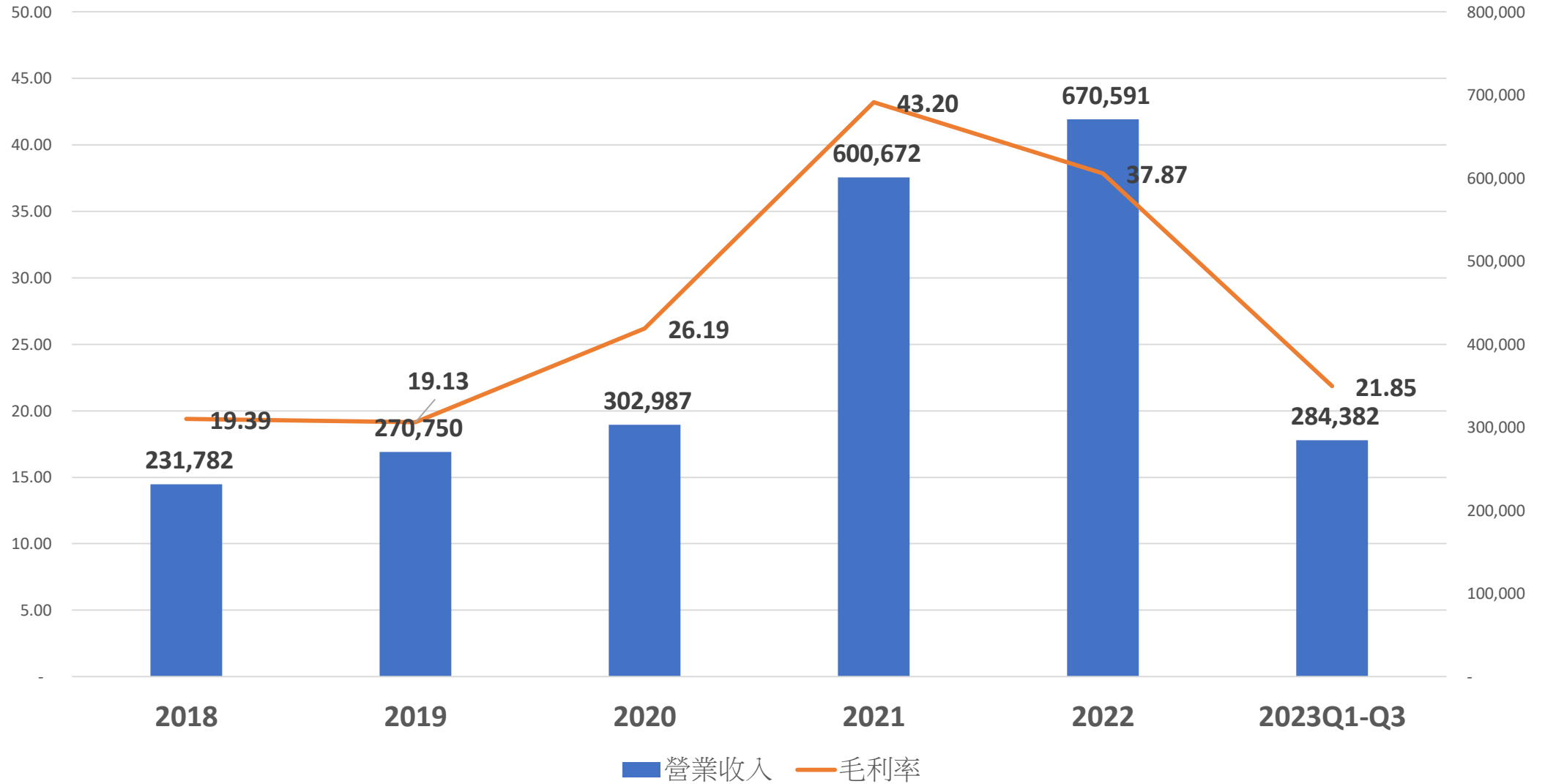
感謝您的聆聽



# 附件

Attached

# 07 營業收入及毛利率





單位：(新台幣仟元)

科目名稱93·680	2020/12/31	2021/12/31	2022/12/31	2023/09/30
<b>流動資產</b>				
現金及約當現金	86,567	180,985	125,450	68,428
應收票據及帳款	94,140	104,733	154,556	93,680
存貨	91,284	79,974	87,025	102,839
其他流動資產	18,060	38,358	37,795	28,726
流動資產合計	290,051	404,050	404,826	293,673
<b>不動產、廠房及設備</b>	170,680	189,398	383,589	377,943
非流動資產合計	304,162	338,758	441,999	472,927
資產總計	594,213	742,808	846,825	766,600
<b>流動負債</b>				
短期借款	-	30,000	15,000	63,000
合約負債-流動	20,882	4,414	5,629	3,756
應付票據及帳款	65,170	57,289	87,388	56,078
其他流動負債	11,549	41,955	58,431	36,168
流動負債合計	97,601	133,658	166,448	159,002
非流動負債合計	45,784	67,290	98,104	91,398
負債總計	143,385	200,948	264,552	250,400
權益總計	450,828	541,860	582,273	516,200

單位：(新台幣仟元)

科目名稱	2020年度	2021年度	2022年度	2023年1月1日 至9月30日
營業收入	302,897	600,672	670,591	284,382
營業毛利	79,365	259,468	253,951	62,135
毛利率(%)	26%	43%	38%	22%
營業損益	(34,320)	112,824	67,234	(78,576)
營業外收入及支出稅	1,584	2,285	100	127
稅前淨利(損)	(32,656)	115,109	67,334	(78,449)
本期淨利	(26,386)	89,671	42,705	(64,284)
淨利率(%)	(8.63)%	14.98%	6.33%	(22.60)%
每股盈餘(元)	(1.03)	2.23	1.05	(1.40)