



Make Research Happen



與科學家一同前進
創造科學的無限價值

Russell

發展歷程

- 2012 圖爾思生技成立

台灣第一家分生試劑品牌TOOLS誕生



- 2017 發起台灣腸道公民科學計畫

建立腸道菌資料庫，進行風險評估
提供個人化精準醫療產品

- 2018 成立圖爾思微生物體研究中心(BMRC)

專注於微生物領域技術開發、臨床應用以及跨體學研究

TOOLS品牌加大研發力量

策略聯盟取得分子開發技術，加速全台灣自製的目標

跨足生物製劑原物料供應鏈

透過多樣性生物製劑OEM/ODM策略供應台灣生技產業

- 2015 建立次世代定序服務

- 2016 建構全方位技術服務平台

引進蛋白質體/代謝體技術
成為最佳第三方科研委外實驗室

建立TOOLS品牌海外通路

台灣首場微生物體趨勢論壇

發展歷程

- 2021 全台最大三代定序中心成立



圖爾思臨床應用研發中心

獲得經濟部A+企業創新研發淬鍊計畫榮耀



- 2022 成立十周年 全新企業識別 展現企業價值主張

與安鑫生技、偉喬生醫共組聯盟，聚焦生物製劑OEM/ODM

- 2019 生物資訊培訓計畫

提供生物資訊培訓服務

TOOLS分子試劑產品深受國際科學家肯定

TOOLS品牌完成200+被國際期刊引用目標

- 2020 生物資訊分析雲端化

自主開發NGS數據分析平台-圖爾思雲平台

參與新冠疫情、共同對抗新冠病毒

供應新冠病毒快篩試劑與疫苗開發所需的蛋白質原物料

圖爾思投資成立三間子公司

提供全方位的產品與技術服務



建構線上線下全通路銷售模式



透過創新商業模式
建立有價值的生態系



基礎試劑





Cell therapy
GMP proteins
-
RUO Protein

mRNA
Synthesis
material

熱門研究
領域工具

CRISPR

Exosome
total
solution

SYNTHEGO

HansaBioMed



基礎試劑

BIOTOOLS



Cell therapy
GMP proteins
RUO Protein

mRNA
Synthesis
material

熱門研究
領域工具

CRISPR

Exosome
total
solution

SYNTHEGO



基礎試劑

BIOTOOLS

生態系
1200 +





技術 10+

研發生產團隊



創意 30+

銷售團隊



專業 10+

博士團隊



經驗 10+

生資團隊



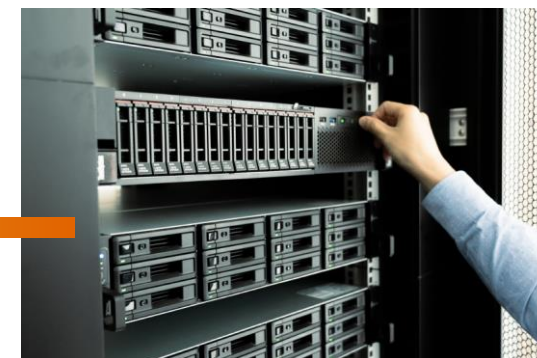
服務 12+

技術支持團隊





- 博士級研發團隊
- 引進高端機器規格
- 專精技術服務



擁有強大計算資源



大容量NAS系統確保客戶資料安全



高運算空間伺服器



10x Genomics certified
service provider

圖爾思成為10xGenomics
認證的定序服務商



感染症菌群抗藥性
臨床應用研發中心

圖爾思臨床應用研發中心
獲得經濟部A+企業創新
研發淬鍊計畫榮耀



Oxford Nanopore Technologies
certified service provider

圖爾思成為Nanopore原廠認證
全台第一PromethION定序服務商

合作論文

50+

國際期刊
發表文獻

200+

naturecommunications

Molecular Cell

ADVANCED
MATERIALS

Nucleic Acids Research

PNAS Gut

Journal of
Pineal
Research

communications biology

Biomaterials
Science

THE
EMBO
JOURNAL





亞洲微生物體趨勢論壇

國際知名學者

30+

參與人次

22400+

國際性學術研討會
展會活動

活動場次

56+

- 醫療科技展
- 生物醫學聯合學術年會
- 三代定序巡迴演講
- Taiwan Gut腸道公民計畫前進大陸
- 多體學交流會議
- 基因數據賦能平台巡迴演講





國內經營版圖

客戶覆蓋率

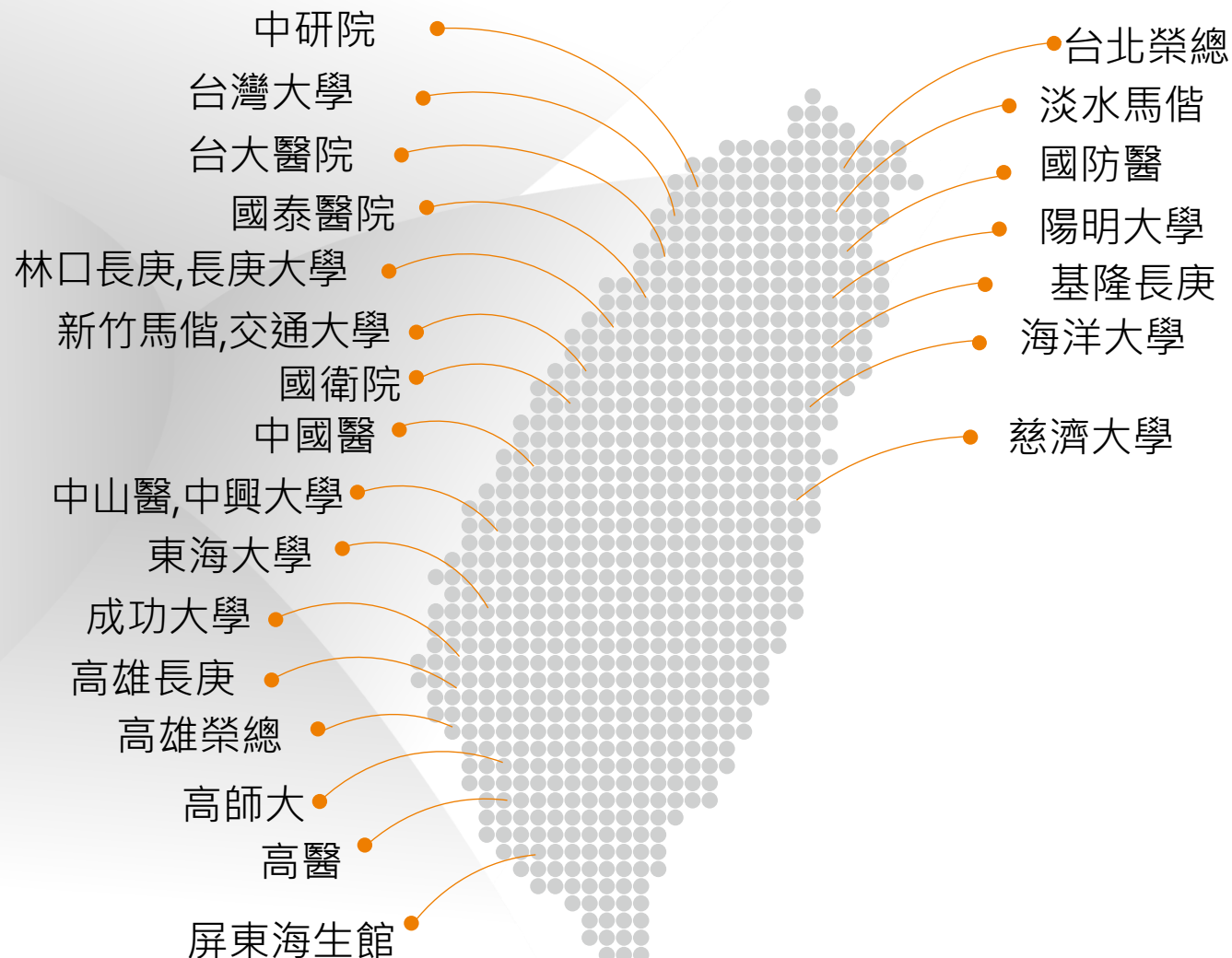
>90%

工業客戶數

240+

產學合作案

20+



外銷通路的佈建

- GERMANY
- CHINA
- SOUTH KOREA

- HONG KONG
- MALAYSIA
- AUSTRIA



Life Science

We want to be a supplier who offer raw materials of Life Science in Academic institution and Industry

Healthy Management

Through the management of microorganisms to manage human health



Thank You !



www.toolsbiotech.com



CONTACT BIOTOOLS

