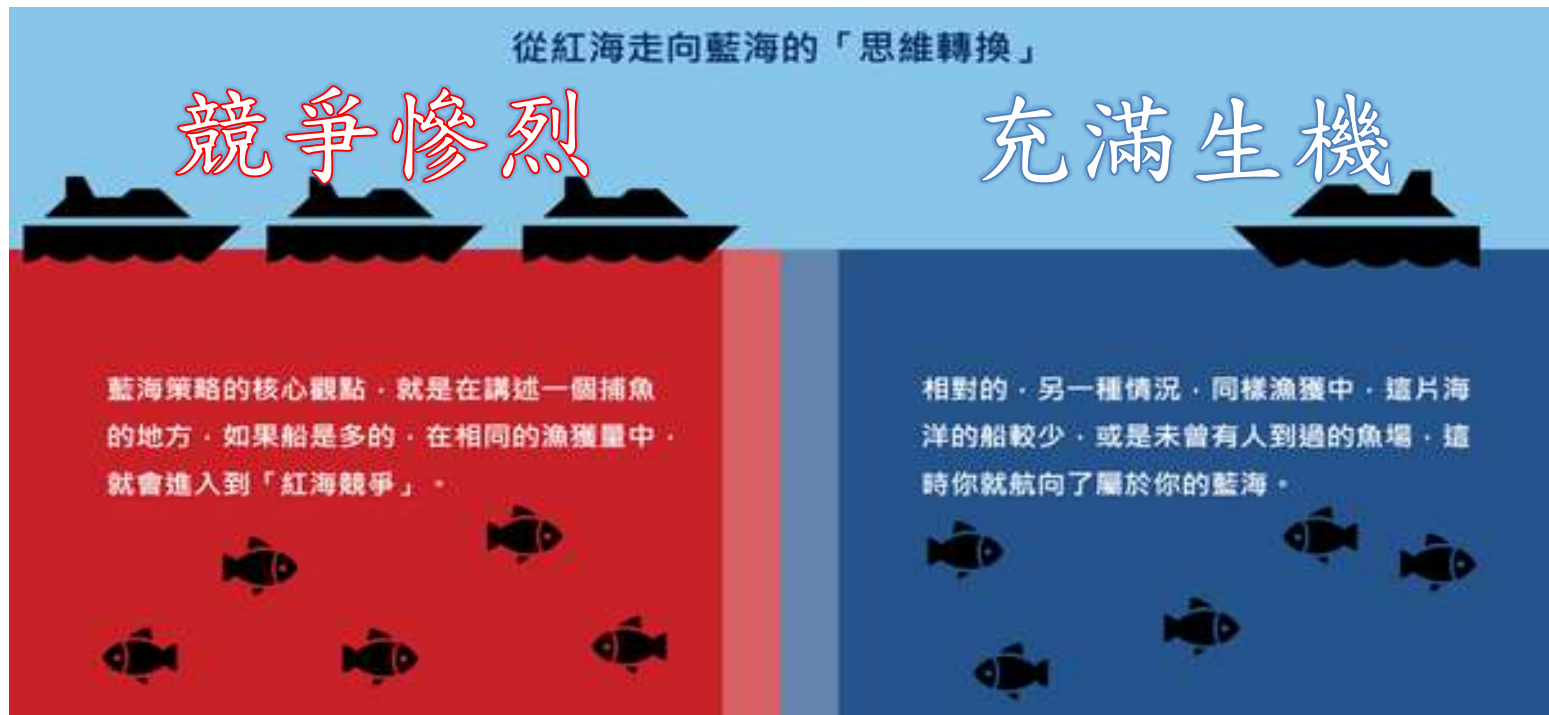


緣起

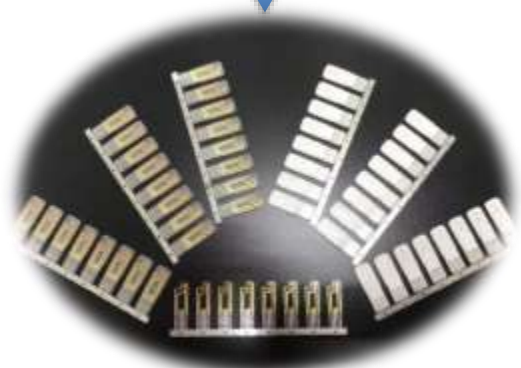
紅海代表既有市場，企業以價格競爭為本位，利用壓低成本、大量傾銷等傳統商業手法爭奪同一塊大餅。

藍海則代表新興市場，這個市場競爭者少或尚未有競爭者。

在**生技醫療、檢測診斷**中，除了**差異化**外，**市場潛力**亦是重要關鍵。



BIOCONN 生化連接器



BIOCONN

貴金屬生化連接器

生化試劑與測試儀之間需有一載體，用來承載試劑、進行生化反應，並將生化反應所產生訊號傳遞給測試儀，此載體即稱為「**生化連接器**」。

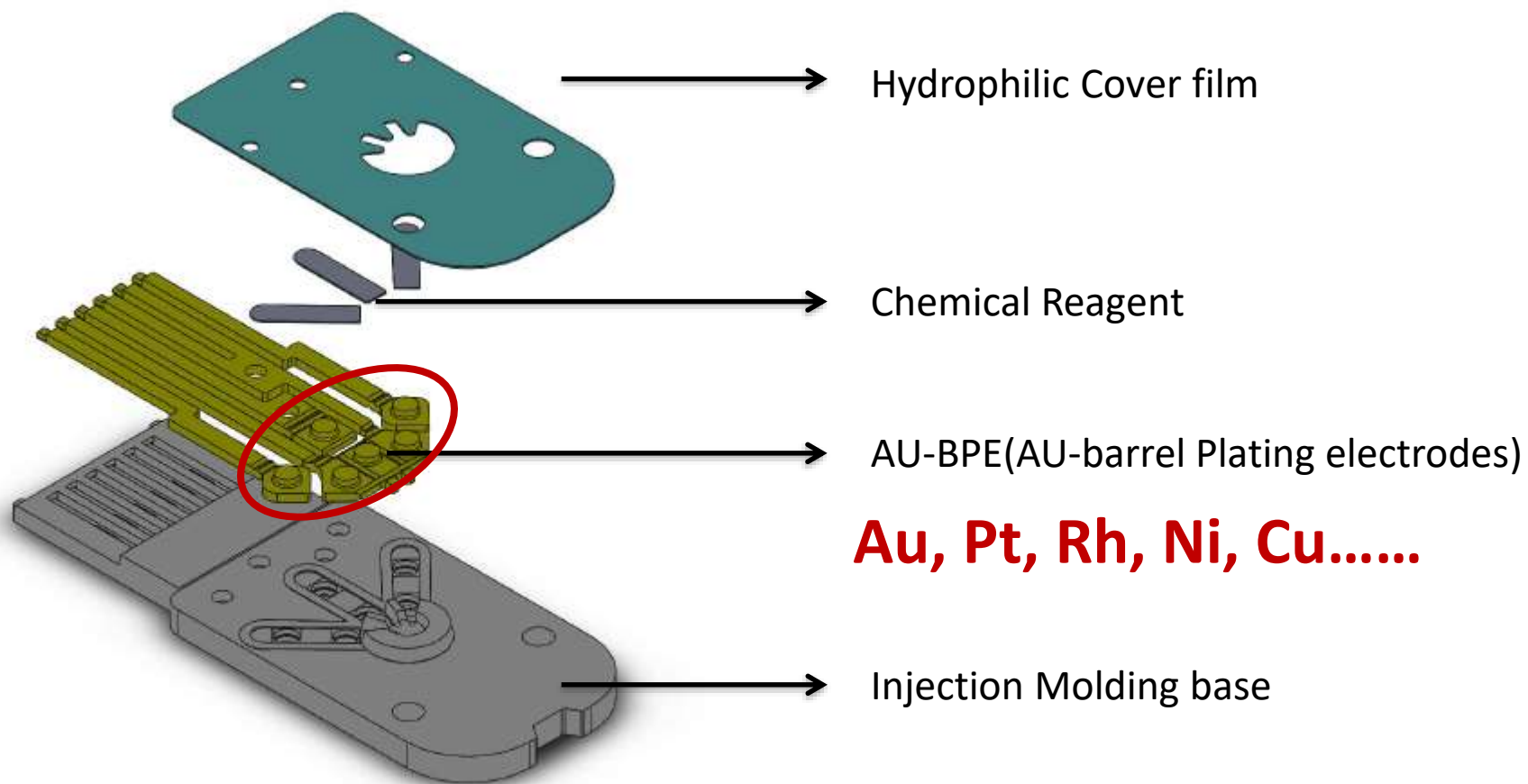


埋入式 貴金屬

電化學式 生化感測試片

埋入式貴金屬電極感測試片

- 全新拋棄式電化學感測方式(埋入式貴金屬電極感測試片)



Au, Pt, Rh, Ni, Cu.....

研發概念

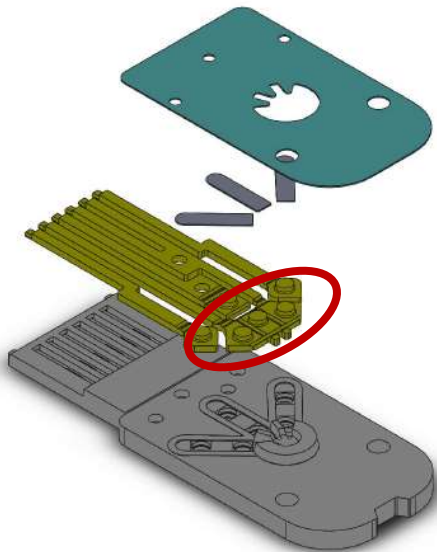
將性能優異的儀器級貴金屬感測器 → 低成本化 → 性能優異的拋棄式試片

Patented Strip Structure

Precise Strip design

- Solid plastic strip by Injection
- Precise electrode by Injection Molding
- Leadless design securing signal measurement

>>Providing excellent base to reach high precision measurement



Noble Metal Electrode

Excellent electrochemical behavior

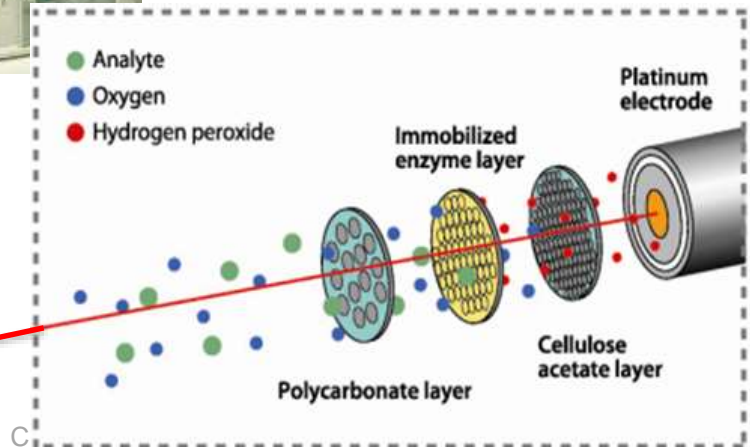
- Good electronic transfer
- Stable chemical property
- Anti-interference voltage

>>Providing most stable electrochemical reaction to get high precision measurement



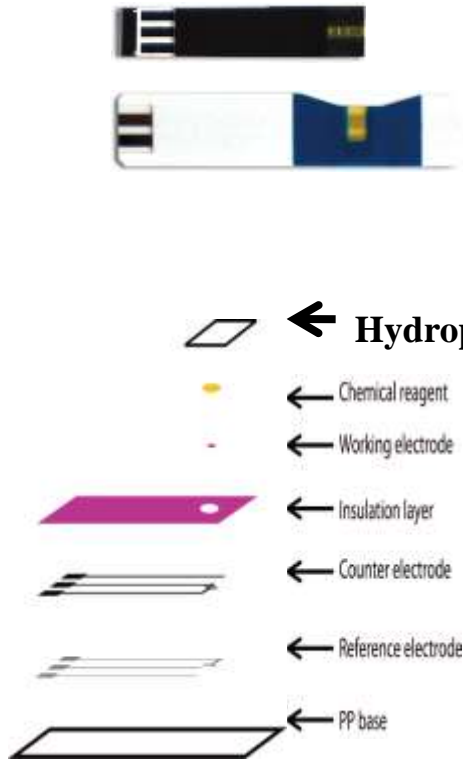
實驗室用
儀器級感測器

儀器級的感測器
成本低價化
用於拋棄式試片

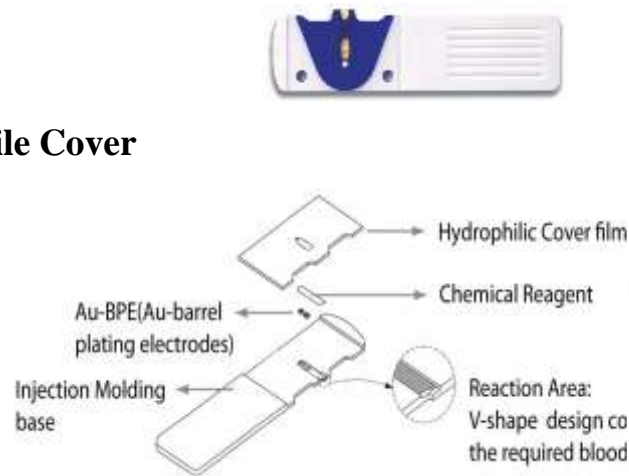


與一般迭層試片結構比較

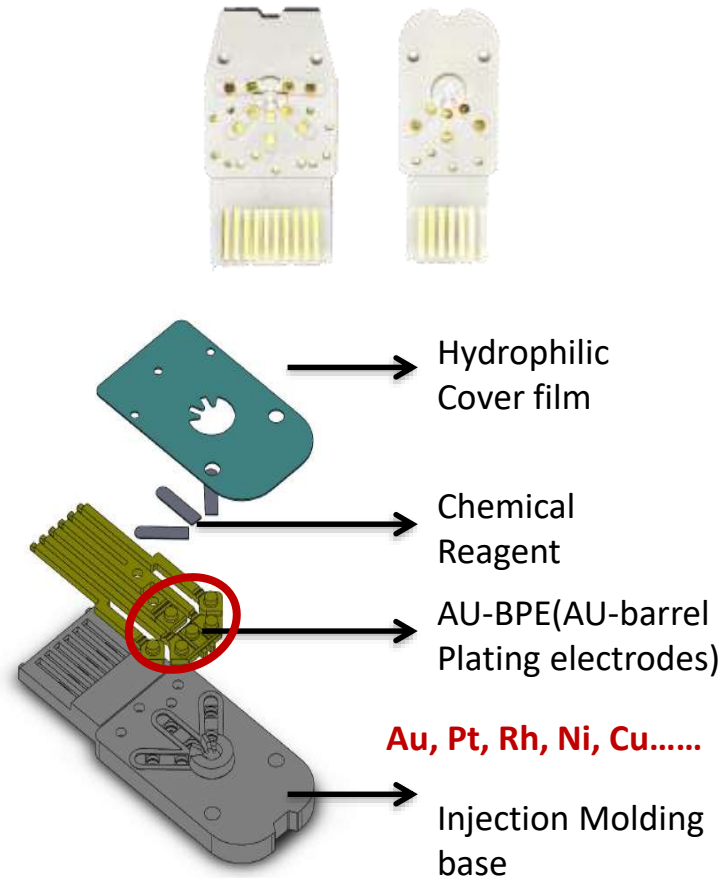
一般迭層制程試片



嵌入式貴金屬試片



埋入式貴金屬試片



BIOCONN 專利



中華民國專利證書

發明第 1568417 號

發明名稱：生化反應檢測器

專利權人：國綜工業有限公司

發明人：黃國財

專利權期間：自 2017 年 2 月 1 日至 2034 年 11 月 30 日止

上開發明業經專利權人依專利法之規定取得專利權

經濟部智慧財產局局長

洪淑敏

中華民國 106 年 2 月 1 日

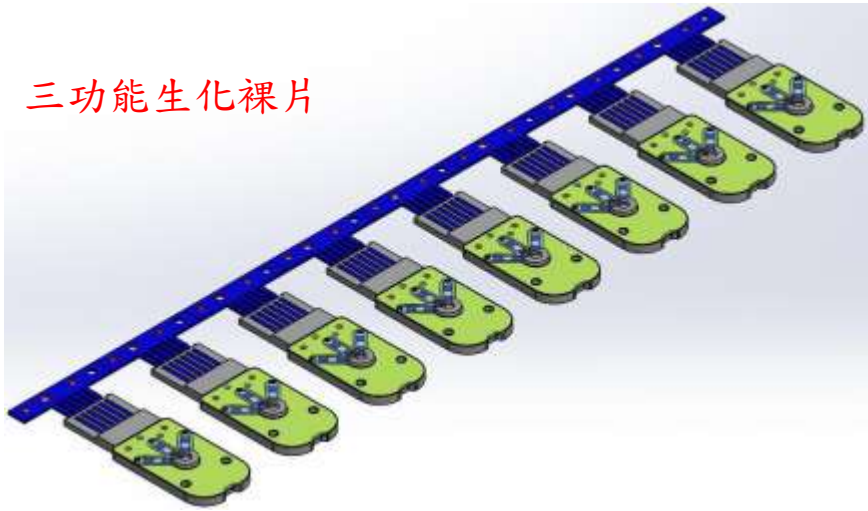


注意：專利權人應依專利法規定，其專利權自公告後開始生效並受保護。

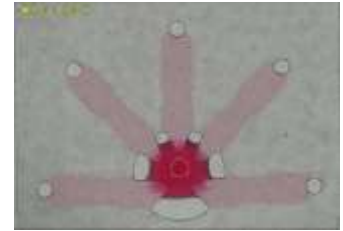
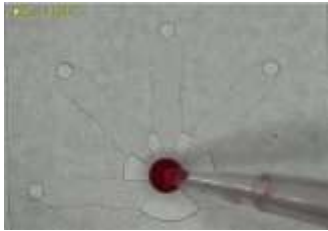
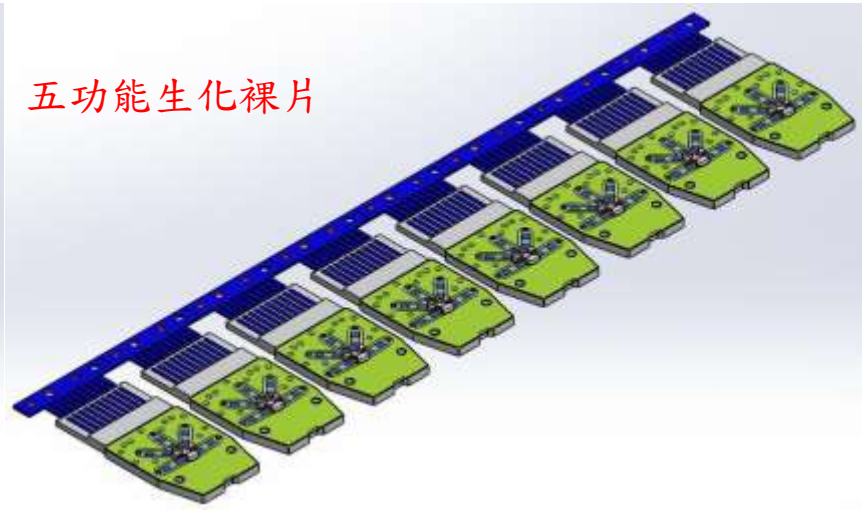


客制化生化連接器

三功能生化裸片

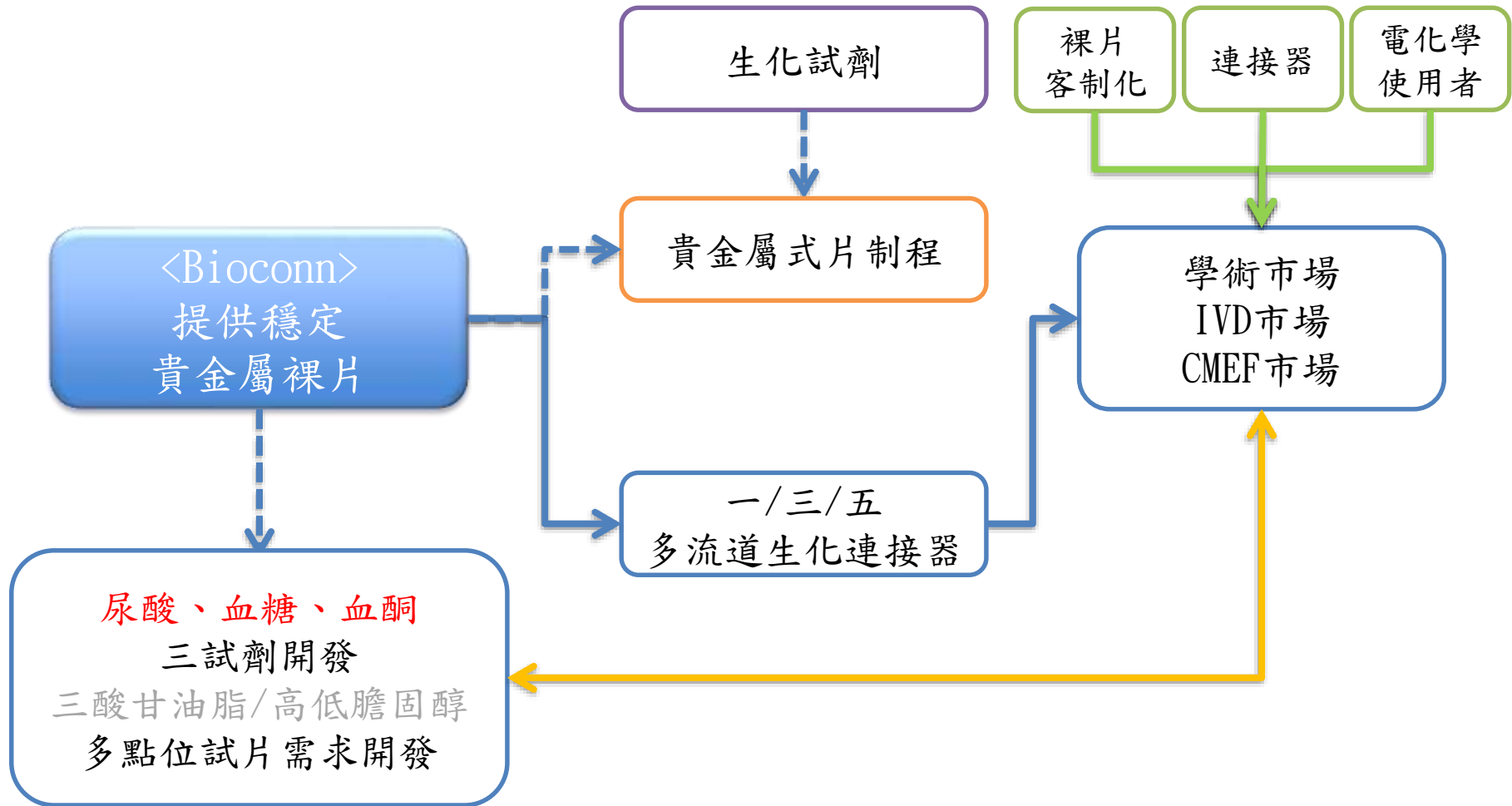


五功能生化裸片



「貴金屬」 「多功能」 「電化學」 「微流控」 檢測
最具**精準性**、**低血量**、**低成本**、**快速篩檢**、**資料雲建立**

BIOCONN市場定位與規劃



BIOCONN 生化連接器應用領域

