

# 新興產業生態圖 瀏覽指南

## 介紹

全球每年皆有大量創新技術產出，因應各行各業技術缺口，在這些巨量的技術與專利中，藏有珍貴的訊息，如相關性技術、市場趨勢、潛在風險等，但缺乏一結構化的資訊彙整；有鑒於此，新興產業生態圖藉由AI分析工具與專利資料庫，快速聚焦熱門產業議題與分析相關技術領域，萃取具高價值的產業及智財資訊，提供國內產學研一**綜整當前熱門技術、指標廠商分析報告與關連技術推薦之線上服務**，供產學研從中探詢可能的合作機會或評斷自身技術未來發展方向與應用。

### 產業議題

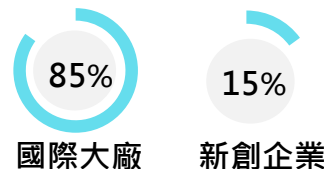
#### 精選當前熱門產業議題

電動車、新能源、化合物  
半導體、5G、無人機、智  
慧醫療、車聯網...

[了解更多議題](#)

### 指標廠商

100+ 技術領域Key players



### 分析報告

#### 掌握企業營運及專利布局狀況

- **基本資訊**：公司簡介、產業別、營業額、員工數、產品、併/收購
- **專利資訊**：專利趨勢、技術佈局、新興技術、合作、訴訟、移轉、引證

### 技術推薦

串接TIE、TWTM高關聯技術推薦



## ■ 以樹狀結構展開精選12大產業新議題

樹狀結構下，[每個節點皆可點選](#)，點選後展開相對應此議題的「技術推薦」與「廠商列表」，並呈現於右方。

每項[推薦技術](#)點選後，[登入會員](#)即可查看此[專利或技術詳細資訊](#)。

每家[廠商](#)點選後，可查看此[廠商簡介](#)，並於[登入會員](#)後即可下載[詳細分析報告](#)。

精選產業議題將持續擴增，歡迎留言告訴我們您想看的其他議題！

[我要留言](#)

## 新興產業生態圖

The screenshot illustrates the 'Emerging Industry Ecosystem' interface. On the left, a tree structure under '產業新議題' (New Industry Topics) lists 12 categories. The top category, '化合物半導體' (Compound Semiconductors), is highlighted with a red dashed box and a mouse cursor labeled '1'. To the right, the '技術推薦' (Technical Recommendations) list includes '半導體銅製程整合極低介...' (Semiconductor copper process integration with extremely low dielectric constant), which is also highlighted with a red dashed box and a mouse cursor labeled '2'. Below this, the '廠商列表' (Manufacturer List) shows 'Skyworks Solut...' highlighted with a red dashed box and a mouse cursor labeled '3'. At the bottom, a detailed profile for 'Skyworks Solutions, Inc.' is shown, with a red dashed box around the 'Analysis Report Download' button and a mouse cursor labeled '4'. A '下載分析報告' (Download Analysis Report) icon is also present.

產業新議題

- 化合物半導體
- 5G通訊技術
- 低軌衛星
- 無人機
- 光學雷達
- 智慧醫療
- 虛擬/擴增/混合實境
- 車聯網
- 自駕及安全
- 車用能源系統

技術推薦

- 應用第三代半導體之高功...
- 製備高品質平整過渡層之...
- III-V族化合物薄膜太陽...
- 半導體銅製程整合極低介...
- 電動車技術與系統整合
- 智慧型電化學阻抗生物感...
- 新世代奈米溶液監測系統
- 細胞分選裝置及其方法
- 數據驅動之冰水系統智慧...
- 立方衛星上的CMOS黑白

廠商列表

- NICHIA CORP...
- Freescale Semi...
- Taiwan Semico...
- TOSHIBA COR...
- TOKYO ELECT...
- Skyworks Solut...
- Samsung Elect...
- Qorvo, Inc.
- Nvidia Corporat...

Skyworks Solutions, Inc.

[Analysis Report Download](#)

Skyworks Solutions Inc (Skyworks) is a designer, manufacturer and supplier of semiconductor products and intellectual property (IP). The company serves to automotive, aerospace and defense, medical, connected home and factory automation, consumer electronics, media, mobile devices, community access television (CATV), networking, wearables, smart energy and wireless infrastructure industries.

Year Founded	1962
Sales (USD)	5,109,100,100
Number of Employees	11,000
D & B Hoovers Industry	Semiconductor and Other Electronic Component Manufacturing

下載分析報告

## ■ 掌握生態系中指標業者之營運狀況、專利佈局現況與廠商競合關係

每家指標廠商皆有一份對應此議題的分析報告，報告參考[全球商業資料庫鄧白氏\(Dun & Bradstreet\)](#)及[專利分析工具 Patsnap](#)，內容包含：

- **Company Summary 廠商概要**  
公司簡介、創立年份、營業額、員工人數、官網、母公司...等廠商基本資訊。
- **Products and Services 產品與服務**  
廠商熱門產品與服務。
- **Mergers and Acquisitions 併購概況**  
藉由併購概況，可推估企業是否布局進入新的技術領域或持續擴大影響力並保持市場地位。
- **Patent Information 專利資訊**
  - **Application and Issued trend 專利趨勢**  
呈現該技術領域下，指標廠商是否仍持續投入創新與研發。
  - **Key Technologies 技術佈局分析**  
呈現該技術領域下，指標廠商主要投入在哪些技術領域。
  - **Emerging Technologies 新興技術**  
呈現該技術領域下，指標廠商最近5年開始投入研發的新技術領域。
  - **Co-Assignee Analysis 共同申請**  
呈現該技術領域下為共同專利權人之專利。
  - **Most Sued Defendants/Most Aggressive Plaintiffs 訴訟**  
呈現該技術領域下指標廠商是否和他人有專利訴訟紀錄。
  - **Top Sources of Assignment 專利轉入**  
呈現該技術領域下他人移轉予此指標廠商之專利。
  - **Most Citing Companies 引用次數最多的公司**  
呈現該技術領域下，透過分析該技術領域下引用次數最多的企業，可以洞悉產業中潛在的合作夥伴或競爭對手。

### 【註】

- 以上報告中之數據檢索時間為2023/11，廠商基本資訊或專利資訊皆會動態變動，或因數據蒐集方式而有所差異，非絕對值，僅供參考。
- 並非每家廠商皆包含以上完整數據。
- 由於廠商間皆可能有大量的共同申請、移轉、訴訟紀錄，故報告中僅節錄部分重要資訊供參考。

## 成立緣由

因應知識經濟時代的來臨，經濟部工業局為引領台灣技術交易服務業發展；並落實經發會產業組對“研議設立技術及智財權交易機制”的共識，特於2001年11月建置台灣技術交易資訊網，解決國內技術交易市場欠缺“提供整體服務功能”和“智慧財產不易流通”的困境，並積極地透過諮詢媒合機制，結合技術交易服務業會員提供的技術加值服務，以協助產業掌握創新契機，提升企業競爭力。

## 服務項目

1. 技術/專利交易媒合服務
2. 顧問諮詢訪視
3. 舉辦多元化技術交易推廣活動-交易展、商談會、專利公開讓售活動
4. 工業局智財與研發類技術服務業者能量登錄辦理

## 聯絡我們

台灣技術交易資訊網客服小組  
03-5912361  
twtmmgr@itri.org.tw



加入會員



訂閱電子報



Technology / Patent  
36,000+



Website Views  
350,000+ per year



Staying on top of industry trends that focus on [AI](#), [5G](#), [Metaverse](#), [Smart Car](#), [Battery](#), [Net Zero](#), [Healthcare](#)....and more.



In the knowledge economy era, the platform combines partners in multiple fields to provide technical value-added services to help industries grasp innovation opportunities.



The Taiwan Innotech Expo is held every year to promote the circulation and application of diverse patented technologies through conferences, exhibitions and online information sharing on websites.