



經濟部國際貿易局
Bureau of Foreign Trade



中華民國國際經濟合作協會
CIECA Chinese International Economic Cooperation Association (CIECA) Taiwan



台灣半導體產業協會
Taiwan Semiconductor Industry Association



FLANDERS
INVESTMENT
& TRADE



The 22nd Taiwan-Belgium Joint Business Council Meeting

第 22 屆台比(利時)經濟合作會議

May, 5th 2022 (Thursday)

- Time 時間:** 15:00-17:30PM (Taiwan) 09:00-11:30AM (Belgium)
- Location 地點:** 華南銀行國際會議中心(2樓主廳)
Huanan Bank International Convention Center (2nd Floor)
- Address 地址:** 台北市信義區松仁路 123 號
No 123, Songren Road, Xinyi Dist., Taipei
- Platform:** Microsoft Teams (Link will be delivered by May 4th)

Tentative Agenda 規劃議程

Opening Ceremony 開幕典禮

15:00-15:10 (09:00-09:10)	<p>Opening Remarks 開幕致詞</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Mr. Chi-Yuan Chin, Chairman, Taiwan-Belgium Economic Cooperation Committee/ United Computer Association of Taiwan/New Taipei Computer Association/ Silicon Touch Technology 台比(利時)經濟合作委員會主席/中華民國電腦商業同業公會全國聯合會理事長/點晶科技股份有限公司 金際遠董事長 ➤ Mr. Michel Kempeneer, Chief Operating Officer-Agence Wallone pour l'Exportation et les Investissements étrangers (AWEX)比利時瓦隆尼亞外貿投資總署營運長 Mr. Michel Kempeneer
15:10-15:25 (09:10-09:25)	<p>Greeting Keynotes 貴賓致詞</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Dr. Tsai, Ming-Yen, Representative, Taipei Representative Office in the EU and Belgium 駐歐盟兼比利時代表處 蔡明彥大使 ➤ Mr. Frédéric Verheyden, Director, Belgian Office, Taipei 比利時台北辦事處 文浩德處長 ➤ Bureau of Foreign Trade, Ministry of Economic Affairs 經濟部國際貿易局
Session 1 : 半導體產業概況 Overview of Semiconductor Industry	
15:25-16:35 (09:25-10:35)	<p>Taiwan:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ “Overview of Taiwan Semiconductor Industry and National R&D Initiatives” – Mr. Ray Yang, Consulting Director, ITRI Industry, Science and Technology International Strategy Center 工研院產科國際所 楊瑞臨研究總監 <p>Belgium:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Flanders: “Full-stack Innovation in Digital Technologies” –Dr. Jo De Boeck, Chief Strategic Officer, imec ➤ Flanders: “TinyML research: Bringing Artificial Intelligence to Edge Devices” –Dr. Marian Verhelst, ESAT-MICAS KU Leuven

- Wallonia: the Micro-electronics sector in Wallonia (theme TBC), joint presentation by SOGEPA and WSL
- Brussels: “Overview the 2022 European Chips Act” –**Mr. Thomas Juergensen**, Head of Trade, European Economic & Trade Office Taipei

Session 2 : 產業交流

Semiconductor Industrial Clusters/ Associations/ Companies Introduction

16:35–17:30 (10:35–11:30)	<p><u>Taiwan</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ “Introduction of AI on Chip Taiwan Alliance”– Dr. Nicky Lu, Chair, AI-on-Chip Taiwan Alliance (AITA) & Etron Technology 台灣人工智慧晶片聯盟 盧超群會長暨鈺創科技公司董事長 <p><u>Belgium</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Flanders: “Overview of Flanders Semiconductor Ecosystem and introduction of 10~20 participating Flemish semiconductor companies and their expertises” by Peter Tanghe, Science & Technology Counselor for Digital Tech, Flanders Investment & Trade ➤ Brussels: “High Purity Hydrogen Peroxide for Semiconductor Production” (theme tbc) –Mr. Lennart Möhlman, Project Manager, Solvay Chemicals International
------------------------------	--

The organizers are pleased to arranged follow-up B2B for the participating speakers and audience.

本次會議本會將協助參與廠商接洽比方廠商，若有貿洽需求請聯繫 peggychu@cieca.org.tw

- For individual B2Bs with companies from Flanders Region, please contact: taipei@fitagency.com
- For individual B2Bs with companies from Brussels and Wallonia Region, please contact: taipei@awex-wallonia.com
- For individual B2Bs with companies from Taiwan, please contact: peggychu@cieca.org.tw



第 22 屆台比(利時)經濟合作會議 講者介紹

台方講者

	講者	簡介
1.	工研院產科國際所 楊瑞臨研究總監 Ray Yang, Consulting Director	“Overview of Taiwan Semiconductor Industry and National R&D Initiatives” 現任工研院產業科技國際策略發展所研究總監，兼任營運發展處 BD 總監，專精於半導體產業研究與市場預測分析，目前以新興 ICT 資通訊以及下世代半導體發展、投資與併購、全球產業競合與地緣政治對產業變革影響為研究範疇，並推動工研院各所中心與國內半導體上下游產業鏈之跨域合作。 https://www.iti.org.tw/
2.	台灣人工智慧晶片聯盟 盧超群會長暨鈺創科技公司董事長 AI on Chip Taiwan Alliance Dr. Nicky Lu, Chair, AI-on-Chip Taiwan Alliance (AITA) & Etron Technology	AI 晶片是未來智慧裝置的關鍵元件，更是各界看好台灣半導體產業下一波的新機會。為此，產、學、研攜手於 2019 年 7 月 2 日啟動「台灣人工智慧晶片聯盟」(AI on Chip Taiwan Alliance, AITA)，匯集鈺創、聯發科、廣達、台達電等國內外逾 80 家指標性半導體與 ICT 廠商，以及國內大學及工研院等國家級研發機構；並於當年度 11 月 26 日成立「AI 系統應用」、「異質 AI 晶片整合」、「新興運算架構 AI 晶片」、「AI 系統軟體」四大關鍵技術委員會。盧超群會長於 30 年來致力貢獻於全球 IC 設計及半導體產業，著墨於技術創新、學術研究，及企業管理，並落實於創辦多項新事業，1991 年創建鈺創科技公司，並於 2019 年擔任台灣人工智慧晶片聯盟會長，領軍台灣重要半導體廠商發展 AI 晶片技術。 https://www.aita.org.tw/

比方講者

3.	IMEC Dr. Jo De Boeck, Chief Strategic Officer	“Full-stack innovation in digital technologies” 比利時微電子研究中心，是在奈米電子與數位科技領域中領先世界的研究與創新中心。憑藉先進研發設備以及 5000 多名員工和頂尖研究人員組成的團隊，imec 的研究技術包括先進半導體和系統微縮技術、矽光子、人工智慧、超 5G 通信和傳感技術，並延伸其他領域的應用，如健康與生命科學、交通運輸、工業 4.0、農糧產業、智慧城市、永續能源、教育等應用領域。imec 結合了整個半導體核心價值鏈中的先行者、以佛蘭德斯為根基加上國際級科技、製藥、醫療和 ICT 公司，新創產業以及學術機構和研究中心。imec 的總部位於比利時魯汶，在比利時、荷蘭和美國設有研究機構，並在中國、印度、台灣和日本設有辦事處。2020 年，imec 的收益（損益表）總計 6.8 億歐元。 https://www.imec-int.com/en
4.	Dr. Marian Verhelst	“TinyML research: Bringing artificial intelligence to Edge devices” Marian VERHELST 自 2012 年起專任於比利時魯汶大學電子工程



	Prof. EAST-MICAS KU Leuven Flanders	系，擔任積體電路設計實驗室(MICAS)教授一職，同時也是比利時微電子研究中心 (imec) 研究室主任。其專長領域在於：嵌入式系統機器學習、硬體加速、軟硬體相輔協同設計以及低功耗邊緣運算。
5.	Mr. Peter Tanghe, Science & Technology Counselor for Digital Tech based in Guangzhou, Flanders Investment & Trade	“Semiconductor Ecosystem and Leading Players in Flanders – Introducing Participating Flemish Companies at this JBC” 法蘭德斯在半導體領域以先進研發享譽全球，並且有許多卓越 IC 公司以類比晶片、積體光學和 ESD 與台廠密切合作，以”Fabless Flanders”生態系統與全球頂級區域競合，此次也吸引多家法蘭德斯半導體公司與會。講者 Peter Tanghe 在數位科技領域擁有豐富的經驗，在擔任法蘭德斯科技參事之前，他曾在 imec 和多家科技公司工作。擁有與多家科技公司、風險投資、研究中心、孵化器、加速器的產業人脈，推動法蘭德斯的科技與研發系統與國外產學研建立合作機會。 www.flandersinvestmentandtrade.be
6.	WSL Speaker TBC	WSL 成立於 2000 年，為歐洲第一個科技孵化單位，當初成立目的為協助比利時法語區發展航天科技。之後 WSL 擴大到涉及科技各個方面的項目，包含智慧醫療、工業 4.0、電子、綠色科技等等，2019 年在“購機孵化器高峰會議”被介紹為“全球前十名最佳科技產業孵化器及歐洲前五名”。目前 WSL 在比利時法語區五座主要城市都有營運孵化器機構及共享辦公空間，團隊有多位產業專家協助中小企業技術發展及企業管理，20 年來孵化的眾多企業在比利時提供 1200 工作，累積市值達到 9 億歐元。近年 WSL 提供 MatMax 及 FinMax 兩種工具幫助其支持的新創公司評估公司產品技術成熟度及市值。 https://www.wsl.be/accueil.php?lang=uk
7.	Sogepa Speaker TBC	瓦隆尼亞區政府投資單位，致力於支持及輔導瓦隆尼亞區各類中小企業的產業及工業發展。1984 年由瓦隆尼亞去政府，SOGEPA 主要目標為幫助瓦隆尼亞的公司（包括外資）能夠面向變動的市場而維持甚至提升其公司業務的營運，貢獻瓦隆尼亞區的經濟成長，產業競爭力及就業機會。除了提供瓦隆尼亞公司各類資金及營運支持，SOGEPA 也提供營運經濟策略及分析報告，即時觀察及分析國際市場產業趨勢及變動，提供政府及產業各類重要策略性意見，如國際數位轉型趨勢，各產業新技術的引進等。自 2022 年 2 月 8 日歐盟宣布“歐洲晶片法案”計劃建設歐洲本土半導體產業鏈，SOGEPA 經濟策略及分析組就展開針對瓦隆尼亞區微電子資通訊產業現狀及未來展望的產業資料收集及專家探訪。 https://www.sogepa.be/en/

*詳細 CV 及比利時線上參與半導體廠商名單請參考國經協會網站

國經協會網站：<https://reurl.cc/Op9NDg>



第 22 屆台比(利時)經濟合作會議

時間：2022 年 5 月 5 日（星期四）下午 3 時至 5 時 30 分

地點：華南銀行國際會議中心 2 樓主廳

姓名	中文	英文	
職稱	中文	英文	
單位	中文	英文	
E-mail			電話
公司網頁			行業別
產業類別	<input type="checkbox"/> 製造商 <input type="checkbox"/> 出口商 <input type="checkbox"/> 進口商 <input type="checkbox"/> 其他_____		
主要營業項目			
貿洽需求	<p>若有貿洽需求，請於下列空格以英文填寫以下項目，本會將協助接洽。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 欲聯繫之廠商名 2. 欲接洽之項目 3. 貴公司介紹 <p>講者介紹及比方參與名單，請於此連結下載：https://reurl.cc/Op9NDg</p>		
與比利時合作關係	<input type="checkbox"/> 已於當地設立工廠，直接製造產品 <input type="checkbox"/> 已於當地尋得經銷商代理產品販售 <input type="checkbox"/> 已與當地廠商進行穩定的貿易往來 <input type="checkbox"/> 目前沒有任何合作關係 <input type="checkbox"/> 其他_____		
<p>1.請詳細填寫表格，並請於4月29日(五)前傳真或電郵至本會。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 電話 Tel：(02) 2528-8833 分機 ext. 27 朱小姐 Ms. Chu ● 傳真 Fax：(02) 2742-5342 ● 電郵 E-mail：peggychu@cieca.org.tw ● 線上報名 Online registration：https://reurl.cc/DdGM5Q <p>2.本會議為現場會議，將與比方視訊連線進行，名額有限，敬請及早報名。</p>			



