



Smart 2023 桃園航空城產業論壇 Utopia

智慧永續桃花源

大會手冊





會後問卷：<https://forms.office.com/r/6H1J5udz5R>

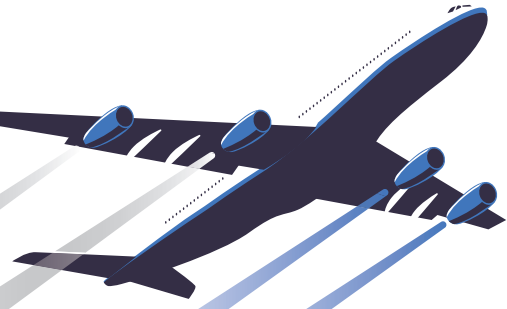
Smart 2023 桃園航空城產業論壇

Utopia 智慧永續桃花源

2023 年 12 月 18 日 (一) 13:30-16:10

時 間	議 程	貴 賓
13:00-13:30	論壇報到	開放入場
13:30-13:35	活動開場	
13:35-13:50	市長/貴賓致詞	桃園市市長 張善政/貴賓
13:50-14:00	亞洲新矽谷產創生態系 啟動儀式	桃園市市長 航空城公司董事長/貴賓
14:00-14:20	專題演講(一) 智慧能源新未來	接軌永續城市 企業綠電與減碳策略之實踐 台達能源股份有限公司總經理 張立業
14:20-14:40	專題演講(二) 打造韌性供應鏈	科技 × 永續 PCB產業鏈重塑城市韌性 欣興電子股份有限公司資深顧問 台灣電路板協會理事長/永續發展委員會召集人 李長明
14:40-15:00	專題演講(三) 產業創新生態系	智慧移動和未來生活 MIH開放電動車聯盟執行長 鄭顯聰
15:00-15:20	專題演講(四) 開放式創新	企業如何透過突破性創新保持競爭力 數位轉型學院院長 詹文男
15:20-15:30	中場交流與休息	
15:30-16:10	【交流座談】 打造開放式產創生態系	主持人： 國立清華大學執行副校長 簡禎富 與談人： 台達能源股份有限公司總經理 張立業 欣興電子股份有限公司資深顧問 台灣電路板協會理事長/永續發展委員會召集人 李長明 數位轉型學院院長 詹文男
16:10-	活動結束	





| 特邀貴賓 |



桃園市市長

張善政

臺灣大學土木工程學系工學學士、美國史丹佛大學土木與環境工程學碩士、美國康奈爾大學土木與環境工程學博士。曾任行政院院長、副院長及科技部部長等職。2022 年起擔任桃園市市長，以「數位治理」、「智慧民生」、「智慧產業」與「數位培力」面向，整合資源、預算、數據、專業知識及政策工具，運用智慧科技，推動城市邁向「智慧桃園」。



| 主辦單位 |



桃園航空城股份有限公司董事長 / 桃園市副市長

王明鉅

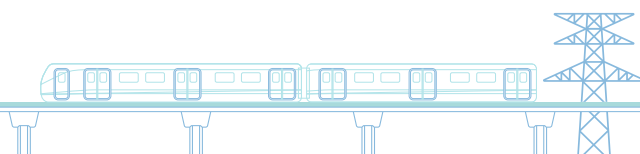
臺灣大學醫學系、臺灣大學管理學院在職專班碩士、臺灣大學臨床醫學研究所博士。曾任臺大醫院副院長暨企劃室主任、臺大醫院竹東分院院長、臺大醫院麻醉部主任等職。2022 年起擔任桃園市副市長，兼任桃園航空城公司董事長。曾獲 2010 經理人雜誌 -100 大經理人 Super MVP 獎、2011 台北市醫師公會 - 杏林獎、2012IT 經理人雜誌 - 兩岸三地 CIO 前五強獎、2015 醫師公會全國聯合會 - 醫療典範獎等殊榮。



桃園航空城股份有限公司總經理

洪秀寬

曾任法商陽獅集團商業整合部門董事總經理、星傳媒體管理合夥人、星傳媒體集團策略總監等職。擁有近 30 年跨國企業、專業經理人經驗，擅長於企業創新、國際行銷、商機拓展及跨域資源整合。2023 年起擔任桃園航空城公司總經理，以智慧科技與創新永續雙軸轉型策略，支持企業擴大規模和創新發展，驅動跨業整合創新生態系，以建構完善產業發展環境。



· 專題演講貴賓 ·

| 專題演講一 | 智慧能源新未來

【演講主題】接軌永續城市 企業綠電與減碳策略之實踐



台達能源股份有限公司總經理

張立業

在 IT 和製造業擁有超過 20 年的跨領域實務經驗，曾任台達電子企業策略業務發展和聯盟部處長、台達電子資訊處處長、台灣微軟行銷事業群資深協理等職務。擅長企業策略、產業與市場趨勢洞察、業務行銷、數位轉型。曾帶領團隊發表微軟通訊協作平台 Microsoft Teams。也擔任臺灣數位企業總會數轉大學及零碳大學業師，協助企業加速數位+零碳「雙軸轉型」的過程。同時是一位專欄作家，文章經常出現在《商周》、《經理人》、《INSIDE》、《中時》、《今周刊》、《關鍵評論網》、《大人學》等媒體。

| 專題演講二 | 打造韌性供應鏈

【演講主題】科技 × 永續 PCB 產業鏈重塑城市韌性



欣興電子股份有限公司資深顧問

台灣電路板協會理事長 / 永續發展委員會召集人

李長明

淡江大學化學系畢業，曾任職於全球第二大 PCB 電子公司『欣興電子』，擔任 PCB 事業部總經理，負責臺灣、大陸、日本、德國廠區的營運管理。

現任欣興電子資深顧問及台灣電路板協會理事長，並兼任永續發展委員會召集人，以「凝聚會員 提升產業競爭力 共創永續新價值」為願景，已推動臺灣 PCB 產業朝向智慧化、高值化、低碳化轉型升級，以持續領先全球。

| 專題演講三 | 產業創新生態系

【演講主題】智慧移動和未來生活



MIH 開放電動車聯盟執行長

鄭顯聰

曾任蔚來汽車聯合創始人、蔚來驅動科技 XPT 董事長兼首席執行長、福特全球採購中心負責人、Magneti Marelli 中國董事長兼首席執行長、菲亞特汽車中國董事長，現任富士康電動汽車平台首席執行官，在汽車產業領域有 40 年經驗，是少數跨界傳統汽車領域和新能源車的產業先驅，認為汽車行業和 smart mobility 領域的下一階段將邁入前所未有的時代。

MIH 是一個開放性的 EV 生態體系，降低品牌進入移動市場的門檻，並促進聯盟成員事業的發展和創新。

| 專題演講四 | 開放式創新

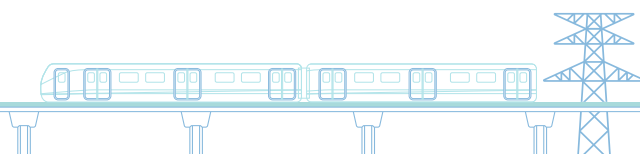
【演講主題】企業如何透過突破性創新保持競爭力



數位轉型學院院長

詹文男

中央大學電機工程系工學士，政治大學企業管理研究所商學碩士，中央大學資訊管理博士。從事高科產業情報顧問服務及擔任政府智庫三十年，期間除主持多項經濟部及國發會委託之產業政策規劃專案計畫，亦經常協助高科技公司進行策略轉型及產品技術及市場發展規劃，也因優異的表現獲頒中華民國跨越 21 世紀青年百傑獎 - 工業類傑出楷模、研發服務卓越獎及國家創新獎 - 創新菁英。



· 交流座談主持人 ·

| 交流座談 | 打造開放式產創生態系



國立清華大學執行副校長

簡禎富

國立清華大學工業工程系與電機工程系雙學位、美國威斯康辛大學麥迪遜分校決策科學與作業研究博士。現任國科會人工智慧製造系統 (AIMS) 研究中心主任，國立清華大學智慧製造跨院高階主管碩士在職專班 (AIMS Fellows) 主任及臻鼎清華聯合研究中心主任。曾任科技部工業工程與管理學門召集人、國科會科學園區固本精進計畫推動辦公室總主持人、國立清華大學主任秘書、副研發長兼首任產學合作執行長、並於 2005-2008 年借調擔任台積電工業工程處副處長。發表超過 220 篇學術期刊論文，取得 24 項智慧製造發明專利，著有《藍湖策略》《工業 3.5》《大數據分析與資料挖礦》和《決策分析與管理》等專書，榮獲行政院傑出科技貢獻獎、國家品質獎、國科會三次傑出研究獎、兩次未來科技突破獎、經濟部大學產業經濟貢獻獎個人獎、教育部產學合作研究獎等殊榮，名列全球前 2% 頂尖科學家。

· 協辦單位簡介 ·

台灣智慧航空城產業聯盟



本聯盟宗旨為「推動運籌之都、建設智慧之城」，因應全球經濟變化所帶來的挑戰與契機，掌握全球成長最快亞洲空運市場，令臺灣成為亞太營運中心；以臺灣資通訊設備研發製造為基礎，協同創新智慧化服務，成為國際航空城發展完整計畫，以提升桃園航空城與桃園機場的戰略價值。

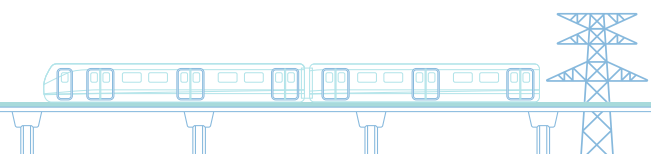
國科會 人工智慧製造系統 (AIMS) 研究中心



中心目標為發展以臺灣製造為利基而能對臺灣產業有具體貢獻的國際級 AI 研究中心，願景使命協助產業升級轉型、創造高薪工作機會、媒合產學創新創業、提升臺灣國際影響力、輸出 AI 製造解決方案，未來也將成為本計畫 17 個核心團隊中，唯一針對智慧製造和半導體產業的跨校跨領域整合平臺。

Plug and Play Tech Center (Plug and Play 科技中心) PLUGANDPLAY

是全球排名第一的創投及最大最全面的創新平台，透過加速器計畫、企業創新服務和 Plug and Play Ventures (Plug and Play 創投) 推動科技技術發展及開放式創新。總部位於矽谷、業務擴展到全球 60 多個據點 / 城市，20+ 產業，為全球各產業的新創、大企業、創投提供一站式創新平臺。Plug and Play 創新生態系擁有超過 30,000+ 家新創公司、500+ 家大型跨國企業、200+ 家領先的創投、每年加速器計畫加速 2,500+ 家新創、舉辦 700+ 場創新活動、投資 300+ 家新創、共籌集超過 100 億美元的募資，並成功投資 35+ 家獨角獸包括 Dropbox、Einride 和 PayPal。



· 講者企業簡介 ·

台達能源股份有限公司



台達創立於 1971 年，為全球提供電源管理與散熱解決方案，並在工業自動化、樓宇自動化、通訊電源、資料中心基礎設施、電動車充電、可再生能源、儲能與視訊顯示等多項產品方案領域居重要地位，逐步實現智能製造與智慧城市的發展願景。台達秉持「環保 節能 愛地球」的經營使命，將企業永續與商業模式相結合，運用高效率電力電子核心技術，以因應氣候變遷帶來的環境議題。台達營運據點遍佈全球，在五大洲近 200 個銷售據點、研發中心和生產基地為客戶提供服務。

多年來，台達投入事業營運、科技創新與企業永續的成就榮獲多項國際榮耀與肯定。自 2011 年起，台達連續 12 年入選道瓊永續指數 (Dow Jones Sustainability Indices, 簡稱 DJSI) 之「世界指數」(DJSI World Index)，亦於 2020 與 2022 年 CDP (原碳揭露專案) 年度評比榮獲氣候變遷與水安全雙「A」領導評級，並連續 6 年獲評供應鏈議合領導者。

欣興電子股份有限公司



欣興電子股份有限公司，產值為全球第二大 PCB 電子公司。

在公司治理面向，秉持「高附加價值、高品質、高生產力、注重創新與服務的世界一流高科技公司」以及「追求客戶、員工、股東的滿意及善盡責任」的公司願景，從本業核心價值出發，將企業社會責任與經營策略結合。

欣興電子連續 12 年獲台灣企業永續獎，2023 年勇奪台灣 100 大永續典範及永續報告書白金獎。

MIH 開放電動車聯盟



MIH Consortium 正在創建一個開放式的電動車生態系統，促進移動領域的全面合作。我們的使命是實現關鍵技術，開發參考設計，推動行業標準，同時為生態系中的成員彌合差距，進而降低產業的進入門檻，加速創新，縮短開發週期；我們的目標是匯集戰略合作夥伴，為下一代電動車，自動駕駛和移動服務應用開發創新解決方案。透過促進汽車行業和智能移動領域的轉型，我們為維持永續發展的未來盡一份心力。



指導單位：  桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT  桃園市議會

主辦單位：  TAOYUAN 桃園
航空城公司
AEROCITY CO., LTD.

協辦單位：   人工智慧製造系統研究中心
AIMS, Tainan, R.O.C. Artificial Intelligence for Intelligent Manufacturing Systems Research Center 

承辦單位：  遠見

會後問卷：<https://forms.office.com/r/6H1J5udz5R>