

資策會產業情報研究所(MIC)_ 研究簡介/AISP情報顧問服務資料庫說明

廖秀卿 專案經理 產業情報研究所(MIC) 財團法人資訊工業策進會 2019.04.19

debby@micmail.iii.org.tw mic.iii.org.tw





資訊工業策進會組織圖

董事會

李世光 董事長

版本日期:108.4.3

執行長

卓政宏 執行長

副執行長: 楊仁達、蕭博仁

國際處

黃瓊雅 處長

地方創生服務處

洪毓祥 處長

台日產業推動中心

陳龍 主任

數位服務創新研究所

楊仁達 副執行長兼

數位轉型研究所

林玉凡 所長

智慧系統研究所

馮明惠 所長

資安科技研究所

毛敬豪 所長

數位教育研究所

蔡義昌 所長

產業情報研究所

詹文男 所長

科技法律研究所

張瑞星 所長

財務與資源管理處

蕭博仁 副執行長

企劃與推廣處

陳文棠 處長

會計處

石吉全 處長

人力發展處

林錦鶴 處長

資訊服務處

林志明 副處長代

稽核室

吳文玲 主任

前瞻中心

卓政宏 執行長兼



累積近30年的產業研究專業能量

產業政策

- ■產業組合 ■國家競爭力
- 產業創新
- ■產業再生
- ■競爭力提升

技術評估

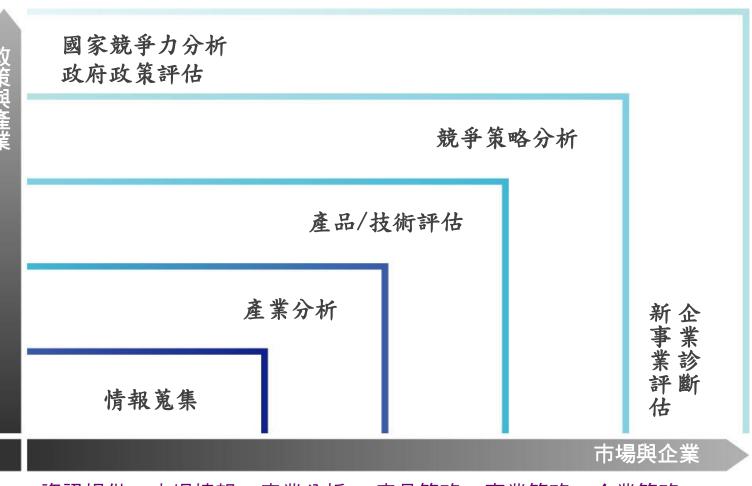
- ■產業升級
- ■新產業育成

產業發展

- ■重要議題
- ■擴大優勢

產銷調查

■產銷調查



資訊提供

市場情報

產業分析

●產業趨勢

產品策略

●產品策略

- 事業策略
 - ●競爭策略
- ●營運範疇
- 企業策略
- ●再生策略

- ●使用者調查 ●產業調査
- ●市場動態 ●消費動向
- ●進入退出策略
 - ●技術策略
- ●事業組合策略



整合型顧問服務-開展30年累積的研究能量

協助客戶探勘競爭情報、洞見技術與創新需求脈絡、規劃技術策略、發展新產品篩選及評估機制,形成企業永續發展的關鍵決策力量。





五大研究構面 開展15項研究 領域•

網絡與資源



累積與各國政策 智庫的合作研究

能量 ———

情報力

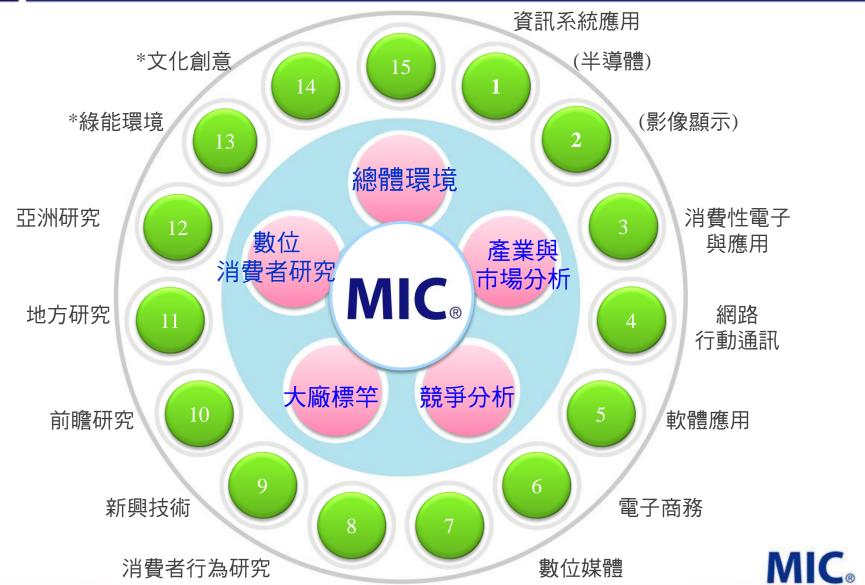
掌握全球每個重 要時刻的產業發 展動態







情報力-多元研究領域





情報力-全球研究網絡與資源

- ❖ 累積與各國政策智庫及歐美日顧問公司合作研究能量
- ❖ 緊密的產政學研合作研究關係網絡
- ❖ 海內外近十萬家會員廠商
- ❖ 超過1,000項中外資料庫、專書、期刊等出版品







情報力-全方位情報剖析

全年

半年

每季

每月

每週

每日

不定期

五年預測/產業年鑑/白皮書 下半年產業展望

國際大展直擊

焦點評論

產銷統計

產業深度研究

AISP資料庫最新報告通知

關鍵議題

高科技產業重點新聞

突發事件觀察與剖析

到府專題簡報

前瞻趨勢研討會

情報諮詢

即時洞察

議題剖析





禁實的產業研究基礎,持續開創研究 方法論 • → →

研究團隊



擁有200位產業研究團隊,25%具 備20年以上研究

資歷



為國家政策提出 建言,參與產業 發展政策推動





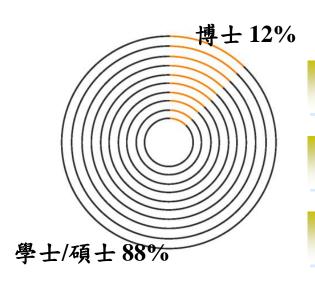


顧問力-MIC研究方法暨方法論





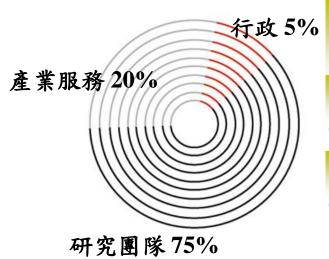
顧問力-專業資深的研究團隊



結合資策會近千人的跨領域研發能量

擁有200位產業研究經驗的研究團隊

25%逾20年研究資歷的資深產業顧問



60位以上產業顧問分析師獲APIAA專業認證

長期深入研究臺灣ICT產業發展脈絡

提供專業專屬的客製化顧問諮詢服務

APIAA=亞太產業分析專業協進會



MIC 客戶遍布全球

















































































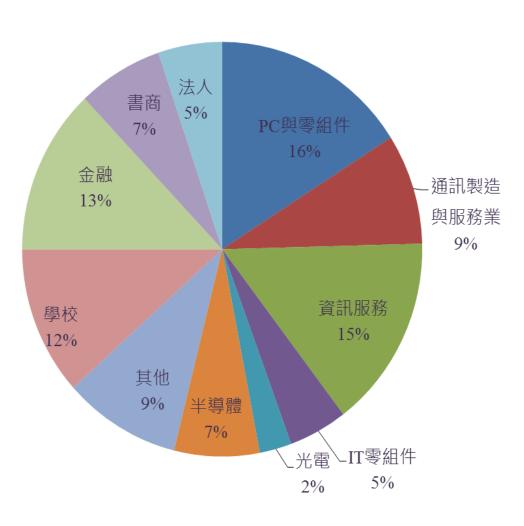














資電中心_2019 AISP Program總覽

關鍵 零組件 半導體應用 ● AICC 資訊終端與新應用關鍵零組件分析

半導體產業●SCI IC設計、IC製造、IC封測、記憶體

資訊終端

固定式運算 PC DT、MB、Server

可攜式運算 SMC NB、Tablet、消費性智慧運算終端

垂直應用 ● EVA 智慧車、智慧工廠、智慧醫療

新興技術 與應用

消費應用 • SLT

智慧家庭、無人載具、個人應用服務與週邊裝置

新興議題 人工智慧、人機介面

中國大陸經濟與產業

CEI

總體環境前瞻議題

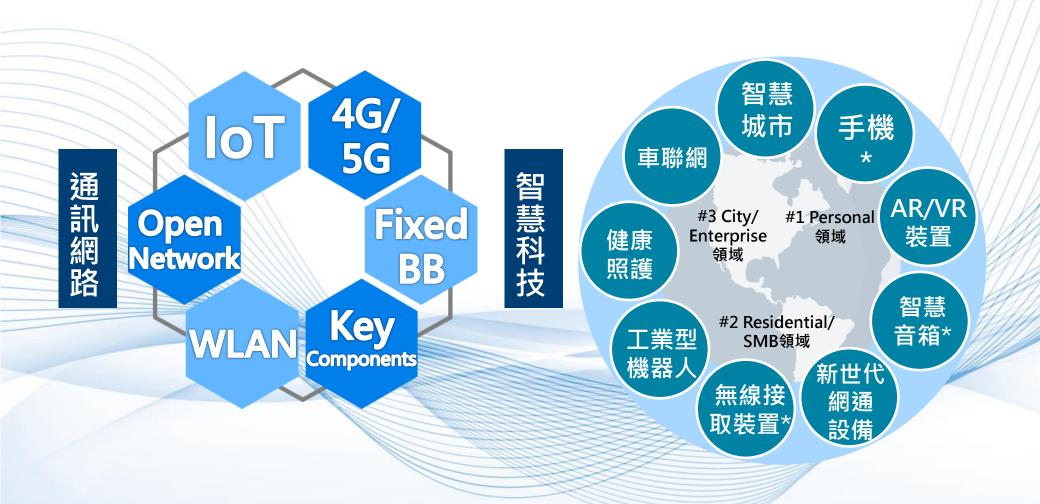
ICT Country Report

MEMO

GFP



智通中心_2019 AISP Program總覽



註:上述的研究領域項目註解 * 係指以產銷為基礎



創智中心_2019 AISP Program總覽

智慧服務領域

智慧企業

(資訊應用)

智慧媒體

(數位媒體)

智慧商務(電子商務)

 ITSS
 人工
 資訊
 區塊
 雲端
 巨量

 智慧
 安全
 鏈
 運算
 資料

行業別調查 (資訊/製造/ 流通/金融)

特定議題調查數位轉型/雲端採用)

資訊應用與 數位轉型趨勢

NIKKEI Electronics跨域整合技術 (AI、自動車、儲能等)

 MTT
 智慧
 智慧學習/
 新媒體
 體感

 娛樂
 培訓
 經濟

ECDE 電子
 智慧
 創新
 企業
 行動

 商務
 零售
 創業
 創新
 支付

 IBM
 金融
 數位
 媒體
 智慧
 雲端
 巨量

 科技
 經濟
 內容
 學習
 運算
 資料

UBI Z 通訊 影視 遊戲 社群世代 應用 直播 娛樂 平台

網路購物 行動支付調查 調查

產業端

消費者端

研究 對象

面對資源就產業依法學化、MC提供 享素情報、康我丁解始事祖勢、祖 出在確決策。



科技政學企業管理模式: 重歷基業面 觀·MIC提供表示方向的建厚相的。 對我炒益長多,京心巷鄉





MC是甚麼發展官果接手、企業疾長 最佳的樣:

● 田光教教 日田田 李凡本

恭幫MIC三十歲年衰,功權引领產業 到进去车。



斯望MIC成品台灣產業發展的機遇一 抗药屋囊政策的智廉; 透透超势之躯 攀,同見分灣產業之機會,為企業技 供领性化之联接。



MICSO布止、粉碎MCC点干值30年。 能持續以更前轉的產業與惠能力,帶 提合增進和數位經濟時代。

FOXCORN BRIDE Set



MC能賣減時買購報、提供客觀、企 正的產業情報實訊、是公司品報決置 刺動的官長年度。



金銀書通訊產業豐化榜道·MIC能不 新照技式小植物、同意妙罗摄题-以 豐富的博報資料來提出提到克解、對 虚章不在掌持開鍵性實訊及進而被立 **三哺刺教科沃莱、常株大的粉**力!



MIC FORUM

Your Strategy, Our Commitment.

斯克德含和HIC有很多的素肤技术。但 dNOC的協助, 丁解實訊與科技的現在 與太京鎮勢、可以正年預查因應、確本 公司權益在第1300可以經是產官學由 你的童是婚姻、制腐内企業的水準與數 华立镇什,有很大的贡献。



明 好 伯 舜

亚创新零售型型的机械、精料NOC更 范備的產業服勢分析、從端充執一業 措下程在重契機、全通路服務的實施 書在相关。

全国四子 化设计

泰黎HOC三十北京。澳立三十年尚產 兼提供各項分析、協助產業發展、時 此店職: 解析点基在打造台灣之前購 到新經濟亦構、能和操作政府上智廉 五合實之樣 第十

CTATUNG HER WINGER

MIC是我們倚重的羅粹、永泉、企業 以數據各中心,軟體將沒義一切,位 孔技術與應用整合軟硬體和服務。 MIC被脊護大家一起到對,走出台灣 刻進市場「

MIC提供最前續料批創度、除了根據 供金融機構茶觀定整的產業情報資 机·個人其能藉由"MSC Forum"的 对字位是重要进的故事。

在暗着里研究能量踏得着我們、在問 充理了台灣資道訊着業的確理一里將 郭武們攜手邁向蛇帶的总章!

面對數位經濟時代及產業讓风的快速變 化·MSC美超提兴業率充份的諮詢資道 及劉斯應用政術、認例業主领為程管管 理上的举者;同時提升企業難等力並協 杜鲁贯升程轉型,於此限確時刻,開助 MIC持續以專業及前瞻的根據、為合權 直重開創新的機械:提代表中與保全店 首獻、蘇上無限的務寫及就實之意!





MIC字字字指數位後閱複音變化。五 且调爆横光·是CEO的良鲜直在,也 走企業最佳單端夥伴。



洞思光機、引领產業、航街亦原

企業員責人會經常思考關係的關係 (Votes): 基施工程的決策, 推動企業的 成長發展。有機會率加州C單輔的CEO Briefing:粉糖各專業領域朝間的店 无、横盖克罗·合建3000 HIC Formal 會,期盼绪位其故學者,應示更求研究 心得如何會當分享。

鎮擊抗福 責所HOC 30週年所展 · 責所 就台灣產業界的實獻車規·其二会時 量所下值30年目補合槽企業大福成 長,近七國禮數市場!



MC長期開保Fintech動態。具產業情 极解於直發原遊祭判禮,見解據刻禮 開八裡:站在宇涛價值、對全班機構 因應Firstech發展、轉型從有業務及業

推到新應用,配益集事。



MC對於全球產業之發展變進多能賞 接称時營集資收、有松於全量所品與 位置决策 *



PCC提供最前條料故動態:能構或快 这掌持着素的发统

WHENMARKS BYS.



期的MC在智慧化快速嵌及時代一種 禮職繁經二方實、為自灣產業科政 府、鎮供最優軍、即時、與客監化総 化增热器 -

刘仁表明提供尊重的虚重宣抚解申请情 報,走我國資遊試電子產業技術技術 的董書化學、副前同己能繼續和提供所 智庫、各業解問的其色、與我國電鐵 電子產業并促進化下一個要素於代。





务署HIC支机基料CED (Neight): 提供 精厚的產業接幣一提入到新企業發展 土優勢、有利本公司發展立義性決策

《基本建設 第15.6



MCC時確從耕產素情報、豐富的資料 庫與優秀的分析團隊、就幫助企業權 拉如京、塘进程實效益。

唇鑼MC三十一排動數位台灣不連鎖 力,與企業及房作戰,持續提供京觀 的善素服勢。同心治養自滯的核心競 平力:樹立典風,點亮在東!



店搬行CED早見证人的機関分析、提供 企業企構在計畫業發展植物料企業報 動資訊、實施企業發展总是力的的表 解查点-

LITEON



MC正產業鎮衛發展的規則、推刊書 素水单量展的方向·有MIC的结颗症 楼 · 企前的表表不是拳 ·

引领潮流、快速的資訊服务與結構;

企業與定策略掌指光機、媒體機構的

市場情報和分析、店鋪提去土土岸以 正在京州公的營養倉獻

在這個科技公數月異、市場確應其變 的時代,MIC媒供的技術實訊與科技

犯照、其结合市場情報、是我們做算

FinToch應用的透視各樣而來 - 全級素

正面蕴基础的纯氧、凝煌MC特谱值

供益前項一直完整的情報資訊、協助

洪星都門顧及因應策略。

SOR DESCRIPTION

妈妈戴进床常好的车店。

劉位的資訊價值模心。





状全面的產業觀測及到新電訊、動榜 ACC Forum国满模的。直量土套镀铁的 思维及火花。

MIC的產業改工情報和專業報問服

MC里町全鎮產業最直接幣·特拉分學抗局部

看章不堪指指的開稅工、在於無價十五十分

五、10亿的改革化一指等领引带责要的工程处

耕、全部以乙酰排礦川鎮公律直兼外在土在金

MIC在快速變遷的數位時代寸、能提

前接整一条到下一次分增位商品等!

務、是我供達決算的事時



三十年見禮資展、金融检告訓練、辦 线带及查验:MIC市聯查融資新技。 **市時刻的符点意**。



○第一章指 明日 計学十

MIC一直数力处提供最新。及時、喜 觀·有深度與有用的各種資訊產業與 市場試為支分析、無台灣店業與各企 素品基金磁直機提供施大的質粒。





A. Th' is rever too area to rollow up with PSC. 立、我可以有直柱的時間、透過VIC了報金額

anasse: J. 杨柳公司在本在京庆时传统学机·繁松企 食が白金石を食・かごかは、丁賀石谷と





實訊力就是老原的競爭力 | 迎接 「人・女・母・妻」時代・四日繁新 我看到許多基章新與職、以及各意的 更多可能性!





楊豊多



劉德音



馬之山



强你还



Etron 鈺創科技

虚超琴





新光金控

李允珠







陳世銘



中華民國全國工業總會

國泰金控 Cathey Financial Holdings



卓相司章



秋伯峄



季啓賢





ADVANTECH Enobling an Intelligent Planet 何春盛







劉瑞隆



罪学点



台北市電腦公會

3 112

SYSTEX機械表

本前隆焦



林政勲

理事長



AISP 資料庫服務介紹





AISP資料庫(1/2)

No	Category	Program
1		Global Frontiers Program(GFP)
		ICT Country Report(ICT)
3		IT Databank(ITDB)
4		Macro Economy & Market Overview(MEMO)
5		Innovation Foresight Program(IFP)
6		Mobile and Broadband Application(MBA)
7		Enterprise and Home Network(EHN)
8	Communications	Mobile Technology & Devices(MTD)
9	Communications	Internet Of Things(IOT)
10		5G Mobile Communications(5G)
11		Smart City(SC)
12	Information Technology	Productivity Computing(PC)
13	Thrormation Technology	Smart Mobile Computing(SMC)



AISP資料庫(2/2)

No	Category	Program
14		Application IC & Components(AICC)
15	Key Components	Intelligent Networking Components(INC)
16		Semiconductor Industry(SCI)
17	Information Technology	Smart Living Technology(SLT)
18	imormation reciniology	Emerging Vertical Application(EVA)
19		eCommerce & Digital Economy(ECDE)
20	Software & Services	IT Service & Software(ITSS)
21		IT Spending & Practices(ITSP)
22	Software & Services	Innovation Business Models(IBM)
23		Media Tech Trends(MTT)
24		User Behavior Insight(UBI)
25	China	China's Economy & Industry(CEI)
26	圖表資料庫	28 CEO Vision 資料庫
27	線上影音資料庫	29 活動資料庫

参加任一主題MIC AISP 情報顧問服務 , MIC 會員可享有:

1.電子資料庫服務: 所選主題之全文線上報告 (可線上列印及 檔案下載),無購買之主題僅提供查詢及瀏覽摘要。 2.研討會名額提供 3.諮詢時數服務



MIC產業顧問學院特色

累積近20年的人才 培訓及菁英職能提 昇經驗

專業師資陣容



擁有近30年的產業 研究經驗,創造實 務與專業兼具的學 習環境

育才力

產業顧問學院

· 依據企業之基層/ 中堅/高階的需求, 規劃專屬課程







客製化專屬培訓課程

企業轉型升級 ▶ 發掘藍海商機

高階主管

宏觀創新

競爭分析

剖析生態體系 ▶ 前瞻未來發展 中堅主管

洞察與預測未來趨勢之能力

產品及技術發展趨勢分析

強化分析能力 ▶ 深化專業領域

基層主管

產業動態價值鏈及市場掌握





多樣化與客製化培訓服務

- ★B2B商機:市場開發 與行銷策略 (6小時)
- ★網路行銷及社群經營 技巧(6小時)
- ★消費者行為分析方法 與案例(6小時)



確立問題 產業分析的邏輯思考 6 產業分析的資料蒐集要領 蒐集資料 市場調查與數據分析 產業分析的模型應用 6 分析解讀 情報判讀解析與決策 市場規模統計與行銷應用 推論預測 市場規模預測與評估 6 剖析廠商發展策略 觀測瞭望 6 產業分析的簡報製作與 呈現表達 6 表達要領

★新產品規劃方法與 案例演練(NPD)(12小時)

★營運計畫書完全解析 (6小時)

擘劃新事業 (6小時)



應用產業分析提升企業營運決策品質

產業分析功能~產業情報的提供及未來發展趨勢的預測

❖目的

- 產業所面臨的經營環境變化快速,需要積極地解讀環境 變化。例如市場供需的失衡、產業技術快速發展、消費 者習性轉變等
- 產品競爭激烈,提出因應做法。例如產品功能的多元化、市場區隔的細緻化、產品生命週期的快速縮短、競爭對 手的快速移動及轉變等
- <u>企業經營新機會的尋求</u>。例如企業經營核心能力的延伸、 企業轉型的契機等。





產業分析關鍵技能系列課程

N0.	課程主軸	課程議題	時數
1	確立問題	產業分析的邏輯思考	6
	女任次小	產業分析的資料蒐集要領	3
2	蒐集資料	市場調查與數據分析	3
3	分析解讀	產業分析的模型應用	6
4	分析解讀	情報判讀解析與決策	6
5	推論預測	市場規模統計與行銷應用	6
6	推論預測	市場規模預測與評估	6
7	觀測瞭望	企業競爭策略觀測與剖析	6
8	呈現表達	產業分析的簡報製作與表達要領	6

專業證書:修畢48小時課程,核發資策會MIC「產業分析技能」證書。

每小時訂價: \$25,000





主題	大 綱	時數
產業分析的邏輯思考	▶ 產業分析如何協助企業決策▶ 研究主題的選擇▶ 解析題目的架構▶ 段落邏輯與推論▶ 細部分析與歸納▶ 結語與策略建議	6小時
產業分析的資料蒐集要領	 ▶ 蒐集產業情報的基礎觀念 ▶ 資料蒐集流程與步驟 ■ 界定分類 ■ 建構資料架構 ■ 蒐集資料 ■ 總結與經驗累積 ▶ 結論 	3小時
市場調查與數據分析	數據蒐集市場調查規劃數據分析資料解讀數位經濟時代的消費者行為	3小時





主題	大綱	時數
產業分析的模型應用	 ▶ 產業分析思維與層次介紹 ▶ 產業分析模型理論與實作 ■ BCG矩陣分析 ■ 策略群組分析 ■ SWOT分析 ■ 產品生命週期 ■ 藍海策略 	6小時
情報判讀解析與決策	 ▶ 產業分析之新思維 情報與決策之互動關係 ▶ 資料預判與案例探討 ■ 案例一:數據南轅北轍 ■ 案例二:產業趨勢是主力廠商說了算? ■ 案例三:產業前景探討 ■ 案例三:產業前景探討 ■ 案例五:新興產品一定紅? ■ 案例六:產業的核心 資料整理分析 ▶ 結論 	6小時





主題	大 綱	時數
市場規模統計與行銷應用	▶ 何謂市場規模▶ 市場規模統計方法▶ 產品市場區隔▶ 目標市場選擇與定位▶ 總結	6小時
市場規模預測與評估	 市場規模預測基礎觀念 市場規模預測方法實作 ■指數平滑法 ■線性迴歸法 ■成長曲線法 ■Bass擴散模型 ■情境分析預測方法介紹 結語 	6小時
企業競爭策略觀測與剖析	標竿企業策略佈局的觀察與分析從「形勢策」觀察產業趨勢及企業 新機會運用產業分析工具、技能及其要領	6小時



主題	大 綱	時數
產業分析的簡報製作與 表達要領	製作簡報前的邏輯思考產業分析的表達與視覺溝通說故事創造溝通力簡報製作的六特質六原則	6小時





如何登入AISP情報顧問服務網站





主選單

MIC AISP網站: http://mic.iii.org.tw/aisp//





令線上試閱



(

6

8



CEO Vision

專書精選













@ 資訊電子研究報告

• 「台商升級智慧工廠前須先完成的 七項修煉」-追求迅速、人心管理 及所有部門最佳化的全面生產革 新!

2017/02/09

· 無人機標竿業者—法國Parrot發展 分析

2017/02/02

網路通訊研究報告

> 軟體服務研究報告

 從德國electronica 2016看半導體 與電子零組件

2017/02/14

 UpLabs: Ul割 2017/02/13

台灣電商2017開春展望

• 物聯網專利特性評析

◆進入各分類所有的研究 報告清單 201

置產業產銷調查分析

2017/02/13

 2017年CES展會-通訊產業重要主 題觀察

2017/02/09

n Echo發展推程與事業策

☐ 精選報告免費問費

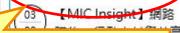
十三五開局!論中國大陸智慧交通 政策趨勢暨商機

2016/08/31

2016/09/26

· 跨國OTT影視服務進軍台灣之發展 分析

MIC EVENTS



◆顯示最新消息與所有研討 活動清單(另開視窗)

2017/02/07

更多

[MIC Insight] 16 AR/VR產業趨勢分享

訊產業發展趨勢

【MIC Insight】創新 驅動下,中國互聯+之 應用與商機

大展直擊、趨勢洞察~ 從2017 5G World / AWE看通訊技術與應 用發展

【MIC Insight】新媒

更多

資業會

MIC

IIP英文情報顧問服務

隱私權聲明

著作權豊明

MIC Friends

Market Intelligence & Consulting Institute, Copyright Reserved, Privacy Policy

更多

Innovation, Compassion, Effectiveness

© 2019 Institute for Information Industry



MIC AISP情報顧問服務登入方式

> AISP網址: http://mic.iii.org.tw/aisp/

➤ 開放試閱:3/20~4/30 (25 Programs)

➤ 會員編號:A0920546813

➤ 會員密碼: A0920546813

➤ 電子郵件:個人e-mail

(請輸入個人email登錄)





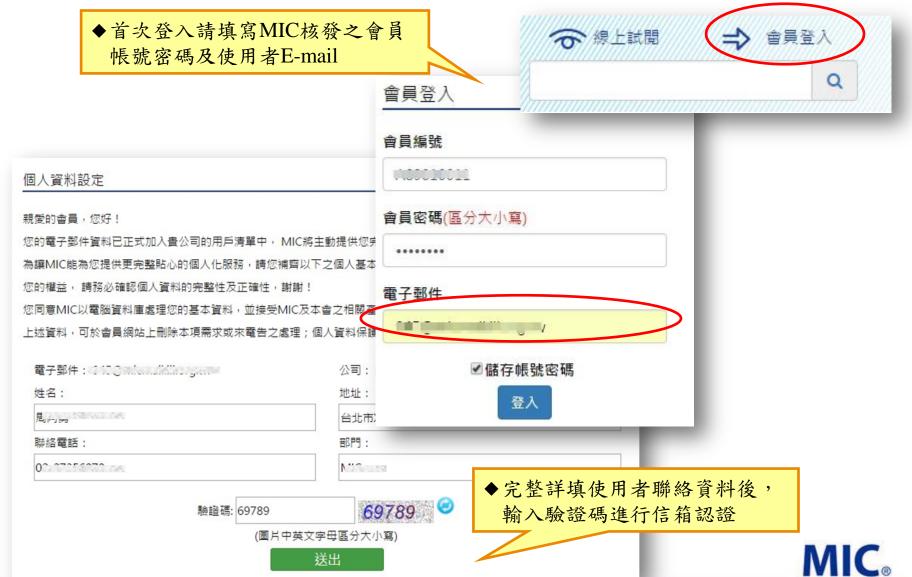
輸入帳號密碼及個人email

小C AISP情報	股顧問服務	29th MIC FORUM	⇒ 會員登入
關於MIC	AISP介紹	會員登入 會員編號 A0920507013	(8°) (f) (in)
CEO Vision	活動資料庫	會員密碼(區分大小寫) 電子郵件	
專書精選	線上影音	xxx@iii.org.tw ■儲存帳號密碼 登入	
產銷資料庫	事案研究		
N J 產業新聞	聯絡MIC		
資策會	MIC	MIC新聞室 IIP英文情報顧問服務 MIC Friends 使用手冊 隱私權聲明 著作權團	聲明





首次登入-帳號信箱認證(1/2)





首次登入-帳號信箱認證(2/2)





會員登入後-主選單/報告瀏覽/查詢





資策會

MIC

MY AISP-觀看報告(1/4)



MIC Friends

使用手冊

著作權聲明

MIC新聞室

IIP英文情報顧問服務



MY AISP-觀看報告(2/4)





MY AISP-觀看報告(3/4)



導論

兩年一度的全球電子產業盛會「electronica 2016」,於2016年11月8日~11日在德國慕尼黑的「Messe Munchen」舉行。與上一屆2014年的展會相較,此次的規模擴大,參展企業、組織增加了6.9%,達到2,913家; 參觀人次也增加了3%,達到7.3萬人。本文將以「汽車」、「IoT」、「產業設備」等應用領域為主軸,介紹此次 在electronica中展出的主要產品,進而剖析今後半導體與電子零組件的發展趨勢。

- ◆點入各篇報告後 可瀏覽完整報告
- ◆左圖:下載報告
- ◆右圖:列印報告

38



MY AISP-觀看報告(4/4)



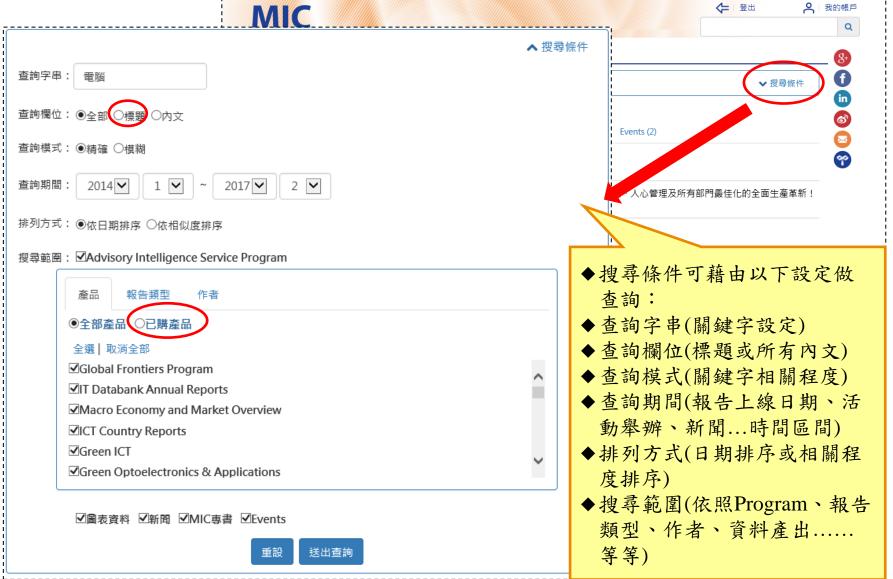


MY AISP-搜尋(1/2)





MY AISP-進階搜尋(2/2)



m

關鍵字技巧

- ❖ 相關關鍵字,字數可多可少,依資料多寡做調整
 - 網購:網路購物、電子商店、線上購物、電子商務、行動購物
 - 支付:行動支付、第三方支付
 - 資安:資訊安全、安全、防毒
 - 雲端:雲端、雲端運算、Cloud Computing
 - 巨量:巨量、巨量資料、Big Data 、大數據、海量資料
- ❖ 關鍵字可多樣化,如:2015年第四季、前十大...
- ❖ 從找出的資料,閱讀後,再下其他關鍵字
 - 如雲端:商業模式Saas、 Paas、Iaas、資料中心、政策
- ❖ 資料量太多時
 - ■用進階查詢:將關鍵字詞設定在標題、從查詢時間、產品及報告 類型去篩選
 - ■下更精確的關鍵字:政策(用寬頻政策、雲端政策都會比單用政策好)



智慧財產權暨引用聲明

- ❖本活動所提供之講義內容或其他文件資料,均受著作權法 之保護,非經資策會或其他相關權利人之事前書面同意, 任何人不得以任何形式為重製、轉載、傳輸或其他任何商 業用途之行為
- ◆本講義內容所引用之各公司名稱、商標與產品示意照片之 所有權皆屬各公司所有
- ◆本講義全部或部分內容為資策會產業情報研究所整理及分析所得,由於產業變動快速,資策會並不保證本活動所使用之研究方法及研究成果於未來或其他狀況下仍具備正確性與完整性,請台端於引用時,務必注意發布日期、立論之假設及當時情境

