

Smart[∞] 2019 臺灣永續峰會

西門子攜手台德夥伴，力促產業人工智慧共構數位台灣

- 台德決策領袖齊聚峰會，探討台灣產業人工智慧發展，力促實踐「數位國家、智慧島嶼」之願景
- 西門子具備先進產業人工智慧和開放式物聯網雲端平台，致力協助台灣在智慧製造、永續能源、智慧基礎建設全方位數位轉型

人工智慧(Artificial Intelligence, AI)帶給全球產業破壞式創新，快速改變著全球社會型態、經濟發展結構、商業模式和人類生活，各國皆積極訂定因應政策，以強化國家體質和維持國際競爭力。台灣政府於 2017 年定調人工智慧為台灣重要發展主軸，並將 AI 列入「亞洲·矽谷」計畫及「數位國家·創新經濟發展方案」，行政院亦在 2018 年推出「台灣 AI 行動計畫」，旨在全面啟動產業 AI 化，以台灣完整的資通訊科技產業聚落和紮實的軟硬體製造實力為基礎，打造與全球接軌的人工智慧應用生態體系，以落實「數位國家、智慧島嶼」之願景，永續台灣競爭力。

秉持與台灣一同成長，台灣西門子與德國在台協會、德國經濟辦事處及台灣永續能源研究基金會於今日共同舉辦「Smart[∞] 2019 臺灣永續峰會：以產業人工智慧共構數位台灣」，現場逾 200 位台德產、官、學、研等決策領袖出席參與，會中十分榮幸邀請到總統蔡英文和行政院副院長陳其邁蒞臨出席本次峰會與致詞，總統蔡英文強調全力支持人工智慧，力促台灣成為智慧國家。今年特邀請行政院政務委員龔明鑫、德國聯邦經濟暨能源部局長 Andreas Hartl、西門子德國總部董事會董事暨全球營運長暨全球技術長博樂仁 Dr. Roland Busch、鈺創科技董事長暨執行長暨台灣人工智慧晶片聯盟會長盧超群，主要以「以產業 AI 打造數位臺灣」、「引領全球卓越：德國產業人工智慧」、「以產業人工智慧實現數位經濟」、「產業人工智慧：邁向數位轉型」四大議題，分別從政府發展人工智慧政

SIEMENS

Deutsches Institut
Taipei
德國在台協會

AHK
Deutsches Wirtschaftsbüro
German Trade Office
Taipei
德國經濟辦事處

TAISE
台灣永續能源研究基金會

Siemens Ltd., Taiwan

8F, No3, Park St. Nangang,
Taipei, Taiwan

German Institute Taipei

33F, Taipei 101 Tower,
No. 7, Xinyi Rd. Sec. 5,
Taipei 11049, Taiwan

German Trade Office Taipei

International Trade Bldg.,
19F-9, No. 333, Keelung Rd.,
Sec. 1 Taipei 11012, Taiwan

**Taiwan Institute for
Sustainable Energy**

5F, No. 35, Lane 11, Kwang- Fu
N. Road, Taipei, Taiwan

策、德國發展產業人工智慧經驗、西門子先進產業人工智慧科技和落實於工業製造、永續能源、城市基礎建設之全球實績，到運用產業人工智慧順利協助台灣數位轉型，進行分享與探討，以加速台灣發展產業人工智慧與實踐。會中亦發表六項共同宣言，就運用人工智慧科技以加速台灣數位轉型提出實際行動建言。

自德國特邀而來的德國聯邦經濟暨能源部局長 **Andreas Hartl**，是專精於人工智慧及數據經濟領域的專家，從德國實際經驗分享，說明德國政府如何以前瞻性政策，推動產業人工智慧發展，實可做為台灣參考和學習之借鏡。西門子德國總部董事會董事暨全球營運長暨全球技術長博樂仁則從西門子發展產業人工智慧的經驗分享，說明西門子將逾 170 年累積之各領域專業知識與人工智慧結合，為不同產業創造價值並帶來顯著效益，力助台灣產業人工智慧化和人工智慧產業化。

台灣西門子總裁暨執行長艾偉(**Erdal Elver**)表示：「西門子具備深厚的產業人工智慧科技和完善的工業物聯網平台，期與台灣公私部門攜手合作，建立強大的合作夥伴生態系，實現台灣數位轉型。」德國在台協會處長王子陶(**Thomas Prinz**)指出：「政府與研究機構、產業和社會的緊密合作是建構具競爭力人工智慧生態系的基礎，並需透過健全的政策規範和研究資金，打造出人工智慧得以深根發展的創新環境。」德國經濟辦事處處長林百科(**Axel Limberg**)表示：「工業 4.0、數位化和人工智慧是產業永續發展的三大關鍵，尤其人工智慧將顯著快速地改變著產業。著眼於台德企業各具專業優勢，密切合作將有助於人工智慧進步發展。」台灣永續能源研究基金會董事長簡又新強調：「台德夥伴攜手前行，力促產業 AI 化，落實台灣產業數位轉型。」

為力促台灣產業人工智慧的落實以及早能實現數位轉型，主辦單位共同發表了六項核心聲明：

- 一. 產業 AI 能創造龐大的商業潛能，促成經濟的永續發展。
- 二. 打造強大的工業物聯網生態系統，為產業 AI 立下基石。
- 三. AI 能力的培養必須透過教育、訓練與技能發展。
- 四. 研發機構、產業與社會的緊密合作，是打造具競爭力 AI 生態系統的基礎。
- 五. 運用 AI 強化關鍵基礎設施和產業營運的資安。
- 六. 產業 AI 應用能駕馭大趨勢的挑戰，實現智慧城市的願景。

Siemens Ltd., Taiwan
8F, No3, Park St. Nangang,
Taipei, Taiwan

German Institute Taipei
33F, Taipei 101 Tower,
No. 7, Xinyi Rd. Sec. 5,
Taipei 11049, Taiwan

German Trade Office Taipei
International Trade Bldg.,
19F-9, No. 333, Keelung Rd.,
Sec. 1 Taipei 11012, Taiwan

Taiwan Institute for
Sustainable Energy
5F, No. 35, Lane 11, Kwang-Fu
N. Road, Taipei, Taiwan



西門子與德國在台協會、德國經濟辦事處及台灣永續能源研究基金會於今日共同舉辦「Smart™ 2019 臺灣永續峰會：以產業人工智慧共構數位臺灣」，現場逾 200 位台德產、官、學、研等決策領袖出席參與，會中更邀請到總統蔡英文蒞臨出席本次峰會與致詞。左起德國聯邦經濟暨能源部局長 Andreas Hartl、行政院政務委員龔明鑫、台灣永續能源研究基金會董事長簡又新、德國在台協會代表王子陶(Thomas Prinz)、總統蔡英文、西門子德國總部董事會董事暨全球營運長暨全球技術長博樂仁(Dr. Roland Busch)、台灣西門子總裁暨執行長艾偉(Erdal Elver)、鈺創科技董事長暨執行長&台灣人工智慧晶片聯盟會長盧超群、今周刊社長梁永煌。

新聞連絡人：

台灣西門子股份有限公司

王懷璐

電話：+886-2-2652-8888 ext. 8976

Siemens Ltd., Taiwan
8F, No3, Park St. Nangang,
Taipei, Taiwan

German Institute Taipei
33F, Taipei 101 Tower,
No. 7, Xinyi Rd. Sec. 5,
Taipei 11049, Taiwan

German Trade Office Taipei
International Trade Bldg.,
19F-9, No. 333, Keelung Rd.,
Sec. 1 Taipei 11012, Taiwan

Taiwan Institute for
Sustainable Energy
5F, No. 35, Lane 11, Kwang-Fu
N. Road, Taipei, Taiwan

聯合新聞稿
德國在台協會、西門子、德國經濟辦事處
台灣永續能源研究基金會

電子郵件: kate.wang@siemens.com

德國在台協會 (GIT)

許弘雨, 電話: +886 2 8722-2807

電子郵件: wi-20@taip.diplo.de

德國經濟辦事處 (GTO)

白佩玲(Linda Blechert), 電話: +886 2 8758-5804

電子郵件: blechert.linda@taiwan.ahk.de

台灣永續能源研究基金會(TAISE)

曾佑暉, 電話: +886 2-2769-8968 ext. 505

電子郵件: yhtseng@ccstw.net ; hochhaus0106@gmail.com

西門子(柏林與慕尼黑)：西門子股份有限公司(Siemens AG) 是全球業界的科技先驅，170 餘年來，西門子一直以卓越技術、創新、品質、可靠與國際化著稱，西門子業務遍佈全球 200 多個國家，專注在電氣化、自動化及數位化，身為世界最大的高效能源和資源節約技術供應商之一，西門子在離岸風機建造領域排名第一，在複循環發電渦輪機和輸電解決方案領域佔領先地位，同時也是基礎建設解決方案及工業自動化和軟體解決方案的技術領先者。西門子公開上市的子公司-西門子醫療設備股份有限公司，亦是電腦斷層掃瞄儀和磁共振等醫療影像設備以及實驗室診斷和臨床 IT 技術領域的領導供應商。2018 年會計年度 (至 2018 年 9 月 30 日) 公司持續經營業務的營業額達 830 億歐元，收入則為 61 億歐元。至 2018 年 9 月底，西門子在全球擁有約 379,000 名員工。欲了解更多資訊請瀏覽：www.siemens.com

Siemens Ltd., Taiwan
8F, No3, Park St. Nangang,
Taipei, Taiwan

German Institute Taipei
33F, Taipei 101 Tower,
No. 7, Xinyi Rd. Sec. 5,
Taipei 11049, Taiwan

German Trade Office Taipei
International Trade Bldg.,
19F-9, No. 333, Keelung Rd.,
Sec. 1 Taipei 11012, Taiwan

Taiwan Institute for
Sustainable Energy
5F, No. 35, Lane 11, Kwang-Fu
N. Road, Taipei, Taiwan