

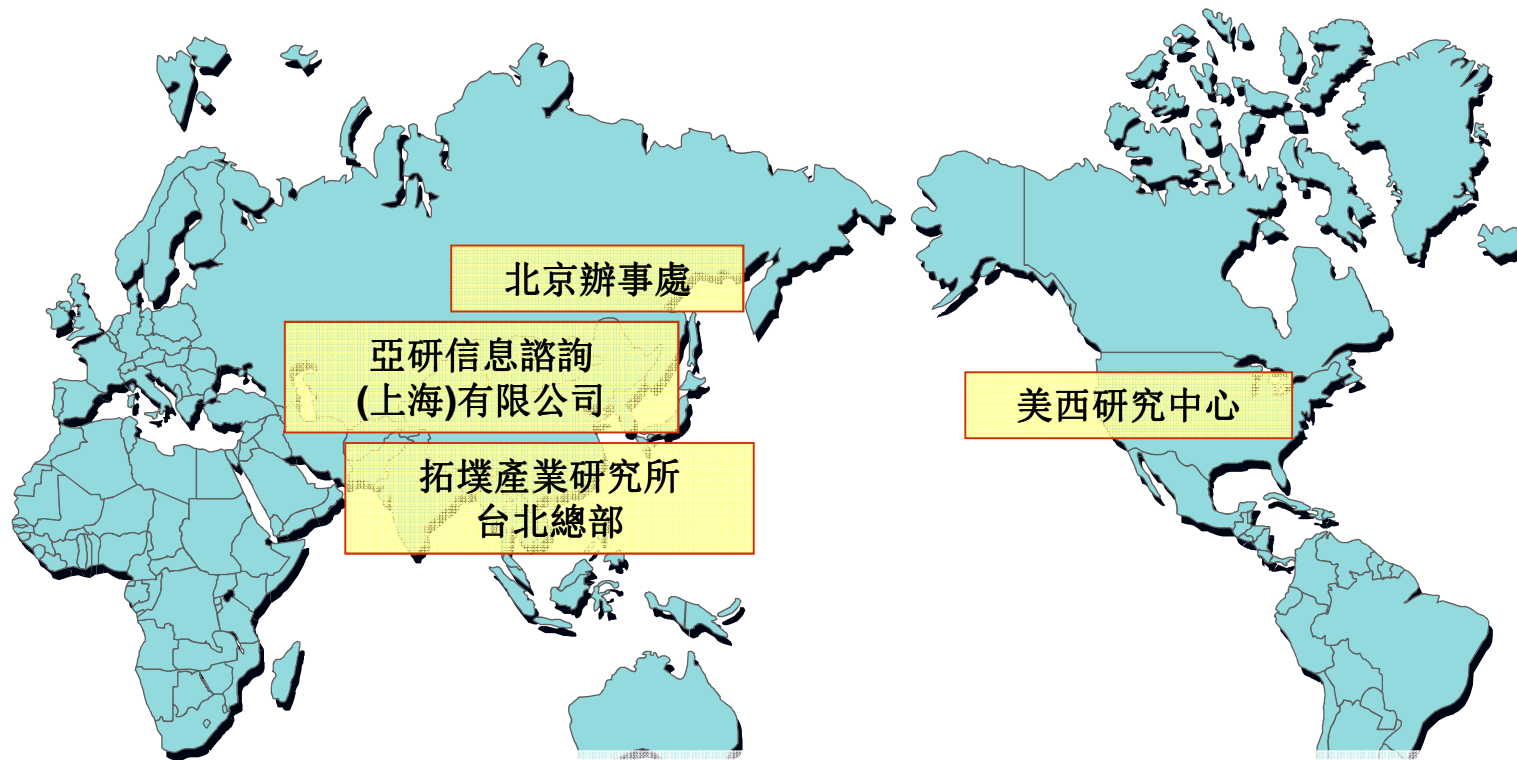


拓璞產業研究所

Topology Research Institute

國內第一家民間科技產業研究所

拓璞產業研究所 公司簡介



拓璞科技成立於1996年，為國內第一家民間高科技產業研究公司。2003年成立上海據點，目前陸續在北京、廈門設點。迅速掌握歐美日韓等重點區域與市場最新動態。

在專業研究與顧問服務不斷精進

- 臺灣最具規模、最權威、跨兩岸的民營產業研究、諮詢與顧問服務企業
- 近百名研究與服務團隊，主要研究主管均有多年的產業經歷，擅長趨勢分析與策略研究
- 500餘家一流企業客戶顧問諮詢的首選，專業媒體優先採訪的意見領袖（在兩岸經常接受最知名的電視、報紙、通訊社以及專業期刊採訪，每年媒體報導引用超過1,000次）
- 兩岸政府發展科技產業的智庫，重要企業的顧問夥伴
- 少數具備跨兩岸研究與提供顧問服務的科技產業研究所

拓璞會員制服務產業分類(一)

研究中心	產業分類	產品細項
總類/綜合	資訊產經觀察 IT Industry Overview	每月景氣觀察、年度回顧與展望、最新景氣變動與商機、科技大事解析、重要大廠策略分析
半導體	IC產品設計 IC Design	Cell-Phone、WLAN、DTV、Panel Driver IC、Storage ICs、Analog IC、Power IC、Sensor/GPS/Touch IC
	IC製造與封測 IC Manufacturing、Package & Test	Foundry、Package & Test、DRAM、Flash、MEMS、3DIC
光電	大尺寸面板 Large-Area Display Panel	TFT LCD、Glass、Back Light、LCD Monitor、Color Filter、Polarizer、Innovative Display Technology (SED)
	中小尺寸面板 Mid-Small Area Display Panel	OLED、TFT LCD、LTPS、e-Paper、Innovative Display Technology (SED)、Touch Panel、3D Display
通訊	手機與行動服務應用 Mobile Phone & Services	Smartphone、手機零組件、手機作業系統、手機應用服務、行動通訊技術
	寬頻網路通訊 Broadband & Home Network	FTTx、Wi-Fi、4G、LTE、IPTV、雲端運算、數位家庭、Home Networking

拓璞會員制服務產業分類(二)

研究中心	產業分類	產品細項
IA	數位消費電子 DCE Devices	DSC、LCD TV、Game Console、Wearable Device、PMP、PVR
	行動電腦 Mobile Computer System	Laptop、Netbook、Tablet、行動電腦零組件
Clean Tech	LED LED	LED技術/應用/市場/產業
	再生能源 Renewable Energy Source	太陽能、光伏、風電、生物質能、頁油岩及其它再生能源、涉及市場/產業/政策/技術
新創	科技醫療應用與服務(new) ICT in Healthcare Application and Service	醫療相關IC、顯示器、面板/LED/通訊/物聯網/雲端應用於醫療、醫療應用服務、醫療信息化/智慧醫療、銀髮商機、醫療電子
	智慧生活(new) Intelligent Living	安全監控、健康照護、智慧家電、能源管理、遠距醫療、節能減碳、智慧家庭
	新能源汽車與車輛電子 New Energy Vehicle and Cartronics	新能源汽車、新能源汽車關鍵系統及零組件、新能源汽車基礎設施與示範運行、先進車用電子系統、車用電子關鍵零組件
	雲端運算與物聯網 Cloud Computing & IoT	雲端運算：全球與新興市場國家之市場與產業發展、全球大廠布局、雲端商業模式、Big Data分析 物聯網：車聯網、LBS、資訊安全

拓璞會員制服務產業分類(三)

研究中心	產業分類	產品細項
中國市場	中國大陸內需市場	中國家電市場動態(黑電、白電、小家電、智慧家電)、中國內需產業及市場發展亮點(互聯網、電子商務、第三方支付、視頻、文創、醫療服務、智慧生活應用等)、中國高新開發區特色與產業聚落、中國產業政策解讀與剖析、十二五指標廠商
	中國IC IC Industry in China	中國IC設計、IC製造、IC封測
	中國FPD FPD Industry in China	中國LCD Panel、OLED/LED、CSTN/MSTN、LCD/CRT Monitor、PDP面板、面板零組件
	中國DCE DCE Industry in China	中國DTV(LCD/PDP/RPTV)、DSC、MP3/MP4 Player、PC/NB/Tablet、數位家庭、數位電視(傳輸標準、STB)
	中國通訊 Communication Industry in China	中國手機、Smartphone、通訊服務(固定、行動通訊、3G)、WLAN、電信政策/法規、通訊設備
TRI Scan 產業脈動聚焦	<p>TRI Scan 產業脈動聚焦，以主題聚焦的方式規劃每日主題專輯，針對產業動態做精要的分析評論，讓您即時掌握產業關鍵脈動！</p> <p>主題聚焦：【電子/資通訊】【光電/半導體】【中國/物聯網】【日韓/綠節能】【TRI Report】</p> <p>精采內容：</p> <p>聚焦評論Top Story：重大新聞事件評論</p> <p>雷達掃描 Radar Scan：雷達圖由八個面向來分析事件於不同層面的影響</p> <p>新聞分析News Analysis：產業新聞分析</p> <p>產業快訊News Update：當日重點新聞摘要</p> <p>報告精華TRI Report：當週Report精華總覽</p>	

會員資料庫權益說明

會員權益/ 服務內容 服務期間:一年	總類	半導體		光電		通訊		IA		CLEAN TECH		新創			中國市場					TRI Scan 產業脈動聚焦	
	資訊產經觀察	IC產品設計	IC製造與封測	大尺寸面板	中小尺寸面板	手機與行動服務應用	寬頻網路通訊	數位消費電子	行動電腦	LED	再生能源	科技醫療應用與服務	智慧生活	新能源汽車與車輛電子	雲端運算與物聯網	中國內需市場	中國IC	中國FPD	中國DCE		中國通訊
產業快訊(每日)	所有產業類別均可享有																				
焦點報告	享有所選產業類別																				
圖表資料	享有所選產業類別																				
產銷數據	享有所選產業類別																				X
研討會簡報下載	享有所選產業類別																				
聚焦評論(每日)																					✓
雷達掃描(每日)																					✓
新聞分析(每日)	X																				✓
報告精華(每週)																					✓
定價/萬元(未稅)	8	12	8	8	8	12	8	12	8	12	8	8	12	8	8	8	8	8	8	8	16



網站使用說明

會員登入

產業新聞

精選圖表

ID:

PW:

Login



會員服務



服務總覽

雲端運算發展四關鍵



雲端運算並非創新的運算技術，然而其意義與價值卻時常被低估，而被認為是大公司宣揚內部技術與資源的花招，在許多消費者其實早就使用雲端運算服務而不自知的情況下，雲端運算已經行之有年，但是仍未完整的呈

現在市場上，到底關鍵為何呢？

more

焦點報告

2009年1月份景氣觀察

2008年12月北美半導體B/B值為0.93，3個月平均訂單金額約為6.7億美元，下跌到2002年初的水準，而2009年1月為傳統旺季，景氣未見好轉。美國新任總統Obama正式就職，成為全球關注焦點，身為此波金融風暴源...



▶ 運算技術的另一片天空—雲端運算發展現況與應用...

農業生技產業化之

於首頁上方會員登入欄位，輸入帳號(ID)及密碼(PW)，滑鼠點擊Login即可登入網站。

近期研討會

- ▶ 農業生技產業化之市場與行銷管理交流會
- ▶ CES展望2009年消費電子發展趨勢研討會
- ▶ 行的綠商機—綠色車輛產業研討會
- ▶ 從全球綠色風潮看台灣資訊產業經營策略與商機...
- ▶ 2009 IT產業大預測研討會—面臨不景氣 2009年科技...

more

產業研究項目

總類

Industry Overview

半導體

Design

Manufacture

Package & Test

光電

- Large-Area Display Panel
- Mid-Small Area Display Panel
- Digital Storage Components

通訊網路

- Broadband & Home Network
- Mobile Phone & Services

會員登入完成

拓璞產業研究所 TOPOLOGY RESEARCH INSTITUTE

首頁 產業快訊 焦點報告 圖表資料 產銷數據 出版品 研討會 專家委託

會員：[公司名稱] 股份有限公司 / [會員姓名] Logout 會員權益

油電混合車輛分類比較

油電混合車輛已成為高油價時代的少數受惠者，在相關技術的階段演進之中，車輛節能效率亦不斷提升，傳動系統在車輛整體節能比例中，扮演重要角色。在電池成本仍未達到理想狀態之前，汽油引擎仍是最好的動力能量來源，搭配先進的全區域運轉效能的馬達系統，讓電動驅動的節能優勢更往前一大步。

焦點報告

馬達在油電混合車之重要性

油電混合車輛已成為高油價時代的少數受惠者，在相關技術的階段演進之中，車輛節能效率亦不斷提升，傳動系統在車輛整體節能比例中，扮演重要角色。在電池成本仍未達到理想狀態之前，汽油引擎仍是最好的動力...

2008年全球手機市場年中景氣與發展趨勢觀察

近期研討會

- 農業生技產業化之釀酵技術應用交流會
- 引爆安全產業新商機研討會
- 從智慧分析看安全監控發展新趨勢
- Clean Tech新生機—從替代能源看未來發展商機研討會
- 農業生技產業化之行銷策略交流會

大事紀

- 杭州舉行第二屆杭州電子信息博覽
- 台灣德國萊因訂6月20日舉辦太陽能光電模組組裝研討會

總類
Industry Overview
半導體
Design
Manufacture
Package & Test
光電
通訊網路

首頁上方顯示會員公司名稱/會員姓名，表示登入成功。登出時滑鼠點擊Logout即可。

雲端運算發展四關鍵



雲端運算並非创新的運算技術，然而其意義與價值卻時常被低估，而被認為是大公司宣揚內部技術與資源的花招，在許多消費者其實早就使用雲端運算服務而不自知的情况下，雲端運算已經行之有年，但是仍未完整的呈現在市場上，到底關鍵為何呢？

農業生技產業化之市場與行銷管理交流會

近期研討會

ID: _____ PW: _____ Login **會員服務** 服務總覽

忘記密碼查詢

滑鼠點擊首頁上方會員服務。

焦點報告

2009年1月份景氣觀察

2008年12月北美半導體B/B值為0.93，3個月平均訂單金額約為6.7億美元，下跌到2002年初的水準，而2009年1月為傳統旺季，景氣未見好轉。美國新任總統Obama正式就職，成為全球關注焦點，身為此波金融風暴源頭。

▶ 運算技術的另一片天空——雲端運算發展現況與應用

密碼查詢

若不慎遺失您在拓璞產業研究所網站的會員登入密碼，請您依照下列程序重新取得您的登入密碼。您的查詢將會由系統寄送予申請時的電子郵件帳戶。

1. 輸入您的登入帳戶
請填寫登錄資料中的電子郵件帳號(E-Mail)即可
2. 送出查詢
3. 請檢查您的電子郵件信箱
系統在收到您的申請後會驗證您所填寫的資料。
驗證無誤將會在 5 ~ 10 分鐘內寄送一封電子郵件通知至您的電子郵件信箱。

會員服務功能

會員申請個人帳號

忘記密碼查詢

- 尊客服務專線 -
02 2571-0111 ext.500

- 客服郵件信箱 -
services@topology.com.tw

輸入帳號->滑鼠點擊送出查詢->查收電子郵件

帳號密碼資訊。

- 若干郵件過濾或偵測設備可能會阻擋私密資訊的郵件內容，請確保您的郵件信箱設定或貴公司的郵件伺服器能夠收取來自拓璞產業研究所會員服務信箱 (services@topology.com.tw) 所寄送的電子郵件。
- 如果您未能確定所使用的登入帳號，請與我們的客服人員連繫。
- 若您未能於時間內收到該查詢通知的電子郵件，請您與貴公司連繫人連繫，或向我們的客服人員反應，我們將儘速為您處理。

變更密碼

拓璞產業研究所
TOPOLOGY RESEARCH INSTITUTE

會員： ██████████ 股份有限公司 / ██████████ Logout 會員權益

歡迎您使用會員密碼修改功能
請您輸入原本的密碼，再輸入要修改的密碼。

原始密碼*

新密碼*

確認新密碼*

會員基本功能

- 會員權益
- 會員基本資料
- 變更登入密碼**
- 電子訂閱

客服中心專線
02 2571-0111 ext.500

說明：
1. 設定密碼長度需至少 4 個字元，最長為 20 個字元。
2. 密碼的字元格式必需為 A~Z、a~z、0~9，恕不接受其他符號或空白。

變更登入密碼：

1. 原始密碼：鍵入目前密碼
2. 新密碼：鍵入想改的新密碼
3. 確認新密碼：再次輸入新密碼
4. 滑鼠點選更新密碼即可。
5. 網頁3秒後自動登出，需使用新密碼再次登入。

拓璞產業研究所
TOPOLOGY RESEARCH INSTITUTE

會員： ██████████ 股份有限公司 / ██████████ Logout 會員權益

登入密碼已完成的變更，本頁將在3秒後自動登出，請您使用新密碼重新登入，謝謝！

會員基本功能

- 會員權益
- 會員基本資料
- 變更登入密碼
- 電子訂閱

客服中心專線
02 2571-0111 ext.500

客服中心信箱
services@topology.com.tw

網站

- 軟體安裝
- 您與系統
- 學術諮詢

拓璞
介紹沿革
新聞

產品服務

- 會員服務
- 研討會
- 專案委託

連絡簡章

- 連絡與位置
- 會員校區

會員權益



1. 登入後，滑鼠點擊首頁右上角會員權益。

- 會員權益：**
- 貴公司聯絡窗口
 - 拓璞業務人員
 - 會員點數
 - 會員權益到期日
 - 會員權益項目



會員基本資料&電子報訂閱

會員基本資料：
可自行修改基本資料後，
滑鼠點選個人資料更新
即可。



電子報訂閱：
產業快訊電子報、焦點報告
快訊、TRI最新訊息，可自
行選擇是否訂閱後，滑鼠點
選確認我的訂閱即可。



搜尋引擎功能

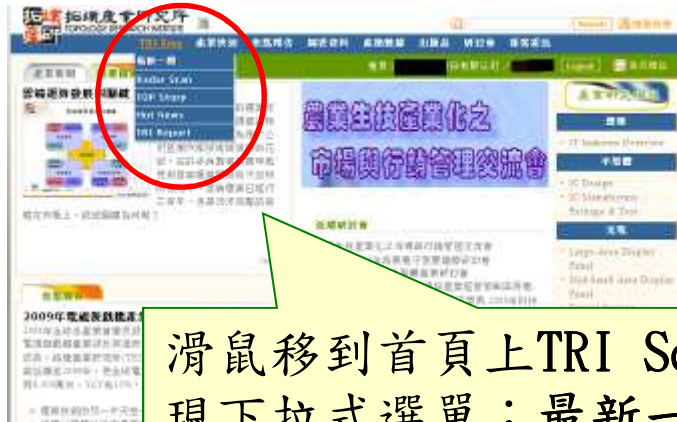


拓璞首頁右上角，將游標置於文字框，鍵入需查詢的關鍵字後，點選 Search 即可

1. 搜尋結果上方，查詢內容、查詢模式、排列順序、查詢時間、資料分類，可依需求更改
2. 系統預設查詢期間為一年內的資料，若需查詢不同時間的資料，請自行調整



頻道功能介紹-TRI Scan



滑鼠移到首頁上TRI Scan，即出現下拉式選單：最新一期、Radar Scan、TOP Story、News Update、TRI Report



A. 滑鼠點選最新一期，呈現當期內容。



B. 滑鼠點選文章標題即可瀏覽內文。



頻道功能介紹-產業快訊1

滑鼠移到首頁上產業快訊，即出現下拉式選單：

- 最新一期
- 大事紀
- 新聞分析
- 光電市場動態
- 半導體市場動態
- IA市場動態
- 通訊市場動態

產業快訊

每週一~週五出刊 / 日期：2008/8/27

2008年 8月 Find

當月列表

- 2008/8/27
- 2008/8/26
- 2008/8/25
- 2008/8/22
- 2008/8/21
- 2008/8/20
- 2008/8/19
- 2008/8/18
- 2008/8/15
- 2008/8/14
- 2008/8/13
- 2008/8/12
- 2008/8/11
- 2008/8/8
- 2008/8/7
- 2008/8/6
- 2008/8/5
- 2008/8/4
- 2008/8/1

歷史資料：

1. 網頁右列當月列表，滑鼠點選想瀏覽當月的產業快訊歷史資料。
2. 若需要其他月份的歷史資料，可自行用下拉式選單選擇年份及月份，再點選Find即可。

頻道功能介紹-產業快訊2

滑鼠點選文章標題即可瀏覽內文。

光電市場動態

- 2008/6/26 **2008年6月上旬TFT-LCD面板價位下**
- 2008/6/26 2008年5月全球LED產值成長30%達77億美元
- 2008/6/26 Sharp、關西電力共同推動世界最大規模之Mega So
- 2008/6/25 發展OLED照明技術之OLLA方案呈現成果
- 2008/6/25 AGC計劃縮減30吋級電漿電視用玻璃生產線
- 2008/6/25 Fuji Chimera：2012年日本新一代DVD錄放影機可成
- 2008/6/24 中小尺寸面板需求量大 廠商紛擴增後段模組產能
- 2008/6/24 Konica Minolta擴增偏光板保護膜產能3成
- 2008/6/23 日立Maxell投入BD播放機用讀取頭鏡片生產
- 2008/6/23 JVC針對歐洲液晶電視業務之物流與生產體制展開整
- 2008/6/20 奇美電投資中電、東亞光電 積極投入照明事業
- 2008/6/20 液晶面板背光元件CCFL價格跌勢趨緩
- 2008/6/20 Sony推出新型32吋液晶電視、節能表現為業界之冠
- 2008/6/19 LED廠擴產 估計2008年底晶數產量將成長50%

2008年6月上旬TFT-LCD面板價位下

資料中心 / 記者：陳美滿 2008/6/26

友善列印 意見反映 小 中 大

根據Displaybank發布的報告，採用於監視器與NB的TFT-LCD面板，2008年6月初的價位下跌，而電視面板的價位，則持續2008年5月下落的趨勢。由於中國四川大地震與西藏的情況，可能衝擊到北京奧運帶來的正面影響，使得整體面板市場遲滯的情況更加惡化。面板製造商將部份電視面板產能轉移到監視器與NB面板，使得後者從2008年3月展現之強勁態勢急轉直下，成為下跌的局面。

Displaybank的資料顯示：(1)17"監視器面板在2008年2月的價位為124美元，3月份降為120美元，4月份上揚至122美元，5月份為123美元，6月初降為121美元。(2)19"W監視器面板在2008年2月為125美元，3月份為122美元，4月份為125美元，5月份為127美元，6月初為125美元。(3)15.4"W NB面板在2008年2月為103美元，3月份為99美元，4月份為98美元，5月份為100美元，6月初為99美元。(4)32"電視面板在2008年2月為330美元，3月份為330美元，4月份為326美元，5月份為318美元，6月初為310美元。(5)42"電視面板在2008年2月為540美元，3月份為534美元，4月份為523美元，5月份為513美元，6月初為503美元。

線上點閱 88 次

會員文章評鑑

參與評分人次： 1
報告上檔日期 2008/6/26 06:01
最後更新日期 2008/6/26 09:11

scoring

相關焦點報告

- 2008年數位相機發展趨勢
- 中國LCD驅動IC市場發展現況
- 2008年下半年TFT-LCD玻璃基板產量發展焦點

頻道功能介紹-焦點報告1

拓璞產業研究所 TOPOLOGY RESEARCH INSTITUTE

首頁 產業快訊 **焦點報告** 圖表資料 產銷數據 出版品 研討會 專家委託

會員： 股份有限公司 / Logout 會員權益

產業新聞 精選圖表

投入高效率太陽能電池的廠商

任何的產業，成本都是決定其發展與竄的主要因素，而太陽能產業的發展目前面臨到最大的挑戰，正是發電成本無法有效的下降。雖然太陽能產業的發展受到政府補助政策的利多因素而在運動發展，但是德國和西班牙兩大市場的補助政策即將面臨修正；根據拓璞產業研究所(TRI)的觀察，維持大型發電系統的補助與減少一般住宅系統的補助，將是主...

大事紀

- 杭州舉行第二屆台灣AUTO-I商協調會
- 「CMOS MEMS」研討會

焦點報告

2008年數位相機發展趨勢

以目前數位相機市場來看，2008年的出貨量將有機會達到1.29億台左右的水準，然而由於美國、日本及歐洲共同市場的滲透率均已達8成以上，因此後續的成長動能將以新興市場的新增需求為主，而在成熟市場則將視...

2008年下半年WiMAX展望—技術尚待考驗，出貨緩步成

滑鼠點選焦點報告，會出現近期的焦點報告文章，右下角為熱門評分及熱門點閱的報告。

拓璞產業研究所 TOPOLOGY RESEARCH INSTITUTE

首頁 產業快訊 焦點報告 圖表資料 產銷數據 出版品 研討會 專家委託

會員： 股份有限公司 / Logout 會員權益

焦點報告

- IT Industry Overview
- 半導體
- IC Design
- IC Manufacture Package & Test
- 光電
- 通訊網路
- IA

Monitor市場趨勢與台灣代工廠狀況
光電研究中心 / 李秋緯

由於NB市場逐漸替代PC市場，導致Monitor出貨量成長趨緩，而Monitor面板也漸漸推出16:9的面板來符合市場未來趨勢，但未來Monitor須改變市場定位，才能具有成長動力。另外Monitor代工廠，因為利潤越來越薄，韓系廠商不再擴廠，勢必向外釋單，所以台灣Monitor代工廠必定成長，將會大者恆大，二線及三線Monitor代工廠勢必尋找新出路。

手機廠商競爭動向和經營困局
研究顧問群 / 陳淑清 2008/8/20

2008年第二季，Nokia的手機出貨量高達1.22億支，市場佔有率突破了40%；然而，由於重組費用的增高及全球經濟衰退的影響，其淨利潤與2007年同期相比卻下滑61%。作為全球手機龍頭和最知名的手機品牌，Nokia增量不增收的現狀，也反映出當下手機產業所面臨的發展困境。另一方面，Nokia的對手們日子也並不好過，Motorola的手機業務仍處於困境中，Sony Ericsson第二季利潤與2007年同期相比銳減97%。相較之下，韓系手機廠商Samsung和LG表現優異，Motorola和Sony Ericsson所面臨最直接的威脅正是Samsung和LG。本文將從2008年第二季財報，看主要手機廠商的經營困局和競爭動向，以供相關業者參考。

PND的新契機—連網式PND發展概況
IA研究中心 / 劉芳欣 2008/8/20

熱門評分TOP 5

- 車用LED創造LED產業另一商機
- 2008年全球驅動IC下半年展望
- 2008北京奧運以頂尖科技競技爭霸
- 全球FITx市場發展現況
- 行動上網多樣化發展動態與競爭分析
- 中國CF產業剖析
- 電動車輛之革命演進
- 2008年GPS手機市場大爆發、大成長

頻道功能介紹-焦點報告2

此空格中輸入欲瀏覽頁面數字，即可跳頁

滑鼠點選欲瀏覽的產業項目，即可看到屬於該項目的焦點報告列表。

IT Industry Overview
 每月景氣觀察、年度回顧與展望、最新景氣變動與商機、科技大事解析、重要大廠策略分析。

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 rec. 9 page

- 2008/6/18 全球ICT景氣不明下，COMPUTEX TAIPEI 2008產品發展成觀察指標
- 2008/4/30 「三通」對兩岸IT產業之影響分析
- 2008/3/26 次級房貸影響下之2008年IT產業十大預測
- 2008/3/5 從美國次貸、中國雪災剖析全球IT產業景氣趨勢變遷
- 2008/3/5 從2008年DEMO展看IT商機趨勢
- 2008/2/27 從美國經濟惡化重新檢視IT產業2008年景氣趨勢
- 2008/1/23 分析2008年MacWorld看Apple策略佈局
- 2008/1/9 行動上網產業鏈發展大趨勢與新商機
- 2007/12/26 從2007年資訊月看台灣3C產品發展現況
- 2007/12/11 從『轉變、革命、創新』看2008全球IT產業十大趨勢
- 2007/10/17 Clean Tech—科技加值下，藍金產業大革新
- 2007/10/10 Apple與夥伴若即若離所產生之影響分析
- 2007/9/26 Clean Tech—電動汽車再度燃起新希望
- 2007/8/15 下一個經濟成長引擎—輕淨科技全面發燒

頻道功能介紹-焦點報告3

拓璞產業研究所 TOPOLOGY RESEARCH INSTITUTE

首頁 產業快訊 焦點報告 圖表資料 產銷數據 出版品 研討會 專案委託

會員: 股份有限公司 / Logout 會員權益

IT Industry Overview
每月景氣觀察、年度回顧與展望、最新景氣變動與商機、科技大事解析、重要大廠策略分析。

1 2 3 4 5 6 7 8 9 173 rec. 9 page

- 2008/6/18 全球ICT景氣不明下，COMPUTEX TAIPEI 2008產品發展成觀察指標
- 2008/4/30 「三通」對兩岸IT產業之影響分析
- 2008/3/26 次級房貸影響下之2008年IT產業十大預測
- 2008/3/5 從美國次貸、中國惡化分析全球IT產業景氣趨勢變遷
- 2008/3/5 從2008年DEMO展看IT商機趨勢
- 2008/2/27 從美國經濟惡化重新檢視IT產業2008
- 2008/1/23 分析2008年MacWorld看Apple策略
- 2008/1/9 行動上網產業發展大趨勢與新商機
- 2007/12/26 從2007年資訊月看台灣3C產品發展
- 2007/12/11 從『轉變、革命、創新』看2008全球
- 2007/10/17 Clean Tech-科技加值下，藍金產業
- 2007/10/10 Apple與夥伴若即若離所產生之影響
- 2007/9/26 Clean Tech-電子產品高度燃點新商機
- 2007/8/15 下一個經濟成長點：淨科技至

滑鼠點選欲瀏覽的焦點報告標題，即可看到內文。

可對文章進行評分，點選評分

拓璞產業研究所 TOPOLOGY RESEARCH INSTITUTE

TRI Scan 產業快訊 焦點報告 圖表資料 產銷數據 出版品 研討會 專案委託

會員: 股份有限公司 / Logout 會員權益

焦點報告

IT Industry Overview

2009年1月份景氣觀察
劉宛佳 2009/2/11

友善列印 下載報告 意見反映

小 中 大

摘要

2008年12月北美半導體B/B值為0.93，3個月平均訂單年1月為傳統旺季，景氣未見好轉。美國新任總統Obama源頭的美國，展現力挽狂瀾的決心。

2009年1月景氣觀察—資訊產業總體面(1/1~1/31)

全球資訊產業景氣觀察分析

- 美國將公佈金融紓困計畫及經濟振興法案；挪威推出114億歐元紓困案；英國將施行500億英鎊資產收購計劃，各國政府挽救經濟趨勢不遺餘力。
- 美國2009年1月失業率攀升至7.6%，非農就業人數減少59.8萬人，創34年新高。密西根大學2009年1月消費者信心指數微幅增加至61.2。
- 中國2009年1月PMI指數回升至45.3，該指數已連續2個月呈現回升狀況，但仍低於臨界值50，總理溫家寶亦坦承經濟成長

綜合分析

ONLINE
線上點閱人次：204次。
報告上檔日期：2009/2/11

會員文章評鑑

Grade

person-time

score

1 2 3 4 5

評分

相關焦點報告

- 從經濟指標預測2009年全球經濟發展趨勢
- 2008年12月份景氣觀察
- 2008年11月份景氣觀察
- 2008年10月份景氣觀察

可依需求選擇友善列印、下載報告，或填寫意見反映文章內容給作者。

可選擇網頁顯示文章的字形大小

頻道功能介紹-焦點報告4

拓璞產業研究所 TOPOLOGY RESEARCH INSTITUTE

首頁 產業快訊 焦點報告 圖表資料 產銷數據 出版品 研討會 專案委託

會員： ██████████ 股份有限公司 / ██████████ Logout 會員權益

焦點報告

總類

- IT Industry Overview
- 半導體
- IC Design
- IC Manufacture Package & Test
- 光電
- Large-Area Display Panel
- Mid-Small Area Display Panel
- Digital Storage Components
- 通訊網路
- Broadband & Home Network
- Mobile Phone & Services
- IA

IC Design
Cell-Phone、Networks、Broadband、xDSL、WLAN、Blueto
Gaming、Storage ICs、Analog IC、Power IC

1 2 3 4 5 6 7 8 9

- 2008/8/20 2008年全球驅動IC下半年展望
- 2008/7/30 胎壓感測器模組應用市場趨勢
- 2008/6/25 智慧型手機處理器發展趨勢
- 2008/6/18 CMOS Image Sensor發展應用趨勢
- 2008/6/4 RF MEMS應用市場蓄勢待發
- 2008/5/28 LED驅動IC產業發展趨勢
- 2008/5/14 MEMS麥克風大放異彩
- 2008/5/14 台灣不得不面對的真相—中國已經具備成為IC設計大國
- 2008/4/23 台灣設計服務產業現況及趨勢
- 2008/4/16 消費性電子開啟MEMS感測器新應用契機
- 2008/4/9 手機M型化發展帶動晶片高度整合興起
- 2008/4/2 HSUPA(HSPA)晶片爭奪戰開打
- 2008/3/19 Intel正透過Atom築夢

可依會員權限瀏覽資料，若無權限瀏覽此資料，則標題前面會出現 符號。

無權限瀏覽的資料，僅能看到內文摘要。

拓璞產業研究所 TOPOLOGY RESEARCH INSTITUTE

首頁 產業快訊 焦點報告 圖表資料 產銷數據 出版品 研討會 專案委託

會員： ██████████ 股份有限公司 / ██████████ Logout 忘記密碼 服務總覽

焦點報告

Mid-Small Area Display Panel

MP3/MP4 Player面板市場未來發展趨勢

光電研究中心 / 柏德威 2008/8/6

摘要

MP3/MP4 Player經過近10年的發展，除了記憶儲存媒體與外型設計有很大的變化之外，顯示面板更從小一塊只能顯示幾行文字及數字訊息的單色LCD面板，演變至可顯示靜態或動態影像的全彩螢幕。MP3/MP4 Player未來仍以強調輕薄、便於攜帶、高電池續航力等為主要的訴求點，與手機未來發展趨勢無異，其產品設計亦促進顯示面板輕薄化、窄邊綠化。

面板輕薄化、窄邊綠化可增加產品外型設計彈性空間

高畫質、面板模組窄邊綠化

MP3/MP4 Player

ONLINE
線上點閱人次：393次
報告上線日期：2008/8/6

會員文章評鑑

Grade	score
100	
80	
60	
40	
20	
0	

相關焦點報告

- MP3/MP4 Player面板市場未來發展趨勢

頻道功能介紹-圖表資料&產銷數據

拓璞產業研究所 TOPOLOGY RESEARCH INSTITUTE

圖表資料

IC Design

2007年電源管理半導體元件市佔分布

半導體研究中心 / 劉舜達 2008/10/2

友基列印 下載圖表 意見反映

會員文章評鑑

Grade

person-time

score

圖表原文出處

全球電源管理半導體元件發展趨勢

相關焦點報告

- 搶占市場先機—行動通訊裝置LED背光模組商機
- LED背光模組來看背光模組

產銷數據：滑鼠點選欲下載的產銷數據下載圖示，即可下載檔案於指定的位置。

圖表資料：瀏覽功能與焦點報告大致相同。滑鼠點選圖表原文出處，可瀏覽擷取此圖表的原始焦點報告內容。

拓璞產業研究所 TOPOLOGY RESEARCH INSTITUTE

產銷數據

拓璞產業研究所針對主要的電子資訊產品及電組件，以專業的研究及統計調查模型，計算其近幾年的產銷數據及預估，是業界在掌握市場趨勢及評估驗證的稱佳利器。

數據報告	上檔日期	下載
2008年第一季全球LCD TV產銷數據	2008/5/28	圖示
2008年度全球白光LED產銷數據	2008/5/28	圖示
2008年第一季全球手機產銷數據	2008/5/28	圖示
2008年度全球PMP/MPS產銷數據	2008/5/28	圖示
2008年度全球遊戲機產銷數據	2008/3/24	圖示
2008年度全球面板產銷數據	2008/3/24	圖示
2008年度全球NB產銷數據	2008/3/21	圖示
2008年度全球LCD TV產銷數據	2008/3/21	圖示
2008年度全球手機產銷數據	2008/3/21	圖示
2008年度全球WLAN產銷數據	2008/3/21	圖示
2007年度全球遊戲機產銷數據	2007/10/11	圖示
2007年度全球手機產銷數據	2007/10/11	圖示

頻道功能介紹-出版品1

拓璞產業研究所
TOPOLOGY RESEARCH INSTITUTE

TRII Scan 產業快訊 焦點報告 圖表資料 產銷數據 出版品 研討會 專案委託

會員： [] 股份有限公司 / [] Logout 會員權益

出版品

總類
半導體
光電
通訊網路
IA

特惠訊息

拓璞產業研究所不定期出版的各領域專題報告，內容包含市場預測、產品技術產業動向、廠商分析、供需分析、行銷通路等，每年並推出全球與中國年度大預測書籍，為目前市場上最深入的產業專題報告；選輯專家及的情報手札，極具參考價值。

2011中國科技產業動態大預測

2010年中國經濟狀況明顯好於2009年，2010年中國國內生產總值(GDP) 增速預計將達到9.0%，經濟基本已經擺脫此前金融危機的泥沼。展望2011年，中國宏觀經濟環境將穩健上依然看好，GDP增長速度預計將達到9.4%，仍將保持高增長態勢。然而2011年要比2010...

出版日期：2011.1.28
出版定價：NT\$ 6000元

2011全球科技產業動態大預測

2011年全球經濟成長將充滿挑戰，歐美國家因公共債務居高不下，紛紛被迫削減政府預算，此舉將拖累後強經濟成長力道，巨高失業率將成為主要的社會問題。美利堅多經濟不確定因素影響，市場普遍認為2011年科技產品需求不盡理想；然而拓璞產業研究所認為，全球...

出版日期：2011.1.17

特惠訊息：不定期推出購買專論的優惠活動，須下載優惠訂購單並直接向拓璞購買。

最新出版：列出最新出版的專論，須直接向拓璞購買或民間通路商購買。

拓璞產業研究所
TOPOLOGY RESEARCH INSTITUTE

TRII Scan 產業快訊 焦點報告 圖表資料 產銷數據 出版品 研討會 專案委託

會員： [] 股份有限公司 / [] Logout 會員權益

出版品

總類
半導體
光電
通訊網路
IA

特惠訊息

TRIGGER OF INNOVATION 科技啟程 精英學研

拓璞產業研 NEWS 專題報告 特惠訊息

1 FD 專題報告 2冊合辦特價5,400元
中國LED產業 新一輪爆發式 LED技術與應用發展日趨多元 全球MEMS元件應用市場與趨勢分析 台灣類比半導體發展趨勢

半導體專題報告 2冊合辦特價3,600元

頻道功能介紹-研討會1

最新研討會：點選研討會標題，即可看到研討會資訊。
 歷屆研討會：拓璞舉辦的研討會歷史資料。
 研討會簡報下載：提供歷屆研討會簡報。

拓璞產業研究所研討會特色：

產業研討會：
 探討產業之最新技術及議題，適合研發 / 產品 / 企劃主管及有興趣之人士參加。

系列研討會：
 針對主要議題邀請產官界各領域的翹楚，提出精闢看法及建議，以為公司決策發展之參考，適合公司決策單位中高階主管研發 / 產品 / 企劃主管及有興趣之人士參加。

最新研討會

· 農業生技產業化之市場與行銷管理交流會

台灣農業相關技術專利數名列於全球前10強，研發與創新能量充沛，在兼具環保、能源、糧食、美妝、預防醫學等需求下，相關產品市場成長動能依然強勁。政府已將生技產業列為「新兆元產業」，亦體認到發展農業生技之潛力與重要性，積極規劃「農業生技產業化輔導計畫」，目的即在加速生技研發成果之產業化與商品化，促使我國農業生技成為下一個茁壯成長之明星產業。我國生技產業發展的過程中，生...

研討會簡報下載

活動主頁：活動主旨及相關訊息。
 議程表：可瀏覽研討會活動內容。
 下載報名表：下載Word檔填寫完整後傳真，報名完成。

拓璞產業研究所

研討會

活動主頁
 議程表
 下載報名表
 歷屆研討會

研討會內容

台灣農業相關技術專利數名列於全球前10強，研發與創新能量充沛，在兼具環保、能源、糧食、美妝、預防醫學等需求下，相關產品市場成長動能依然強勁。政府已將生技產業列為「新兆元產業」，亦體認到發展農業生技之潛力與重要性，積極規劃「農業生技產業化輔導計畫」，目的即在加速生技研發成果之產業化與商品化，促使我國農業生技成為下一個茁壯成長之明星產業。我國生技產業發展的過程中，生技業者雖具有優良的技術與產品，卻普遍缺乏國際能見度與行銷管道，再則雖擁有高品質的製造技術，卻對於市場區隔、定位、市場拓展與行銷管理較為陌生，因此常喪失寶貴的商業機會。面對亞洲生技新商機，尤以鄰近的日本與中國大陸，一直以來皆是台灣外銷主力市場之一，如何快速進入與有效佈局龐大的消費市場，將是生技產業發展的機會與挑戰。有鑑於此，拓璞產業研究所特於2009年02月19日(四)假台大集思會議中心，舉辦「農業生技產業化之市場與行銷管理交流會」，為加速推動農業生技研發成果產業化，加強跨領域管理能力與人才的交流，期望透過熟悉國內外市場通陸業者的經驗分享，進一步認識相關產品之行銷運作機制、合作模式與行銷效益等，並藉以強化產品的產銷佈局，達到增進營收與利潤的目的，會後並以綜合座談之方式達成產官學研互動交流。

頻道功能介紹-關於拓璞1

· 遠見科技
 · 擎邦國際科技
 · 艾克國際
 · 貝斯科技

專客服務專線：
 02 2571-0111 ext.500

政府專案經費申請：
 政府對於高科技業者的輔導與獎勵不餘遺力，但由於政府部會眾多，各種不同單位的獎勵條件又不相同，使得大部份的業者望而卻步，拓璞產業研究所非常樂於協助業者，就不同的條件去取得不同政府單位的補助與獎勵，俾協助業者創造良好的營運條件。

顧問諮詢服務：
 拓璞產業研究所擁有眾多資深研究員，可針對企業界對於趨勢、技術、市場的發展，提供各種不同層次的客製化顧問諮詢服務，從一般企業內訓到經營策略的規劃，均可視客戶的需求提供貼切的服務。

關於拓璞
 · 簡介&沿革
 · 研究團隊
 · 新聞稿

產品服務
 · 會員服務
 · 研討會
 · 專案委託

連絡拓璞
 · 連絡&位置
 · 意見反映

網站
 · 使用手冊
 · 聲明啟事

拓璞科技 版權所有 © 2007 Topology Technology, Inc. All Rights Reserved.



拓璞產業研究所
 TOPOLOGY RESEARCH INSTITUTE

首頁 產業快訊 焦點報告 圖表資料 產銷數據 出版品 研討會 專案委託

簡介&沿革

會員： 股份有限公司 / Logout 會員權益

公司簡介

拓璞科技成立於1996年3月，為台灣早期投入專業資訊服務的業者之一，是由一群富有理想的資深產業研究人員及專業而年輕化的經營團隊所組成，以深度且全方位的產業資訊提供者自詡。

2002年擴大原產業研究事業部，成立拓璞產業研究所 (Topology Research Institute)，為台灣民間第一家最專業的高科技產業研究公司，專精於大中華地區高科技產業的結構性趨勢研究，擁有半導體、光電、通訊、IA、區域市場等五大研究中心；近年來中國IT產業持續飛躍成長並具有撼動世界的力量，為提供全球客戶第一手的中國IT產業分析及深度評論，並就近服務中國當地客戶，2006年更於上海成立子公司—亞研信息諮詢(上海)有限公司。

拓璞產業研究所所提供的研究服務，精準掌握歐、美、日、韓、中國、台灣等重點區域產業與市場的最新趨勢，並以貼近產業需求的客製化服務，提供即時差情報服務及動態性的研究報告與分析，是協助企業拓展事業，創造營運績效的最佳利器。

里程碑大事記

2008~
 2008.07 ▶ 召開「2008下半年科技產業展望記者會」，發布全球科技產業新生態-Fantasy (精品)、Fast (鋪網)、Fit (平價)



拓璞產業研究所
 TOPOLOGY RESEARCH INSTITUTE

首頁 產業快訊 焦點報告 圖表資料 產銷數據 出版品 研討會 專案委託

會員： 股份有限公司 / Logout 會員權益

研究顧問群 半導體研究中心 光電研究中心 通訊研究中心 IA研究中心 區域研究中心 專案研究中心

陳清文 拓璞產業研究所所長
 黃輝 拓璞產業研究所資深產業顧問
 張光平 拓璞產業研究所副所長
 尤克熙 拓璞產業研究所美西研究中心協理
 陳淑儀 拓璞產業研究所資深研究員

滑鼠點選拓璞產業研究所首頁下方簡介&沿革，即可看到拓璞產業研究所簡介、組織及大事紀。另外研究團隊，可見所有研究員的簡介及研究報告連結。

頻道功能介紹-關於拓璞2

拓璞產業研究 研 TOPOLOGY RESEARCH INSTITUTE

首頁 產業快訊 焦點報告 圖表資料 產銷數據 出版品 研討會

會員: 股份有限公司

TRI新聞稿

日期	新聞標題
2008/7/16	2009面板供過於求提前引爆 成本保衛戰開打
2008/7/1	Fantasy、Fast、Fit新生態 預見台灣電子產業大未來
2008/7/1	全球科技產業新生態成型 精品、纖網、平價為未來三高成長引擎
2008/4/30	輕鬆取得、便宜擁有 次世代太陽能挑戰能源危機
2008/4/14	異質整合帶動MEMS市場起飛 台灣業者搶進佈局
2008/3/6	業者競推MID 行動上網爆商機
2008/2/25	先憂後喜 先苦後甘 2008科技界三大一小成長引擎仍值得期待
2008/2/25	次貸風暴 五大IT產業小感冒
2008/1/22	CES娛樂風潮引領科技玩具及遊戲機兩大熱點
2007/12/18	以小見大 一線觸控面板產業趨勢
2007/11/19	行動儲存省電時代 NAND Flash佔先機
2007/11/16	產業鏈整合 LCD TV新契機
2007/11/16	照明二次革命 白光LED主宰世界
2007/11/13	台灣半導體業 2008發展勢

TRI新聞稿：點選欲瀏覽新聞標題，即可看到新聞稿內容。並可利用友善列印印成書面資料。

拓璞產業研究 研 TOPOLOGY RESEARCH INSTITUTE

首頁 產業快訊 焦點報告 圖表資料 產銷數據 出版品 研討會 專案委託

會員: 股份有限公司

TRI新聞稿

2009面板供過於求提前引爆 成本保衛戰開打

拓璞產業研究所

友善列印 小 中 大

7月份面板價格持續下滑，主因來自全球經濟低迷、消費電子產品銷售不佳，促使終端客戶的產品庫存增加，進而對面板廠砍單，使面板廠庫存隨之上升；在此同時，全球面板大廠擴產計劃並未見停歇，2009年預計將有4條8.5代線及2條6代線產能開出，代線較過去大，暫時激增的產能是否符合市場所需，值得觀察。而兩大因素交互影響下，除讓面板廠商承受巨大壓力外，也提前引爆2009年面板供過於求的問題。

根據拓璞產業研究所指出，5代線以上面板供給面積年成長率今、明兩年仍維持高度成長，然而大尺寸面板需求成長率卻逐年趨緩，眼看2009年大尺寸面板供需溢口可能高達7.5%，2009年面板供過於求跡象已然浮現；在2009年面板價格預期下跌25%情況下，面對即將開打的面板成本保衛戰，拓璞研究員李秋緯進一步提出，廠商勢必減產以降低庫存率，才能穩定面板價格，而同時降低成本才能保本，避免淪為「虧損百億俱樂部」。

2009年大尺寸面板供需溢口為7.5%

大尺寸面板以TV、Monitor、NB為其主要終端應用，除Monitor的面板需求因NB取代PC而逐漸趨緩外，TV與NB之面板需求仍然強勁，但整體成長動能不佳。拓璞產業研究所指出，大尺寸面板需求成長率逐年趨緩，從2007年的52.3%，到2008年的32.3%，2009年減少到只有16.6%；若以面板供給端來看，以面板使用率80%計算，2008年面板供給量與需求大致相同，供需缺口約0.6%，由於部份大尺寸面板仍在4.5代

ONLINE
點閱人次：314次。
上檔日期：2008/7/16



頻道功能介紹-連絡拓璞

拓璞首頁下方連絡拓璞

連絡&位置：公司地址及聯絡電話

意見反應：填寫連絡電話、意見類別、議題主旨、您的意見。以下資料完成後，點選Send即可，拓璞將會收到您的反映內容。



敬請指教

- 拓璞產業研究所(Topology Research Institute , TRI)
- 網址：<http://www.topology.com.tw>