

2015 MIC Advisory & Intelligence Service Program (AISP) 簡表

Category	編號	產品名稱	研究範疇
Computing	1	Productivity Computing(PC) 電腦運算系統	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 桌上型個人電腦系統產品及其產業趨勢 ✦ 桌上型個人電腦主機板產品及其產業趨勢 ✦ 工業電腦 (IPC) 應用及市場發展趨勢
	2	Mobile Computing Devices(MCD) 行動運算裝置	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 個人行動運算裝置產業發展與產品趨勢，包含筆記型電腦、平板電腦等裝置 ✦ 新興行動資訊應用產業發展與產品趨勢
Communications	3	Mobile Technology & Devices(MTD) 行動技術裝置	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 智慧型行動電話 (Smartphone) ✦ 新興智慧手持裝置 (Smart Handheld) ✦ 智慧手持裝置聯網技術與應用 (Smart Connected) ✦ 智慧穿戴式裝置 (Smart Wearable)
	4	Mobile Application Software & Services (MAS) 行動應用服務	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 行動通訊市場與服務業者 ✦ 行動寬頻與新興行動應用 ✦ 行動寬頻技術與標準發展 ✦ 主要國家頻譜政策規劃
	5	Enterprise and Home Network(EHN) 企業與家庭網路	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 新興寬頻應用服務(Emerging Services & Applications) ✦ 無線區域網路(WLAN) ✦ 小型基地台(Small Cell) ✦ 企業網路設備(Enterprise Networking Equipment) ✦ 網路電話(VoIP Phone) ✦ IP 機上盒(IP Set Top Box) ✦ Cable 機上盒(Cable Set Top Box) ✦ OTT 機上盒(Over The Top Box) ✦ 家庭多媒體網路(Home Multimedia Network) ✦ 智慧聯網家電(Smart Appliances) ✦ 新興技術 (Emerging Technologies)
	6	Broadband Next Generation Network and Services (BBN) 寬頻網路	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Ultra Broadband 新興應用服務 ✦ 寬頻創新應用與數位匯流服務 ✦ 國際網通品牌大廠/領導寬頻服務業者 ✦ 國際重要網通大展觀察 ✦ 數位用戶迴路設備 (DSL) ✦ 纜線數據機 (Cable Modem) ✦ 被動光纖網路 CPE (PON ONU) ✦ 有線家庭聯網技術與終端設備 (Home Networking)
	7	Internet of things (IOT) 智慧聯網	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 主要國家 IoT 政策 ✦ IoT 技術標準與產品發展觀測 ✦ 電信業者與領導廠商 IoT 服務動向 ✦ IoT 商業模式

Category	編號	產品名稱	研究範疇
	8	Digital TV Emerging Services & Networks (DTV) 數位電視新興網路服務	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 數位電視服務 ✦ 網路電視服務 ✦ Smart TV 及 OTT 應用 ✦ 各國數位電視市場及產業推動政策 ✦ 新興加值應用服務 ✦ 新興電視應用與產品
	9	5G Mobile Communications 第五代行動通訊	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 5G 關鍵技術及標準形成動態 ✦ 5G 接取網路發展 ✦ 5G 終端應用與需求 ✦ 5G 備選技術專利佈局趨勢 ✦ 5G 關鍵聯盟發展
Display	10	Display(DP) 顯示器	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 可攜式裝置液晶面板產業競爭 ✦ 可攜式裝置面板供應商 ✦ 液晶電視/液晶監視器面板產業 ✦ 液晶面板關鍵零組件 ✦ 液晶電視產業
Multimedia Consumer Electronics	11	Consumer Electronics Devices(CED) 消費性電子裝置	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 穿戴式裝置 (Wearable Device) ✦ 3D 列印機(3D Printer) ✦ 車載資通訊 (Telematics) ✦ 新興智慧資通訊周邊產品 (Emerging Smart ICT Peripheral) ✦ 網路監控攝影機 (IP Camera) ✦ 智慧家電 (Smart Home Appliance)
	12	Cloud Application & Platform(CAP) 雲端應用與平台	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Server 產品與發展分析 ✦ Data Center 市場發展分析 ✦ 雲端運算服務與產品發展趨勢 ✦ 終端品牌大廠雲端策略佈局 ✦ 應用平台大廠策略 ✦ 應用平台技術趨勢 ✦ 新興加值應用服務
Software and Services	13	IT Service & Software(ITSS) 資訊服務與軟體	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 行動應用 ✦ 資訊安全 ✦ 雲端服務 ✦ 巨量資料 ✦ 軟體定義一切
	14	eCommerce & App Economy(ECAPP) 電子商務與 APP 經濟	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 電子商務 ✦ 創新金融 ✦ App 經濟 ✦ 行動內容

Category	編號	產品名稱	研究範疇
	15	Innovation Business Models(IBM) 創新事業營運模式	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 電子商務 ✦ 行動支付 ✦ 數位金融 ✦ 巨量雲端 ✦ 智慧綠能 ✦ 數位遊戲 ✦ 網路社群 ✦ 學習出版 ✦ 數位影音 ✦ 行動應用
	16	IT Spending & Practices(ITSP) 企業資通訊科技投資	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 範疇 <ul style="list-style-type: none"> ■ 重點行業廠商資訊科技投資展望 ■ 各類型企業資訊科技應用現況與未來需求 ■ 新興資訊科技商品與應用服務未來市場潛量 ✦ 主要議題 <ul style="list-style-type: none"> ■ 資訊產品與服務供應商 <ul style="list-style-type: none"> ● 企業資通訊投資現況分析 ● 企業資通訊未來投資趨勢與需求 ● 新興資訊科技應用之市場潛量分析 ● 熱門議題驅動之資通訊應用市場分析 ■ 需求端企業 <ul style="list-style-type: none"> ● 同型產業的資通訊投資現況分析與未來應用趨勢 ● 新興資訊科技應用對企業營運的影響分析 ● 企業資訊科技導入與採用之典範學習 ■ 投資機構 <ul style="list-style-type: none"> ● 透過企業資訊科技採用趨勢透視外來企業發展 ● 新興科技應用引發的投資議題 ● 新興資訊科技應用與熱門資訊議題引發的資訊供應商市場變化 ■ 學術團體 <ul style="list-style-type: none"> ● 企業資訊應用典範
ICT Overview	17	Global Frontiers Program(GFP) 全球資訊產業 景氣前瞻	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 全球新興市場暨資訊產品商機與重大經濟議題分析 ✦ 全球景氣前瞻調查及預測 ✦ 亞洲新興市場資通訊產業發展概況 ✦ 全球 ICT 產業重要議題與趨勢
	18	Macro Economy and Market Overview(MEMO) 總體經濟與市場分析	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 全球主要國家總體經濟指標分析 ✦ 全球主要新興國家發展動態分析 ✦ 亞洲主要各國總體經濟情勢分析 ✦ 東南亞重點國家經貿情勢變化對台灣的影響分析

Category	編號	產品名稱	研究範疇
	19	<p>IT Databank(ITDB) 年鑑/ITIS 專題研究報告</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✚ 102 年報告 <ul style="list-style-type: none"> ■ 2013 資訊工業年鑑 ■ 2013 資通訊服務產業年鑑(五冊一套) ■ 全球新興匯流驅動下之資通訊產業轉型契機(五冊一套) ■ 全球新興匯流驅動下之資通訊產業轉型契機 <ol style="list-style-type: none"> 1. 數位匯流發展現況與挑戰 2. 新興匯流之發展趨勢與機會—內容匯流 3. 新興匯流之發展趨勢與機會—平台匯流 4. 新興匯流之發展趨勢與機會—終端匯流 5. 台灣資通訊產業加值匯流轉型策略 ■ 虛實整合之 ICT 應用與服務科技化策略研究(五冊一套) <ol style="list-style-type: none"> 1. 虛實整合商業模式發展現況分析 2. 虛實整合之 ICT 應用技術發展方向 3. 虛實整合之市場策略與營運模式研究 4. 虛實整合之個案分析 5. 虛實整合之服務科技化策略研究 ■ 新興市場數位發展機會特輯(五冊一套) <ol style="list-style-type: none"> 1. 總體環境概況 2. 資通訊產品發展現況與機會 3. 數位通路發展現況與機會 4. 行動應用發展現況與機會 5. 數位遊戲發展現況與機會 ■ 巨量資料風潮下的軟體市場趨勢與機會 ✚ 103 年報告 <ul style="list-style-type: none"> ■ 2014 資訊產業年鑑-資訊工業篇 ■ 2014 資訊產業年鑑-資訊服務暨軟體篇 ■ 東協新興五國 IT 發展趨勢與商機特輯 <ol style="list-style-type: none"> 1. 總體環境概況 2. 資訊產品商機 3. 通訊產業商機 4. 軟體與服務商機 ■ 新興軟體技術發展趨勢與台灣產業機會 <ol style="list-style-type: none"> 1. 巨量資料技術發展趨勢與台灣產業機會 2. 虛擬資源技術發展趨勢與台灣產業機會 3. 行動資安技術發展趨勢與台灣產業機會 4. 穿戴運算技術發展趨勢與台灣產業機會 ■ 全球行動媒體發展趨勢與新商業模式分析 <ol style="list-style-type: none"> 1. 行動遊戲發展趨勢與新商業模式分析 2. 行動影音發展趨勢與新商業模式分析 3. 行動出版學習發展趨勢與新商業模式分析 4. 行動行銷創新服務案例與模式分析 5. 行動媒體消費現況與商機探索 ■ 創新支付趨勢下我國發展之機會與挑戰

Category	編號	產品名稱	研究範疇
ICT Country Report Series	20	ICT Country Reports (ICT) 東亞六國地區資訊產業/ 市場報告	<p>為掌握全球 ICT 市場與產業的快速變化，首先應對目前與未來在其價值活動中佔有關鍵影響地位的國家有所瞭解。本報告將針對中國大陸、台灣、日本、韓國、印度與越南等東亞地區，提供完整的決策資訊。</p> <p>產出內容主要涵蓋以下領域：</p> <ul style="list-style-type: none"> ✦ 總體環境--政治環境、經濟環境、社會環境、科技環境 ✦ ICT 市場發展概況--資訊/系統/周邊/軟體市場、通訊市場、消費性電子市場、電子零組件市場 ✦ ICT 產業發展概況--資訊/系統/周邊/軟體產業、通訊產業、消費性電子產業、電子零組件產業
Digital Media Insight	21	Digital Consumer Trends (DCT) 數位消費趨勢	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 數位媒體消費趨勢 ✦ 數位族群需求脈絡 ✦ 數位娛樂專題分析
	22	User Behavior Insight (UBI) 數位生活型態與需求	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 行動娛樂使用行為 ✦ 數位生活使用偏好 ✦ 網路社群使用行為
	23	Innovation Culture & Technology(INCT) 創新文化與科技	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 文化創意 ✦ 遊戲娛樂 ✦ 媒體行銷 ✦ 藝文展演
Foresight	24	Innovation Foresight Program (IFP) 趨勢前瞻技術創新	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 終端產品、顯示與影像、網路與社群、行動與網路通訊、重要大展與大廠動向、新興技術。 ■ 新興技術發展 提供技術趨勢的評論與分析，作為評估技術研發時程和方向、因應市場變化之依據，協助企業建構核心競爭力。 ■ 跨領域整合與創新應用 透過創新產品與應用之介紹與分析，提供發展新興應用產品與規劃跨領域整合業務時之參考。
	25	Innovative Product Design (IPD) 創新產品設計	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 資通訊電子產品設計 ✦ 視覺傳達 ✦ 企業識別與形象提升 ✦ 其他
Components	26	Application IC & Components(AICC) 應用 IC 與 關鍵零組件	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 熱門應用（如車用電子、醫療電子、IoT 等）之應用 IC 或其他關鍵零組件 ✦ 3C 應用終端（如 NB 與 Tablet 等）之應用 IC 或其他關鍵零組件 ✦ 關鍵零組件(如 DRAM、MEMS 等) 之應用市場發展

Category	編號	產品名稱	研究範疇
	27	Communication Device Components(CDC) 通訊裝置關鍵零組件	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 行動通訊晶片 (涵蓋 HSPA+、WiMAX、LTE 單晶片及多模晶片等) ✦ 資訊處理晶片 (涵蓋應用處理器與繪圖處理器等) ✦ 無線通訊晶片 (涵蓋 Bluetooth、Wi-Fi、GPS、NFC 等) ✦ 通訊裝置之其他關鍵元件 (涵蓋記憶體、感測器、音聲元件及電池等) ✦ 新興個人智慧終端技術專利
	28	Semiconductor Industry(SCI) 半導體產業	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 全球半導體市場與產業 ✦ IC 設計產業 ✦ 記憶體產業 ✦ 專業晶圓代工服務產業 ✦ 專業封裝測試服務產業
Green Energy and Technology	29	Green Optoelectronics & Applications(GOA) 綠色光電與應用	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 主要產品應用與技術發展 ✦ 全球暨主要國家政策與市場分析 ✦ 全球主要領導廠商發展 ✦ 關鍵零組件及其相關發展趨勢
	30	Green ICT(GIT) 綠色科技	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 能源管理系統(含 BEMS、HEMS) ✦ 需求面管理(需量反應、再生能源等)
China Macro Economics	31	China's Economy & Industry (CEI) 大陸區域經濟與產業趨勢	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 大陸市場總體經濟情勢及經營環境觀測 ✦ 大陸重點政策判讀與解析 ✦ 大陸重點區域經濟發展動態 ✦ 大陸重點新興產業動態暨市場趨勢-網際網路服務 ✦ 大陸重點新興產業動態暨市場趨勢-智慧城市 ✦ 大陸重點產業國際佈局發展動態與影響
	32	圖表資料庫	<p>『圖表資料庫』為 MIC 歷年來之研究成果彙集而成，包含全主題之圖表，年出版 6000 張以上。</p> <ul style="list-style-type: none"> ✦ 豐富的主題『研討會簡報』各單頁圖表(1995~) <ul style="list-style-type: none"> ■ 各類型產銷年度預測研討會圖表 ■ 大展直擊觀展簡報圖表 ■ 關鍵議題、事件剖析圖表 ✦ 全主題之『報告內文』圖表(2012.7~) <ul style="list-style-type: none"> ■ 主題式深入研究報告圖表 <p>即時評論報告圖表</p>