
到府簡報服務

Release Date: 2025/06/27

主題目錄

產經趨勢.....	10
(1)產業總體環境前景展望	10
(2)2025 資服產業發展暨關鍵議題.....	10
(3)川普 2.0 新局對臺灣資通訊產業影響解析.....	10
(4)川普 2.0 下資通訊產業供應鏈據點布局與課題.....	10
(5)全球地緣政治變動下的產業課題與挑戰	10
(6)標竿國家科技政策與新興科技發展趨勢	11
(7)從美國優先策略下看 ICT 產業因應之道	11
(8)2030 趨勢前瞻.....	11
(9)2035 數位社會情境預測.....	11
(10)2050 趨勢前瞻	11
資訊產業.....	11
(1)全球資料中心重點趨勢觀察	11
(2)全球量子電腦技術布局與應用分析	11
(3)2025 資通訊產業發展暨關鍵議題.....	12
(4)2025 年全球 AI 硬體發展機會與挑戰.....	12
(5)CES 2025 智慧終端裝置發展趨勢.....	12
(6)日本 AI Expo 秋季展—生成式 AI 風潮下探索 ICT 硬體新商機.....	12
(7)展望 2025 年全球伺服器發展暨關鍵議題分析.....	12
(8)AI PC 市場發展趨勢與商機	12
(9)AI PC 與手機發展趨勢	12
(10)生成式 AI 對綠色資料中心暨液冷散熱影響	12
(11)GenAI 風潮下，台灣 AI 硬體供應鏈商機解析	13
(12)生成式 AI 浪潮下資料中心發展趨勢	13

(13)2024 伺服器發展關鍵議題-邊緣運算暨液冷散熱.....	13
(14)AI 資料中心市場發展與關鍵議題.....	13
(15)生成式 AI 於邊緣運算的應用發展趨勢.....	13
(16)生成式 AI 風潮下，全球運算系統發展.....	13
(17)電子資訊與半導體產業淨零排碳發展布局.....	13
(18)地緣政治下資訊產業供應鏈據點布局與課題.....	13
(19)台灣智慧顯示產業發展現況與趨勢.....	14
(20)淨零碳排下電子資訊產業發展布局分析.....	14
半導體.....	14
NEW (1) AI 晶片智慧生活應用.....	14
NEW (2)AI 晶片工業應用關鍵趨勢.....	14
NEW (3)美國出口管制對兩岸半導體產業影響.....	14
(4)2025 半導體產業發展暨關鍵議題.....	14
(5)AI 晶片技術與應用發展.....	14
(6)半導體產業展望與 AI 晶片發展趨勢.....	15
(7)半導體產業發展趨勢與關鍵議題.....	15
(8)AI 驅動半導體產業再造科技生態系.....	15
(9)AI 賦能，半導體晶片技術與產業變革.....	15
(10)AIoT 晶片新興應用發展機會.....	15
(11)汽車智慧座艙晶片大廠發展動態.....	15
(12)AI 晶片應用與封裝技術發展趨勢.....	15
(13)台灣半導體發展趨勢分析.....	15
(14)剖析先進封裝技術與應用發展.....	16
(15)2024 半導體產業展望與矽光子技術應用重點趨勢.....	16
(16)美中日歐半導體競局下之台灣產業契機.....	16
(17)全球第三類半導體發展動態及台廠商機剖析.....	16
(18)各國半導體政策之下全球半導體產業發展趨勢.....	16

(19)全球半導體產業供應鏈之競合、趨勢	16
5G/6G	16
NEW (1)AI 資料中心網路產業發展趨勢觀察	17
(2)通訊衛星應用前瞻與關鍵議題	17
(3)MWC 2025 巡禮—智慧型手機產業潮流剖析	17
(4)MWC 2025 巡禮—次世代行動通訊產業態勢剖析	17
(5)GenAI 手機發展方向與關鍵議題探究	17
(6)AI 風潮下通訊產業發展	17
(7)AI 發展下，行動通訊網路之發展趨勢	17
(8)全球衛星直連應用發展趨勢	18
(9)國際大廠 6G 感測與通訊整合技術應用發展趨勢	18
(10)電信營運商 AI 應用與服務布局分析	18
(11)智慧型手機產業趨勢與未來展望	18
(12)國際低軌衛星創新應用與營運商發展動態觀察	18
(13)全球衛星服務市場與低軌衛星主要營運商布局	18
(14)國際低軌衛星推動政策與生態系發展研析	18
(15)6G 發展趨勢與議題探析	18
(16)全球 5G 智慧型手機發展趨勢分析	19
(17)5G 專網發展動態	19
(18)6G 技術發展趨勢洞察	19
數位經濟	19
(1)從台灣電商現況與消費調查看市場契機	19
(2)台灣行動支付產業新態勢	19
(3)2024 年網路購物消費調查：電商購物節	19
(4)台灣影音觀看行為分析	19
(5)2024 年台灣虛擬網紅用戶意向調查	20
(6)虛實交融的產業創新模式	20

金融科技.....	20
(1)金融科技的發展趨勢與關注議題	20
(2)金融業生成式 AI 發展應用與管理議題	20
(3)AI 新興技術發展趨勢與金融業應用	20
(4)金融數位轉型趨勢與洞察	20
科技應用.....	20
(1)AI Agent 於商業應用發展趨勢	20
(2)AI Agent 在金融服務的應用趨勢	21
(3)從日韓大廠布局看 Web3 遊戲發展方向	21
(4)日本高齡社會難題與因應：政策與數位科技之應用解析.....	21
(5)從 Japan IT Week 看 IT 應用發展趨勢	21
(6)從 Japan IT Week 看 IT 技術發展趨勢	21
(7)2024 巴黎奧運之數位導入體育競賽案例分析	21
(8)AI Agent 產業應用發展趨勢	21
(9)AI 浪潮下的虛擬科技發展態勢	21
(10)新興穿戴式裝置發展趨勢與應用剖析	22
(11)從數位科技投資看我國製造業供應鏈韌性能力分析	22
(12)智慧顯示應用國際案例及創新商模分析-零售與育樂場域	22
(13)虛擬人應用發展趨勢	22
(14)台灣新興科技行為與意向調查分析—生成式 AI、XR 與元宇宙	22
(15)從 AI 賦能 Web3 新興應用看發展趨勢.....	22
(16)2024 年台灣 XR 品牌與 Vision Pro 意向調查.....	22
機器人.....	22
(1)人形機器人應用前瞻與關鍵課題	23
(2)人形機器人與人工智慧的融合：現況與展望	23
(3)人形機器人發展趨勢與應用解析	23
(4)全球遠距自主機器人應用與疫後發展趨勢	23

電動車.....	23
(1)全球動力電池市場回顧與 2025 年關鍵議題.....	23
(2)地緣政治下我國智慧車電產業海外布局分析.....	23
(3)全球智慧座艙趨勢下我國產業發展商機.....	23
(4)智慧車 AI 應用發展趨勢.....	24
(5)美中歐產業自主化政策下我國電動車產業發展商機.....	24
(6)全球電動車市場展望與關鍵議題分析.....	24
(7)全球電動車市場展望及車用半導體關鍵議題分析.....	24
(8)全球電動車大廠暨關鍵系統分析.....	24
(9)淨零碳排下，電動車發展趨勢.....	24
人工智慧.....	24
(1)AI 趨勢及跨域應用.....	24
(2)供應鏈管理 AI 化發展趨勢.....	24
(3)主權 AI 視角下看我國產業機會與挑戰.....	25
(4)從 DeepSeek 探討開源 AI 發展趨勢.....	25
(5) Empowering AI with Taiwan: Trends, Opportunities, and Beyond 與台灣共同賦能 AI：洞悉趨勢 與機會、共同迎向市場未來.....	25
(6)MWC 2025 巡禮—新興人工智慧應用剖析.....	25
(7)CES 2025 新興 AI 應用發展動態.....	25
(8)國際新創於企業 Agentic AI 工作流程之創新與應用.....	25
(9)AI 轉型應用趨勢-以日本為例.....	25
(10)邊緣 AI 於垂直產業落地應用研析.....	25
(11)AI 生命週期管理關鍵議題.....	26
(12)人工智慧新技術發展方向與產業應用趨勢.....	26
(13)生成式 AI 應用與管理趨勢.....	26
(14)國際新創於可解釋 AI、MLOps 技術應用與發展分析.....	26
(15)生成式 AI 新興技術與應用落地趨勢.....	26

(16)企業生成式 AI 發展需求議題研析	26
(17)AIGC 趨勢及產業應用	26
(18)生成式 AI 企業賦能及數位轉型	26
(19)從 AI 發展看軟體產業發展趨勢	26
(20)打造供應鏈韌性的人工智慧應用趨勢	27
(21)可信任 AI 發展趨勢	27
(22)生成式 AI 於智慧辦公的發展趨勢	27
(23)新興人工智慧技術應用趨勢	27
(24)ChatGPT 應用趨勢分析	27
(25)AI 人機互動應用個案研析	27
(26)AIGC 於內容產業發展契機	27
(27)生成式 AI 發展趨勢分析	27
智慧醫療.....	27
(1)智慧科技導入心理健康之案例分析	28
(2)CES 2025 智慧健康新生活.....	28
(3)從 2024 年韓國數位健康照護論壇觀測數位健康發展重點	28
(4)從 MedTech Breakthrough 獎觀測健康醫療科技動向.....	28
(5)解析國際標竿醫療體系智慧化轉型戰略	28
(6)智慧醫療之生成式 AI 應用解析	28
(7)資料治理於智慧醫療健康的發展課題	28
(8)數位雙生於醫療照護之應用趨勢	29
(9)腦機介面於智慧健康之應用趨勢	29
(10)數位醫療與健康產業發展現況與機會	29
(11)生成式 AI 在智慧醫療之應用發展分析	29
(12)從資訊大廠看醫療資訊產業轉型.....	29
智慧城市.....	29
(1)AI 賦能智慧城市產業新格局	29

(2)AI 賦能智慧城市新機遇	30
(3)AI 發展下，數位政府的營運與服務發展趨勢	30
(4)全球智慧城市交通管理與應用發展趨勢	30
(5)智慧城市 AI 應用發展趨勢	30
(6)新興應用為城市移動賦能—國際智慧城市綠色交通服務轉型趨勢	30
(7)從科技力談全球智慧城市基礎建設發展	30
能源與環境.....	31
(1)川普 2.0 與全球供應鏈重組下的 ESG 發展趨勢	31
(2)AI 於淨零轉型治理之趨勢分析	31
(3)AI 世紀下的企業綠電供需挑戰與契機	31
(4)ESG 發展趨勢下的數位信任	31
(5)全球 ESG 發展趨勢與新興解決方案	31
(6)淨零趨勢下的企業永續資訊布局	31
(7)全球零碳趨勢下碳有價化對電子產業之影響分析	31
(8)全球綠色數位雙軸轉型	31
(9)碳權與碳交易 - 掌握淨零經濟新商機	32
(10)臺灣綠電交易發展現況與展望	32
(11)從全球減碳趨勢看產業能源轉型需求	32
智慧製造.....	32
(1)2024 年我國電子資訊製造業 AI 發展調查	32
(2)生成式 AI 於智慧工廠應用發展態勢	32
(3)從智慧製造發展趨勢看我國發展方向	33
(4)邊緣運算於新興製造應用發展分析	33
(5)工業電腦產業發展與智慧製造應用趨勢	33
數位轉型.....	33
(1)AI 創新趨勢與企業轉型案例	33
(2)國際數位人才市場發展分析	33

(3)數據治理發展趨勢	33
(4)賦能科技浪潮下產業數位轉型發展趨勢	34
資安防護.....	34
(1)AI 資安新戰場：企業從防禦到主動應變的策略布局	34
(2) AI 的關鍵資安議題分析	34
(3)應對未來全球物聯網安全的挑戰與機會	34
(4)從 RSA 2024 展會看 AI 對資安產業影響	34
(5)生成式 AI 風潮下關鍵資安議題分析	34
(6)當 AI 遇見資安 零信任浪潮下產業新競局	34
(7)AIoT 浪潮下資安產業發展趨勢	35

MIC 到府產業趨勢講座議題列表

面對全球化與科技快速發展，世界經濟變局與產業競爭態樣呈現高度複雜與不確定性；面對充滿高度不確定性的未來，台灣企業需要建立「多元佈局、聚焦發展」思維，以及對固有思考模式的挑戰與突破，方可開拓出一條適合自己的道路。資策會產業情報研究所（MIC）院萃取產業研究核心專長經驗，透過每場 1 小時（含問答）講座的分享，深度剖析前瞻議題趨勢與競爭態勢，協助企業瞭解產業及市場全貌與商機，以做為企業在選擇產品開發、市場經營、事業體拓展等決策之參考依據。

產經趨勢

議題	大綱
(1) 產業總體環境前景展望	<ul style="list-style-type: none">• 產業前景• 關鍵議題• 結論
(2) 2025 資服產業發展暨關鍵議題	<ul style="list-style-type: none">• 全球資訊服務產業發展觀察• 新興科技與投資趨勢下重要議題觀察• 結論
(3) 川普 2.0 新局對臺灣資通訊產業影響解析	<ul style="list-style-type: none">• 川普 2.0 新局總覽• 川普 2.0 關稅政策對資通訊產業影響• 川普 2.0 科技政策對資通訊產業影響
(4) 川普 2.0 下資通訊產業供應鏈據點布局與課題	<ul style="list-style-type: none">• 川普 2.0 政策總覽• 川普 2.0 關稅政策對資通訊產業影響• 資通訊產業於全球生產據點布局動向• 資通訊產業之供應鏈重要課題觀察
(5) 全球地緣政治變動下的產業課題與挑戰	<ul style="list-style-type: none">• 全球地緣政治變化與因素<ul style="list-style-type: none">- 川普 2.0 與美中地緣政治變動- 歐洲區域地緣政治格局變化- 亞太區域地緣政治格局變化• 產業發展潛在課題與挑戰<ul style="list-style-type: none">- 資通訊產業發展課題與挑戰- 半導體產業發展課題與挑戰- 資源與能源發展課題與挑戰- 戰略性科技發展課題與挑戰（AI、數位、量子）• 結論

議題	大綱
(6)標竿國家科技政策與新興科技發展趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • 全球新興科技研發與布局 • 戰略性新興科技發展議題 • 結論與建議
(7)從美國優先策略下看 ICT 產業因應之道	<ul style="list-style-type: none"> • 美國科技政策剖析 • 我國 ICT 產業影響與因應對策 • 結論
(8)2030 趨勢前瞻	<ul style="list-style-type: none"> • 全球大趨勢 • 未來的關鍵情境 • 台灣面對的課題 • 數位科技創新契機 • 結論
(9)2035 數位社會情境預測	<ul style="list-style-type: none"> • 2035 數位科技發展背景 • 2035 數位社會情境分析 • 結論
(10)2050 趨勢前瞻	<ul style="list-style-type: none"> • 全球變革重要驅動力 • 2030-2050 全球大趨勢 • 大趨勢下的機會與挑戰

資訊產業

議題	大綱
(1)全球資料中心重點趨勢觀察	<ul style="list-style-type: none"> • 雲端 AI 需求 • 業者營運、商業動向 • 資料中心 AI 晶片技術動向 • 資料中心內配套技術趨勢 • 資料中心外配套技術趨勢 • 相關展露性技術 • 結論
(2)全球量子電腦技術布局與應用分析	<ul style="list-style-type: none"> • 量子電腦技術發展概況 • 全球量子電腦投入概況 • 全球量子電腦應用案例 <ul style="list-style-type: none"> -生醫 -金融 -材料 -基建 • 結論

議題	大綱
(3)2025 資通訊產業發展暨關鍵議題	<ul style="list-style-type: none"> • 全球市場變化 • 台灣產業發展 • 關鍵議題觀察
(4)2025 年全球 AI 硬體發展機會與挑戰	<ul style="list-style-type: none"> • AI PC 市場發展 • AI 伺服器市場發展 • 從 CES 2025 前瞻新興智慧終端發展 • 結論
(5)CES 2025 智慧終端裝置發展趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • 整體展會綜覽 • AI PC • Gaming PC • 永續硬體 • 穿戴裝置 • 邊緣終端/人型機器人
(6)日本 AI Expo 秋季展—生成式 AI 風潮下探索 ICT 硬體新商機	<ul style="list-style-type: none"> • NexTech Week 展會綜觀 • 晶片面商機 • 板卡面商機 • 系統面商機 • 環境面商機 • NexTech Week 主題演講 • 結論
(7)展望 2025 年全球伺服器發展暨關鍵議題分析	<ul style="list-style-type: none"> • 全球伺服器市場發展 • 全球伺服器關鍵議題 <ul style="list-style-type: none"> -議題一：AI 改變資料中心設計架構 -議題二：邊緣資料中心持續發展 -議題三：液體冷卻導入率上升 • 台灣產業發展機會 • 結論
(8)AI PC 市場發展趨勢與商機	<ul style="list-style-type: none"> • 市場前景 • 產品發展 • 產業契機 • 結論
(9)AI PC 與手機發展趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • 市場現況與展望 • 產品發展 • 關鍵議題 • 結論
(10)生成式 AI 對綠色資料中心暨液冷散熱影響	<ul style="list-style-type: none"> • 資料中心市場趨勢 • 資料中心綠色挑戰 • 資料中心綠色因應策略 • 綠色資料中心之台灣產業機會 • 結論

議題	大綱
(11)GenAI 風潮下，台灣 AI 硬體供應鏈商機解析	<ul style="list-style-type: none"> • 全球 AI PC 市場發展 • 全球 AI 伺服器市場發展 • 台灣產業供應鏈發展機會 • 結論
(12)生成式 AI 浪潮下資料中心發展趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • 運算市場影響 • 資料中心型態影響 • 新式冷卻系統影響 • 資料中心產業機會分析
(13)2024 伺服器發展關鍵議題-邊緣運算暨液冷散熱	<ul style="list-style-type: none"> • 全球伺服器產業發展現況 • 伺服器產業關鍵議題剖析 <ul style="list-style-type: none"> -議題一： AI 改變資料中心設計架構 -議題二：邊緣資料中心持續發展 -議題三：液體冷卻導入率上升 • 台灣業者發展機會 • 結論
(14)AI 資料中心市場發展與關鍵議題	<ul style="list-style-type: none"> • 資料中心市場發展 • 新式冷卻系統影響 • 資料中心電力新應用 BBU 與電感 • GTC, Data Center 2025, Computex 展覽新品觀察
(15)生成式 AI 於邊緣運算的應用發展趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • 邊緣運算架構與數據相互關聯性 • 生成式 AI 於邊緣運算的發展背景 • 生成式 AI 於邊緣運算的應用案例 • 結論：未來方向觀測與布局建議
(16)生成式 AI 風潮下，全球運算系統發展	<ul style="list-style-type: none"> • 前言 • AI PC 市場與產品發展 • AI 手機市場與產品發展 • AI 伺服器市場與產品發展 • 產業發展關鍵 • 結論
(17)電子資訊與半導體產業淨零排碳發展布局	<ul style="list-style-type: none"> • 國際淨零排碳發展現況 • 國際品牌大廠重要舉措 • 台灣電子產業淨零排碳發展動向 • 產業發展淨零轉型之機會與挑戰 • 結論
(18)地緣政治下資訊產業供應鏈據點布局與課題	<ul style="list-style-type: none"> • 地緣政治下之生產據點移轉思維 • 資通訊產業於「China+1」生產據點布局 • 資通訊產業之供應鏈重要課題觀察

[返回目錄](#)

議題	大綱
(19)台灣智慧顯示產業發展現況與趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • 台灣顯示器主要廠商發展現況 • 下世代顯示技術 Micro LED • 台灣智慧顯示產業發展重點 • 結論
(20)淨零碳排下電子資訊產業發展布局分析	<ul style="list-style-type: none"> • 國際淨零排放發展現況 • 台灣淨零碳排路徑藍圖 • 全球電子資訊大廠減碳策略分析 • 台灣電子資訊產業碳排熱點與因應策略分析 <ul style="list-style-type: none"> -台灣大廠淨零轉型策略 -問卷調查結果分享 • 產業發展淨零轉型之機會與挑戰 • 結論

半導體

議題	大綱
NEW (1) AI 晶片智慧生活應用	<ul style="list-style-type: none"> • AI 晶片智慧生活應用發展 • 智慧生活應用區域市場發展概況 • 台廠 AI 晶片應用解決方案發展與國際合作現況 • 結論
NEW (2)AI 晶片工業應用關鍵趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • AI 工業應用百花齊放 • 工業應用需求下 AI 晶片發展趨勢 • 結論
NEW (3)美國出口管制對兩岸半導體產業影響	<ul style="list-style-type: none"> • 中國近十年對半導體產業自主化的推動 • 美國半導體出口管制緣由、歷程與重點措施 • 出口管制影響下兩岸半導體產業發展與展望 • 結論
(4)2025 半導體產業發展暨關鍵議題	<ul style="list-style-type: none"> • 半導體市場回顧與展望 • 半導體市場供需轉變 • 半導體產業地位態勢 • 半導體產業發展關鍵議題 • 結論
(5)AI 晶片技術與應用發展	<ul style="list-style-type: none"> • 全球 AI 晶片需求趨勢 • 先進製程與先進封裝技術進展 • 記憶體技術與 HBM 發展 • AI 晶片產品趨勢與主要業者動態 • 結論

議題	大綱
(6)半導體產業展望與 AI 晶片發展趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • 全球與台灣半導體產業現況與展望 • 產業關鍵議題：AI 晶片應用與技術發展 • 結論
(7)半導體產業發展趨勢與關鍵議題	<ul style="list-style-type: none"> • 全球與台灣半導體產業現況 • 半導體晶片產業變化 • 市場供需現況與展望 • 產業發展關鍵議題 • 結論
(8)AI 驅動半導體產業再造科技生態系	<ul style="list-style-type: none"> • AI 驅動半導體產業臻高峰 • AI 驅動科技大廠晶片競合 • AI 驅動大國政策逐鹿未來 • 反觀自照科技生態系再造 • 結論
(9)AI 賦能，半導體晶片技術與產業變革	<ul style="list-style-type: none"> • 半導體市場與晶片需求變化 • 半導體封測與製造技術革新 <ul style="list-style-type: none"> -先進封裝實現半導體系統整合 -運算晶片需求帶動先進製程演進 • 下世代運算晶片技術發展趨勢 • 先進製造/封測部署及產能變化 • 結論
(10)AIoT 晶片新興應用發展機會	<ul style="list-style-type: none"> • AIoT 應用發展趨勢 • AIoT 新興應用案例 • 國際大廠 AIoT 相關布局 • 台灣 AIoT 晶片發展現況 • AIoT 晶片未來發展方向 • 結論
(11)汽車智慧座艙晶片大廠發展動態	<ul style="list-style-type: none"> • 智慧座艙晶片需求變化 • 智慧座艙晶片大廠解決方案盤點 • 智慧座艙晶片演進方向與技術趨勢 • 結論
(12)AI 晶片應用與封裝技術發展趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • AI 晶片應用發展趨勢 • AI 晶片封裝技術趨勢 • 結論與建議
(13)台灣半導體發展趨勢分析	<ul style="list-style-type: none"> • 全球與台灣半導體產業現況與展望 • 半導體產業關鍵趨勢與動態 <ul style="list-style-type: none"> -AI 晶片應用與技術發展趨勢 -地緣政治影響下半導體產業發展動態 • 結論

議題	大綱
(14)剖析先進封裝技術與應用發展	<ul style="list-style-type: none"> • 先進封裝技術發展趨勢 • 先進封裝應用案例 <ul style="list-style-type: none"> -運算晶片效能提升 -高頻寬記憶體製造 -矽光子光電整合 • 下世代先進封裝技術應用議題 <ul style="list-style-type: none"> -面板級封裝導入先進封裝機會 -CFET 電晶體堆疊製程需求 -背面電軌結構與製程設計 • 結論
(15)2024 半導體產業展望與矽光子技術應用重點趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • 全球與台灣半導體產業現況與展望 <ul style="list-style-type: none"> -全球半導體市場趨勢 -台灣半導體產業發展現況與展望 • 關鍵議題：矽光子技術與應用發展 <ul style="list-style-type: none"> -資料傳輸需求驅動矽光子光收發器市場 -共封裝光學鎖定下世代高頻寬傳輸需求 • 結論
(16)美中日歐半導體競局下之台灣產業契機	<ul style="list-style-type: none"> • 地緣風險下之國家競爭 • 科技創新下之企業競局 • 日本半導體產業現況與契機 • 臺灣半導體產業新契機 • 結論
(17)全球第三類半導體發展動態及台廠商機剖析	<ul style="list-style-type: none"> • 全球第三類半導體市場近況 • 全球第三類半導體發展動態 • 台灣在第三類半導體發展現況及商機剖析
(18)各國半導體政策之下全球半導體產業發展趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • 各國半導體政策概述與分析 • 國家間半導體產業的合作與競爭 • 半導體供應鏈的變革與調整 • 新興技術對半導體產業的影響 • 永續發展與綠色半導體產業
(19)全球半導體產業供應鏈之競合、趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • 全球與台灣半導體產業現況及展望 • 地緣政治影響下的半導體供應鏈發展 • 先進封裝產業的多元發展 • 結論

5G/6G

議題	大綱
NEW (1)AI 資料中心網路產業發展趨勢觀察	<ul style="list-style-type: none"> • 網通產業趨勢 & 結構解析 • 供應鏈與市場競局現況 • AI 浪潮下的業者布局與產品策略 • AI Switch 技術、產品與發展議題 • 市場與技術未來趨勢 • 結語
(2)通訊衛星應用前瞻與關鍵議題	<ul style="list-style-type: none"> • 全球衛星通訊市場 • 衛星通訊應用發展 • 關鍵議題 • 結論
(3)MWC 2025 巡禮—智慧型手機產業潮流剖析	<ul style="list-style-type: none"> • MWC 2025 展會綜觀 • 全球智慧型手機市場分析 • 大廠新產品發布與展攤巡禮觀察 • 重點議題觀察 • 結論
(4)MWC 2025 巡禮—次世代行動通訊產業態勢剖析	<ul style="list-style-type: none"> • MWC 基本介紹與市場動態整理 • 展場亮點 - 晶片與驗測廠商 • 展場亮點 - 系統設備廠商 • 展場亮點 - 電信營運商 • 重點議題
(5)GenAI 手機發展方向與關鍵議題探究	<ul style="list-style-type: none"> • AI 手機市場展望 • 產業關鍵議題探究 <ul style="list-style-type: none"> -議題一：AI 議題發酵下，釋放 GenAI 手機發展潛力之關鍵 -議題二：端雲 AI 並進模式，手機品牌與科技巨擘之競與合 -議題三：GenAI 手機帶來之商機與挑戰 • 結論
(6)AI 風潮下通訊產業發展	<ul style="list-style-type: none"> • 全球通訊產業現況 • 電信營運商 AI 布局 • 通訊終端與設備 AI 發展 • 關鍵議題 • 結論
(7)AI 發展下，行動通訊網路之發展趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • 電信商 AI 應用發展現況與趨勢 • 網通關鍵業者 AI 解決方案發展現況與趨勢 • 關鍵議題 • 結論

議題	大綱
(8)全球衛星直連應用發展趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • 全球衛星直連應用市場規模 • 全球衛星直連應用企業布局 • 技術發展關鍵及趨勢 • 結論
(9)國際大廠 6G 感測與通訊整合技術應用發展趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • 6G 感測與通訊整合的發展態勢 • 感測與通訊整合的前瞻應用探索 • 國際大廠感測與通訊整合布局方向 • 結論
(10)電信營運商 AI 應用與服務布局分析	<ul style="list-style-type: none"> • 電信商營運現況與挑戰 • 營運商 AI 布局現況 • 營運商 AI 發展趨勢 • 結論
(11)智慧型手機產業趨勢與未來展望	<ul style="list-style-type: none"> • 智慧型手機產銷數據分析 • 關鍵議題觀察 <ul style="list-style-type: none"> - 風險分散製造產地移轉 - 照相攝影趨向軟硬整合 - 折疊手機滲透率續擴大 - 手機聯網衛星蔚為風潮 - 生成 AI 下手機前瞻應用 • 結論
(12)國際低軌衛星創新應用與營運商發展動態觀察	<ul style="list-style-type: none"> • 全球低軌衛星服務市場 • 全球低軌衛星主要營運商布局 • 低軌衛星行動通訊創新應用解決方案 • 低軌衛星遙測與成像創新應用解決方案 • 其他低軌衛星營運商布局 • 結論
(13)全球衛星服務市場與低軌衛星主要營運商布局	<ul style="list-style-type: none"> • 全球低軌衛星服務市場 • 全球低軌衛星主要營運商布局 • 產業發展關鍵動向 • 結論
(14)國際低軌衛星推動政策與生態系發展研析	<ul style="list-style-type: none"> • 推動政策發展 • 產業生態發展 • 產業關鍵動向 • 結論
(15)6G 發展趨勢與議題探析	<ul style="list-style-type: none"> • 6G 發展進程 • 6G 重點議題 <ul style="list-style-type: none"> - 6G 關鍵技術與網路架構趨勢 - 聚焦 6G 新「中高頻」頻譜 - 電信商面對 6G 迭代的掙扎 - 避免不切實際的 6G 應用炒作

議題	大綱
	-以永續 6G 打造具價值的未來 • 結論
(16)全球 5G 智慧型手機發展趨勢分析	• 5G 智慧型手機市場分析 • 關鍵議題觀察 - China+1 · 5G 手機產地大搬風 - 開拓「視界」· 手機攝力邁向軟硬共融 - RISC-V 勢力抬頭 · 重構產業新秩序？ - 生成 AI 瘋 · 下世代 5G 手機應用創新關鍵 • 結論
(17)5G 專網發展動態	• 產業關鍵議題觀察一：5G 專網市場的真正需求強度？ • 產業關鍵議題觀察二：從企業導入 5G 專網挑戰看產業對策 • 結論
(18)6G 技術發展趨勢洞察	• 6G 標準進程 • 6G 關鍵技術 • 結論

數位經濟

議題	大綱
(1)從台灣電商現況與消費調查看市場契機	• 台灣電商產業發展現況 • 台灣網購消費需求調查 • 台灣電商未來發展機會 • 結論
(2)台灣行動支付產業新態勢	• 國際業者發展動向 • 台灣產業整體現況 • 台灣主要業者布局 • 台灣消費市場需求 • 結論
(3)2024 年網路購物消費調查：電商購物節	• 購物節類型、個數及主題 • 偏好購買平台及品項 • 有感促銷方式及缺點 • 結論
(4)台灣影音觀看行為分析	• 影音觀眾觀看行為 • 串流影音用戶行為 • 串流影音付費用戶行為 • 其他議題研究

議題	大綱
(5)2024 年台灣虛擬網紅用戶意向調查	<ul style="list-style-type: none"> • 虛擬網紅的認知與興趣程度 • 虛擬網紅相對真人的可信度 • 虛擬網紅相對真人的價值觀 • 虛擬網紅相對真人的社交性 • 結論
(6)虛實交融的產業創新模式	<ul style="list-style-type: none"> • 虛實交融的產業概況 • 虛實交融的技術發展 • 虛實交融的創新模式 • 虛實交融的產業應用

金融科技

議題	大綱
(1)金融科技的發展趨勢與關注議題	<ul style="list-style-type: none"> • FINTECH 的技術發展 • FINTECH 的場景應用 • FINTECH 的關注議題 • 結論
(2)金融業生成式 AI 發展應用與管理議題	<ul style="list-style-type: none"> • 生成式 AI 在金融的技術發展 • 生成式 AI 在金融產業的應用 • 生成式 AI 在金融業的管理議題 • 結論
(3)AI 新興技術發展趨勢與金融業應用	<ul style="list-style-type: none"> • AI 新興技術的發展趨勢 • AI 技術在金融業的應用 • 金融業的未來 AI 應用前景 • 結論
(4)金融數位轉型趨勢與洞察	<ul style="list-style-type: none"> • 金融科技發展現況 • 金融科技轉型趨勢 • 金融科技創新商模

科技應用

議題	大綱
(1)AI Agent 於商業應用發展趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • AI Agent 市場及生態 • AI Agent 開發平台現況 • AI Agent 商業應用重點領域分析

議題	大綱
	<ul style="list-style-type: none"> • 結論
(2)AI Agent 在金融服務的應用趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • AI Agent 的技術演進與分類 • AI Agent 在金融的具體應用 • AI Agent 的關鍵挑戰與議題 • 結論
(3)從日韓大廠布局看 Web3 遊戲發展方向	<ul style="list-style-type: none"> • 日韓 Web3 遊戲發展背景 • 日本遊戲大廠於 Web3 布局 • 韓國遊戲大廠於 Web3 布局 • 結論
(4)日本高齡社會難題與因應：政策與數位科技之應用解析	<ul style="list-style-type: none"> • 日本高齡社會趨勢及難題 • 日本高齡政策機制 • 日本高齡數位應用 解決方案
(5)從 Japan IT Week 看 IT 應用發展趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • 展會綜觀 • 會場巡禮 • 主題演講 • 結論
(6)從 Japan IT Week 看 IT 技術發展趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • 2024 Japan IT Week 【秋】展會綜觀 • 2024 Japan IT Week 【秋】會場巡禮 • 2024 Japan IT Week 【秋】主題演講 • 結論
(7)2024 巴黎奧運之數位導入體育競賽案例分析	<ul style="list-style-type: none"> • 2024 巴黎奧運與數位科技 • 數位導入體育競賽案例 <ul style="list-style-type: none"> -運動表現 -運動員防護 -觀賽互動 -賽事場館 -網路隱私 • 結論
(8)AI Agent 產業應用發展趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • AI Agent 型態演進發展 • AI Agent 產品發展態勢 • AI Agent 治理機制走向 • 結論
(9)AI 浪潮下的虛擬科技發展態勢	<ul style="list-style-type: none"> • AI 浪潮下的虛擬人發展態勢 • AI 浪潮下的 XR 發展態勢 • AI 浪潮下的元宇宙發展態勢 • 總結

議題	大綱
(10)新興穿戴式裝置發展趨勢與應用剖析	<ul style="list-style-type: none"> • 智慧穿戴式裝置發展現況 • AI 浪潮下新興裝置的應用 • 新興裝置的硬體發展趨勢 • 結論
(11)從數位科技投資看我國製造業供應鏈韌性能力分析	<ul style="list-style-type: none"> • 現代製造業供應鏈的韌性挑戰 • 供應鏈韌性市場發展驅動力 • 我國製造業供應鏈韌性布局現況分析 • 結論
(12)智慧顯示應用國際案例及創新商模分析-零售與育樂場域	<ul style="list-style-type: none"> • 前言 • 零售場域 <ul style="list-style-type: none"> -運動品牌旗艦店 LED 顯示器解決方案 -超市冰櫃門智慧互動式顯示器解決 方案 -食品超市電子貨架標籤智慧顯示解決方案 • 育樂場域 <ul style="list-style-type: none"> -飯店櫃檯服務互動式全像顯示器解決方案 -MSG Sphere 球型場館 LED 顯示解決方案 -度假村長廊數位藝術顯示解決 方案 • 結論
(13)虛擬人應用發展趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • 關鍵情境與技術驅動 • 垂直領域應用與商機 • 結論
(14)台灣新興科技行為與意向調查分析—生成式 AI、XR 與元宇宙	<ul style="list-style-type: none"> • 生成式 AI 行為與意向調查分析 • XR 行為與意向調查分析 • 元宇宙行為與意向調查分析 • 結論
(15)從 AI 賦能 Web3 新興應用看發展趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • AI 賦能 Web3 發展趨勢 • AI 賦能 Web3 應用案例 • 結論與建議
(16)2024 年台灣 XR 品牌與 Vision Pro 意向調查	<ul style="list-style-type: none"> • XR 頭戴裝置國際品牌意向 • Apple 產品與 Vision Pro 意向 • 結論

機器人

議題	大綱
(1)人形機器人應用前瞻與關鍵課題	<ul style="list-style-type: none"> • 人形機器人驅動因素與市場預測 • 人形機器人應用前瞻與技術組成 • 人形機器人未來展望與關鍵課題 • 結論
(2)人形機器人與人工智慧的融合：現況與展望	<ul style="list-style-type: none"> • 人形機器人與 AI 融合之發展現況 • 人形機器人與 AI 融合之應用趨勢 • 人形機器人與 AI 融合之未來展望 • 結論
(3)人形機器人發展趨勢與應用解析	<ul style="list-style-type: none"> • 人形機器人發展趨勢 • 人形機器人應用解析 • 人形機器人關鍵課題 • 結論
(4)全球遠距自主機器人應用與疫後發展趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • 全球機器人市場發展概況 <ul style="list-style-type: none"> - 機器人驅動方向與 市場概況 - 機器人 技術發展與需求情境 • 遠距自主機器人應用案例 <ul style="list-style-type: none"> - 遠距自主機器人之通用應用 (頭) - 遠距自主機器人之作業應用 (手) - 遠距自主機器人之移動應用 (腳) • 遠距自主機器人疫後趨勢 • 結論

電動車

議題	大綱
(1)全球動力電池市場回顧與 2025 年關鍵議題	<ul style="list-style-type: none"> • 全球動力電池產業動向 • 全球動力電池關鍵議題分析 • 結論
(2)地緣政治下我國智慧車電產業海外布局分析	<ul style="list-style-type: none"> • 川普 2.0 關稅動態 • 美國關稅對美墨汽車與零組件影響 • 電動車地緣政策分析 • 我國汽車相關產品與產業布局影響
(3)全球智慧座艙趨勢下我國產業發展商機	<ul style="list-style-type: none"> • 全球智慧車電發展趨勢 • 國際智慧座艙市場發展重點 • 台灣產業發展現況與潛在商機

議題	大綱
(4)智慧車 AI 應用發展趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • 全球汽車暨電動車市場發展 • 全球動力電池產業發展 • 智慧車 AI 應用發展 • 結論
(5)美中歐產業自主化政策下我國電動車產業發展商機	<ul style="list-style-type: none"> • 美中歐電動車產業自主化政策分析 • 國際大廠因應作法與我國電動車產業發展機會 • 結論
(6)全球電動車市場展望與關鍵議題分析	<ul style="list-style-type: none"> • 全球汽車暨電動車市場展望 • 關鍵議題分析 • 結論
(7)全球電動車市場展望及車用半導體關鍵議題分析	<ul style="list-style-type: none"> • 全球電動車市場發展與關鍵議題 • 全球電動車供應體系轉變分析 • 全球車用半導體市場發展與關鍵議題 • 全球智慧座艙市場發展與關鍵議題 • 結論
(8)全球電動車大廠暨關鍵系統分析	<ul style="list-style-type: none"> • 全球電動車市場展望 • 主要國家電動車發展相關政策分析 • 主要電動車廠發展動向 • 重要電動車廠產品設計亮點 • 全球電動車關鍵系統發展趨勢分析 • 電動車關鍵議題分析 • 結論
(9)淨零碳排下，電動車發展趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • 電動車主要次系統關鍵議題與產業動向 • 車用半導體關鍵議題與產業動向 • 結論

人工智慧

議題	大綱
(1)AI 趨勢及跨域應用	<ul style="list-style-type: none"> • AI 技術發展趨勢 • AI 跨域應用案例
(2)供應鏈管理 AI 化發展趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • 供應鏈管理從數位化到 AI 化之驅動力 • 供應鏈管理 AI 化 1.0 到 2.0 之變革 • 強化企業供應鏈智慧韌性之 AI 應用 • 結論

議題	大綱
(3)主權 AI 視角下看我國產業機會與挑戰	<ul style="list-style-type: none"> • 主權 AI 定義與發展現況 • 主權 AI 三要素分析暨建議 • 結論
(4)從 DeepSeek 探討開源 AI 發展趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • 開源與閉源 AI 發展現況 • 開源 AI 應用案例 • 開源 AI 發展三大趨勢
(5) Empowering AI with Taiwan: Trends, Opportunities, and Beyond 與台灣共同賦能 AI：洞悉趨勢與機會、共同迎向市場未來	<ul style="list-style-type: none"> • Global AI Landscape • Taiwan's AI Hardware Supply Chain: Current Trends and Developments • Taiwan's AI Software Applications: Use Cases • Key Takeaways
(6)MWC 2025 巡禮—新興人工智慧應用剖析	<ul style="list-style-type: none"> • MWC 2025 AI 應用亮點巡禮 • MWC 2025 新興雲端服務應用 • 結論
(7)CES 2025 新興 AI 應用發展動態	<ul style="list-style-type: none"> • CES 2025 創新獎-人工智慧類 • 2025 年人工智慧發展動向 • CES 2025 AI 產品趨勢 • 結論
(8)國際新創於企業 Agentic AI 工作流程之創新與應用	<ul style="list-style-type: none"> • 企業 Agentic AI 興起與發展 • Agentic AI 技術與創新 • 企業 Agentic AI 指標新創個案研析 <ul style="list-style-type: none"> -個案一：Moveworks：企業 IT 自動化流程獨角獸 -個案二：Aisera：打造深入產業跨職能領域的 AI Agents -個案三：CrewAI：以開源框架驅動企業多代理協作平台 • 結論
(9)AI 轉型應用趨勢-以日本為例	<ul style="list-style-type: none"> • 背景說明 • AI 導入應用現況 • AI 導入應用案例 • 結論
(10)邊緣 AI 於垂直產業落地應用研析	<ul style="list-style-type: none"> • 邊緣 AI 技術特性與產業痛點 • 邊緣 AI 落地應用案例 <ul style="list-style-type: none"> -智慧製造 -智慧交通 -基礎建設與軍工 -消費服務及其他 • 垂直領域 AI 應用分析與未來發展趨勢 • 結論

議題	大綱
(11)AI 生命週期管理關鍵議題	<ul style="list-style-type: none"> • AI 生命週期管理主要推動要素分析 • AI 生命週期管理發展挑戰 • AI 生命週期管理導入建議 • 結論
(12)人工智慧新技術發展方向與產業應用趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • AI 技術的發展分析 • AI 技術的產業應用 • AI 技術的應用趨勢
(13)生成式 AI 應用與管理趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • 生成式 AI 技術源起及生態 • 生成式 AI 產品樣貌 • 生成式 AI 管理議題 • 結論
(14)國際新創於可解釋 AI、MLOps 技術應用與發展分析	<ul style="list-style-type: none"> • 可信任 AI 總體環境分析 • 可解釋 AI 與 MLOps 前瞻個案研析 <ul style="list-style-type: none"> -個案一：Synthesized -個案二：Abzu -個案三：Arthur AI -個案四：Tecton -個案五：Weights & Biases • 結論與建議
(15)生成式 AI 新興技術與應用落地趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • 新興 AI 技術源起及生態 • 新興 AI 產品樣貌 • DeepSeek 影響分析 • 結論
(16)企業生成式 AI 發展需求議題研析	<ul style="list-style-type: none"> • 生成式 AI 總體環境分析 • 需求一：垂直應用資料隱私保護 • 需求二：改善大型語言模型幻覺 • 需求三：模型客製化方案評估 • 結論
(17)AIGC 趨勢及產業應用	<ul style="list-style-type: none"> • 生成式 AI 的技術發展 • 生成式 AI 生態及關鍵角色 • 企業關注的問題及實務應用
(18)生成式 AI 企業賦能及數位轉型	<ul style="list-style-type: none"> • 生成式 AI 的發展分析 • 生成式 AI 的領域應用 • AI 驅動的數位轉型 • 結論
(19)從 AI 發展看軟體產業發展趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • 生成式 AI 的發展分析 • 大語言模型雲端 應用 • 生成式 AI 的領域應用 • 生成式 AI 的商模分析

議題	大綱
(20)打造供應鏈韌性的人工智慧應用趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • 國內外韌性供應鏈議題現況 • 人工智慧於供應鏈之應用 • 結論
(21)可信任 AI 發展趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • 可信任 AI 治理演進 • 可信任 AI 產業發展 • 結論
(22)生成式 AI 於智慧辦公的發展趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • 生成式 AI 技術與產業發展現況 • 各式各樣的生成式 AI 應用方向 • 生成式 AI 延伸的管理議題 • 結論
(23)新興人工智慧技術應用趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • 人工智慧基本概念 • 新興 AI 技術議題與應用案例 • AI 管理系統及系統管理 • 結論
(24)ChatGPT 應用趨勢分析	<ul style="list-style-type: none"> • ChatGPT 的發展背景 • ChatGPT 的軟體產業應用情境 (包含系統整合) • ChatGPT 的軟體產業應用與商業模式思考 • (包含訂閱相關)
(25)AI 人機互動應用個案研析	<ul style="list-style-type: none"> • AI 技術發展趨勢 • 新興 AI 人機互動應用個案 • 結論
(26)AIGC 於內容產業發展契機	<ul style="list-style-type: none"> • 生成式 AI 對內容產業之影響 • AIGC 於內容產業應用發展 • 內容產業對 AIGC 挑戰之應對策略 • 結論
(27)生成式 AI 發展趨勢分析	<ul style="list-style-type: none"> • 生成式 AI 技術演進 <ul style="list-style-type: none"> -資料與算力 -算法 • 生成式 AI 產業發展 <ul style="list-style-type: none"> -國際大廠與新創標竿業者 -台灣資通訊業者發展方向 • 結論

智慧醫療

議題	大綱
(1)智慧科技導入心理健康之案例分析	<ul style="list-style-type: none"> • 心理健康解方需求背景 • 心理健康智慧應用案例 <ul style="list-style-type: none"> -預防應用案例 -診察應用案例 -治療應用案例 • 結論
(2)CES 2025 智慧健康新生活	<ul style="list-style-type: none"> • 智慧健康發展動向 • 智慧健康新品重點 • 未來產品發展趨勢 • 結語
(3)從 2024 年韓國數位健康照護論壇觀測數位健康發展重點	<ul style="list-style-type: none"> • 韓國數位健康照護論壇簡介 • 韓國數位健康照護論壇重點 <ul style="list-style-type: none"> • 政策面 • 應用面 • 技術面 • 國合面 • 結論
(4)從 MedTech Breakthrough 獎觀測健康醫療科技動向	<ul style="list-style-type: none"> • 獎項介紹 • 獲獎案例 <ul style="list-style-type: none"> -疾病診斷 -疾病治療 -維護預防 -其他應用 • 結論
(5)解析國際標竿醫療體系智慧化轉型戰略	<ul style="list-style-type: none"> • 前言-醫療機構轉型需求及智慧化排行 • Cleveland Clinic 轉型發展策略分析 • Mayo Clinic 轉型發展策略分析 • 結論
(6)智慧醫療之生成式 AI 應用解析	<ul style="list-style-type: none"> • 智慧醫療之生成式 AI 發展現況 • 智慧醫療之生成式 AI 應用案例 <ul style="list-style-type: none"> -生成式 AI 智慧醫療行政管理應用 -生成式 AI 智慧醫療臨床醫療應用 -生成式 AI 智慧醫療醫學研究應用 • 結論
(7)資料治理於智慧醫療健康的發展課題	<ul style="list-style-type: none"> • 資料治理對智慧醫療健康的重要性 • 智慧醫療健康資料流通機制的現況 • 智慧醫療健康資料流通的商業模式 • 結語

議題	大綱
(8)數位雙生於醫療照護之應用趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • 醫療照護環境對數位雙生之需求 • 數位雙生於醫療照護領域之應用案例 <ul style="list-style-type: none"> -健康管理與疾病預防 -新藥 / 設備開發與測試 -手術輔助與教學 -照護環境管理 • 結論
(9)腦機介面於智慧健康之應用趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • 智慧健康對腦機介面科技之需求 <ul style="list-style-type: none"> -智慧健康領域需求與類型 -腦機介面技術發展與運作 • 腦機介面於智慧健康之應用案例 <ul style="list-style-type: none"> -腦機介面於醫療情境應用 -腦機介面於照護情境應用 -腦機介面於健康情境應用 • 腦機介面於智慧健康之發展趨勢 • 結論與建議
(10)數位醫療與健康產業發展現況與機會	<ul style="list-style-type: none"> • 數位導入醫療與健康之發展現況 • 數位醫療與健康產業之應用發展 <ul style="list-style-type: none"> -人工智慧醫療之發展 -數位療法之應用發展 -生醫資料應用與治理 • 數位醫療與健康產業機會與挑戰 • 結論
(11)生成式 AI 在智慧醫療之應用發展分析	<ul style="list-style-type: none"> • 前言 • 生成式 AI 在智慧醫療之技術與應用 • 生成式 AI 在智慧醫療產品之發展方向 • 結論
(12)從資訊大廠看醫療資訊產業轉型	<ul style="list-style-type: none"> • 全球醫療資訊市場現況 • 資訊大廠布局新世代醫療 • 醫療資訊產業轉型商機探索 • 結語

智慧城市

議題	大綱
(1)AI 賦能智慧城市產業新格局	<ul style="list-style-type: none"> • 前瞻智慧城市發展方向 • 智慧城市應用案例分析

議題	大綱
	<ul style="list-style-type: none"> • 產業關鍵議題觀察 <ul style="list-style-type: none"> -議題一、邊緣智慧：eSIM+Edge AI 助萬物互聯與即時感知 -議題二、決策躍升：Agentic AI 驅動城市自主協作與應變 -議題三、虛實融合：Digital Twins 構建城市營運精準模擬 • 結論
(2)AI 賦能智慧城市新機遇	<ul style="list-style-type: none"> • AI 驅動全球城市進化：實現宜居與韌性共融 • AI x 智慧城市：交通、健康、治理再升級 • AI 全面融入智慧城市，信任與資料為核心課題 • 結論
(3)AI 發展下，數位政府的營運與服務發展趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • AI 融合數位政府之發展現況 • AI 數位政府營運服務之發展重點 • 關鍵議題觀察 <ul style="list-style-type: none"> -自建或外購？政府大模型建構路線的抉擇 -指南與行動策略，打造可信賴 AI 護城河 -AI 政府服務落地的三大關鍵與三大思考 • 結論
(4)全球智慧城市交通管理與應用發展趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • 全球智慧交通管理應用現況 • 全球智慧交通管理三大趨勢 • 結論
(5)智慧城市 AI 應用發展趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • 智慧城市發展現況 • 關鍵領域之 AI 導入案例分析 <ul style="list-style-type: none"> -智慧治理 -智慧環境 -智慧交通 • AI 導入趨勢與發展議題 • 結論
(6)新興應用為城市移動賦能—國際智慧城市綠色交通服務轉型趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • 國際智慧交通服務發展現況 • 國際智慧城市交通服務應用趨勢 • 國際智慧交通綠色轉型關鍵業者布局動向
(7)從科技力談全球智慧城市基礎建設發展	<ul style="list-style-type: none"> • 科技融合城市基礎建設之發展現況 • 科技融合城市基礎建設之發展重點 觀察 <ul style="list-style-type: none"> -觀察一、建築開發智慧化 -觀察二、營造建築虛實化 -觀察三、零售商務沉浸化 • 導入趨勢與發展議題 • 結論

能源與環境

議題	大綱
(1) 川普 2.0 與全球供應鏈重組下的 ESG 發展趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • 川普對於全球永續發展的影響 • 全球供應鏈下的 ESG 新興課題 • 結論
(2) AI 於淨零轉型治理之趨勢分析	<ul style="list-style-type: none"> • 產業淨零與 ESG 驅動背景 • AI 與淨零轉型的發展趨勢 • 結論
(3) AI 世紀下的企業綠電供需挑戰與契機	<ul style="list-style-type: none"> • 前言 • 全球電力成長趨勢 • 綠電管理議題觀察 • 企業採購作法建議 • 結論
(4) ESG 發展趨勢下的數位信任	<ul style="list-style-type: none"> • ESG 驅動因素與發展背景 • ESG 產業推力與信任課題 • 結論
(5) 全球 ESG 發展趨勢與新興解決方案	<ul style="list-style-type: none"> • ESG 發展背景與趨勢 <ul style="list-style-type: none"> - 全球淨零碳發展背景 - 大廠供應商管理規範 • ESG 產業推力與課題 <ul style="list-style-type: none"> - 金融驅動的投資審查 - 企業預期影響與課題 • ESG 之新興解決方案 <ul style="list-style-type: none"> - 資通訊相關產業案例 - 新創企業創新型服務 • 結論
(6) 淨零趨勢下的企業永續資訊布局	<ul style="list-style-type: none"> • 全球 2050 淨零永續轉型 • 國際永續資訊揭露準則 • 臺灣 2050 淨零轉型藍圖 • 企業減碳及永續資訊布局 • 企業氣候相關情境分析
(7) 全球零碳趨勢下碳有價化對電子產業之影響分析	<ul style="list-style-type: none"> • 全球零碳發展觀察 • 主要碳有價化形式 • 因應案例與實務作法 • 電子產業面臨之影響與借鏡 • 結論
(8) 全球綠色數位雙軸轉型	<ul style="list-style-type: none"> • 全球淨零碳排發展趨勢與背景 <ul style="list-style-type: none"> - 全球淨零碳發展背景 - 大廠供應商管理規範

議題	大綱
	<ul style="list-style-type: none"> -金融驅動的投資審查 • 全球數位導入淨零碳案例分析 -企業預期影響與課題 -資通訊相關產業案例 -新興數位之新創案例 • 結論與建議
(9)碳權與碳交易 - 掌握淨零經濟新商機	<ul style="list-style-type: none"> • 何為碳定價 • 碳市場與碳交易概況 • 碳權品質對企業的影響 • 我國碳權交易規劃與應用
(10)臺灣綠電交易發展現況與展望	<ul style="list-style-type: none"> • 前言 • 臺灣電力供需情形 • 我國綠電交易現況 • 綠電交易實務研析 • 結論與建議
(11)從全球減碳趨勢看產業能源轉型需求	<ul style="list-style-type: none"> • 國際能源及減碳趨勢 • 台灣的能源轉型藍圖 • 產業的能源轉型契機 • 結語

智慧製造

議題	大綱
(1)2024 年我國電子資訊製造業 AI 發展調查	<ul style="list-style-type: none"> • 調查定義與樣本分布 • 製造業 AI 發展現況 • AI 應用項目分析 • 發展挑戰與走向 • 次族群分析 <ul style="list-style-type: none"> -鑑別式 AI vs. 生成式 AI -大型企業 vs. 中小企業 • 結論
(2)生成式 AI 於智慧工廠應用發展態勢	<ul style="list-style-type: none"> • 智慧工廠發展態勢 • 生成式 AI 應用情境 • 生成式 AI 實踐關鍵議題

議題	大綱
(3)從智慧製造發展趨勢看我國發展方向	<ul style="list-style-type: none"> • 國際智慧製造未來發展 • 我國智慧製造發展現況 • 我國業者發展機會 • 結論
(4)邊緣運算於新興製造應用發展分析	<ul style="list-style-type: none"> • 前言 • 全球邊緣運算市場發展趨勢 • 製造業邊緣運算技術趨勢與應用剖析 • 邊緣運算 AI 應用案例分享 • 製造業邊緣運算關鍵議題 • 邊緣運算風潮下台灣業者發展契機 • 結論
(5)工業電腦產業發展與智慧製造應用趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • 全球工業電腦市場分析 • 全球工業電腦市場發展趨勢 • 全球工業電腦大廠動態 • 台灣工業電腦產業分析 • 台灣工業電腦產業概況 • 台灣工業電腦大廠布局 • 工業電腦於智慧製造應用趨勢與發展 • 智慧製造技術發展趨勢及展望 • 工業電腦於智慧製造應用展望 • 結論

數位轉型

議題	大綱
(1)AI 創新趨勢與企業轉型案例	<ul style="list-style-type: none"> • AI 發展趨勢 • 數位與 AI 轉型案例 • 數位與 AI 轉型方法 • 結語
(2)國際數位人才市場發展分析	<ul style="list-style-type: none"> • 國際數位人才市場發展分析/彭如玲 • 國際數位人才發展現況 • 國際數位人才的職務分析 • 國際數位人才的產業結構分析 • 結論與建議
(3)數據治理發展趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • 數據治理發展現況 • 數據治理機制應用 • 數據治理關注議題 • 產業數據治理實務

議題	大綱
(4)賦能科技浪潮下產業數位轉型發展趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • 前瞻資通訊產業的市場脈動 • 賦能科技驅動產業轉型方向 • 企業因應數位轉型策略布局

資安防護

議題	大綱
(1)AI 資安新戰場：企業從防禦到主動應變的策略布局	<ul style="list-style-type: none"> • AI 驅動資安產業趨勢觀測 • 企業縱深防禦的戰略部署 • 結論
(2) AI 的關鍵資安議題分析	<ul style="list-style-type: none"> • 前言 – AI 攻擊跨越既有觀念 • AI 的資安議題 <ul style="list-style-type: none"> -開源議題 -資料安全 -對抗攻擊 -漏洞攻擊 -AI agent 的資安風險 • 結論
(3)應對未來全球物聯網安全的挑戰與機會	<ul style="list-style-type: none"> • 針對性擄資勒索攻擊事件暨案例觀測 • AIoT 應用時代下洞悉資安未來發展趨勢 • 遵循全球資安框架建構 IT/OT 安全聯防策略
(4)從 RSA 2024 展會看 AI 對資安產業影響	<ul style="list-style-type: none"> • RSA 2024 展會資訊 • 主題演講的聚焦重點 • 資安廠商引領的趨勢 • 創新沙盒競賽的觀察 • MIC 觀點
(5)生成式 AI 風潮下關鍵資安議題分析	<ul style="list-style-type: none"> • 前言 • 「AI x 資安」的「攻擊面」 • 「AI x 資安」的「防護面」 • 結論
(6)當 AI 遇見資安 零信任浪潮下產業新競局	<ul style="list-style-type: none"> • 資安產業生態體系的動態觀察 • 當 AI 遇見資安，攻防兩端的賽局剖析 • 企業資安轉型，情資聯防體系的策略布局 • 結論

議題	大綱
(7)AIoT 浪潮下資安產業發展趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • 資安產業生態體系的動態觀測 • 浪潮下資安產業發展方向剖析 • AI/ML 應用在資安防護的案例 • 企業資安轉型策略思維與布局 • 結論

[返回目錄](#)



MIC 產業情報研究所

發行所 財團法人資訊工業策進會 產業情報研究所(MIC)

地址 台北市 106 敦化南路二段 216 號 19 樓

電話 (02)2735-6070

傳真 (02)2732-1353

全球資訊網 <https://mic.iii.org.tw>

會員服務專線 (02)2378-2306

會員傳真專線 (02)2732-8943

E-mail members@iii.org.tw

AISP 會員網站 <https://mic.iii.org.tw/aisp>

© 2025 Market Intelligence & Consulting Institute
