

TIMTOS x TMTS 2022 開幕典禮新聞資料 Opening Ceremony Press Kit

目錄 Index

● 開幕典禮程序表 Agenda of the Opening CeremonyP.
● 中華民國對外貿易發展協會 黃志芳董事長致詞參考稿 Remarks by Mr. James C. F. Huang, Chairman, Taiwan External Trade Development Council (TAITRA)
 臺灣機械工業同業公會 魏燦文理事長致詞參考稿 Remarks by Mr. Larry Wei, Chairman, Taiwan Association of Machinery Industry (TAMI)
● 台灣工具機暨零組件工業同業公會 許文憲理事長致詞參考稿 Remarks by Mr. Habor Hsu, Chairman, Taiwan Machine Tool & Accessory Builders' Association (TMBA)
● 貴賓台上位置圖 VIPs' Positions on Stage
● 展覽簡介 Fact Sheet
● 開幕新聞稿 Opening Press Release
● 研討會/活動日程表 Event Schedule/ Seminar Program P.23-29

✔ 實體展:2月21-26日·台北南港展覽1、2館 🗸 線上展:2月21日-3月21日

TIMTOS x TMTS 2022 Hybrid

開幕典禮程序表 Opening Ceremony Agenda

時間:111年2月21日(星期一)上午10時30分

Date / Time: 10:30 a.m., Feb. 21, 2022

地點:台北南港展覽館1館4樓M區門廳

Venue: Area M Lobby, 4F, Taipei Nangang Exhibition Center, Hall 1

時 間/Time	程序	Agenda
10:00-10:30	貴賓及媒體報到	Reception
10:30-10:35	司儀開場	Introduction
10:35-10:38	開場影片	Opening Video
10:38-10:43	中華民國對外貿易發展協會 黃志芳董事長致詞(英文)	Remarks by Mr. James C. F. Huang, Chairman, Taiwan External Trade Development Council (TAITRA)
10:43-10:48	臺灣機械工業同業公會 魏燦文理事長致詞	Remarks by Mr. Larry Wei, Chairman, Taiwan Association of Machinery Industry (TAMI)
10:48-10:53	台灣工具機暨零組件工業同業公會 許文憲理事長致詞	Remarks by Mr. Habor Hsu, Chairman, Taiwan Machine Tool & Accessory Builders' Association (TMBA)
10:53-10:58	美國在台協會 孫曉雅處長致詞	Remarks by Ms. Sandra Oudkirk, Director, American Institute in Taiwan, Taipei Office
10:58-11:03	經濟部 王美花部長致詞	Remarks by Ms. Mei-Hua Wang, Minister, Ministry of Economic Affairs
11:03-11:08	行政院 蘇貞昌院長致詞	Remarks by Mr. Su-Tseng-Chang Premier, Executive Yuan
11:08-11:13	中華民國蔡英文總統致詞	Remarks by Dr. Ing-Wen Tsai, President, Republic of China (Taiwan)
11:13-11:18	揭幕儀式及合影	Show Inauguration & Group Photo
11:18-11:50	貴賓參觀展覽	Tour for VIPs of the Showground

╱實體展:2月21-26日・台北南港展覽1、2館 ✓線上展:2月21日-3月21日

(致詞以英文進行,中譯稿供參)

TIMTOS x TMTS 2022 開幕典禮 外貿協會黃志芳董事長(中文)致辭參考稿

女士先生們,早安,歡迎來到 2022 TIMTOS x TMTS Mega Show。熱 烈歡迎來自全球工具機產業和外交界的朋友們前來出席這個非常特別的場合。

感謝您的支持,並以實體或線上的方式參與2022年TIMTOS x TMTS 展。

我要感謝台灣工具機產業的領導者,包括 TAMI 和 TMBA,與外貿協會共同主辦這次盛會。我還要感謝蘇院長和行政院團隊對台灣工具機產業的支持。

我們更衷心感謝蔡總統今天到場支持我們。蔡總統非常重視工具機產業。 工具機產業是台灣經濟的支柱,也是總統5+2產業創新計畫的重要組成之一。 謝謝您,總統女士。

工具機產業是所有行業的基礎。疫情導致的生產線停止更突顯了這一事實,我們因此難以取得生產所需必要用品和基礎建設所需的工具。當疫情迫使邊境關閉並進入封城狀態時,它對全球供應鏈造成了巨大的破壞。

我們在工具機產業面臨的另一個挑戰是氣候變化和碳減排趨勢。從設計源 頭開始,我們將永續 ESG 概念融入商業規劃的各層面來解決這個問題。這將有 助確保我們的進步是永續,同時也照顧我們地球的健康。

有鑒於這些挑戰,工具機產業正在齊心協力為客戶打造各項創新,包括提供新設計、新架構、新材料、新工具和新解決方案。我們也正在加速採用新技術,包括人工智慧、5G、物聯網、擴增實境、虛擬實境和最新的機器人技術,以提高效率和永續性。

同時,我們也在研究元宇宙如何幫助我們協作和模擬現實世界的應用。

我們正在重組區域製造供應鏈,在重要市場開設新的生產中心。這將為工 具機產業開啟新的需求。

▼實體展: 2月21-26日·台北南港展覽1、2館
▼線上展: 2月21日-3月21日

我們看到電動車、低軌衛星、航太、綠色能源、醫療保健、半導體領域出 現新的機會,這些都是工具機產業的高成長應用領域。

我們現在採取的行動將對未來產生深遠且正面的影響。透過這樣,我們正在為我們的國際合作夥伴提供更大的價值。所以今天,在TIMTOS x TMTS 展中,我們向您展示全球工具機產業提供的最新機會和創新。

躋身全球最具影響力的工具機專業展之一,TIMTOS x TMTS 展吸引 16 個國家的參展廠商,包括美國、瑞士、德國 3 個國家館,以及全球四大 CNC 控制器廠商:發那科、三菱、西門子和海德漢。

另外還有工業 4.0、智慧製造、人工智慧和物聯網,從研發到跨行業合作; 從機器到整體解決方案;從硬體到軟體;從產品到服務。您可以透過我們的實 體展及線上展平台參觀所有參展商的產品及解決方案。

在我們的實體展場,我們採取嚴謹的防疫措施,以確保每位參與者的健康和安全。我們配置的防疫措施包括設置專門的防疫小組、非接觸式參觀報到、 在展場佈署的雙效消毒機器人、及提供每位參展商防疫包。我們已準備好在訪 客造訪期間為他們服務。

世界是由工具機所建造。在台灣,我們遇到各項挑戰,我們也一直在努力, 我們把每一個挑戰都轉變成機會。就像我們在這個國家製造的強大晶片一樣。 台灣雖小,但對世界的貢獻卻很大。我們的使命是讓我們所有的國際合作夥伴 能夠成長,並朝著更美好的未來發展。

女士先生們,這是最壞的時代,也是最好的時代。最不好的已經過去,而最好的就從 TIMTOS x TMTS 開啟。這是今年第一個全球性的大型工具機盛會。透過我們這個大型展覽,我們向全球的工具機製造業者致敬。也向我們所有的參展廠商、合作夥伴和朋友們致敬。在疫情期間,是您讓我們能把握機會,共創更美好的未來。讓我們一起見證 TIMTOS x TMTS 2022 如何在後疫情時代為全球工具機產業開拓新領域、創造新機會。再次歡迎您參與 TIMTOS x TMTS 2022,祝您在展中收獲滿滿!謝謝。

TIMTOS x TMTS 2022 Opening Ceremony Remarks by Mr. James C. F. Huang, Chairman, Taiwan External Trade Development Council (TAITRA)

Good morning, ladies and gentlemen, welcome to the 2022 TIMTOS x TMTS Mega Show.

A big welcome to our friends from the global machine tools industry and diplomatic community. Thank you for supporting us and being here for this special occasion, joining us in person and online.

I would like to thank the leaders of the Taiwan machine tools industry, including TAMI and TMBA for co-hosting this mega event.

I would also like to thank Premier Su and the Executive Yuan team for supporting the Taiwanese machine tools industry.

And our sincere thanks go to President Tsai for supporting us with her presence today. President Tsai holds the machine tools industry close to her heart. It is a pillar of Taiwan's economy and an integral part of the President's 5+2 Innovative Industries Plan. Thank you, Madam President.

Machine tools are the foundation of all industries. The pandemic highlighted this fact when production lines almost stopped. We found trouble getting the tools we need to produce essential supplies and build critical infrastructure. And when the pandemic forced everyone to close their borders and go into lockdown, it caused massive disruptions to the global supply chain.

Another major challenge that we face in the machine tools industry is climate change and carbon reduction. We are addressing this issue by incorporating ESG concepts into every aspect of new business plans, starting from the design level. This will help ensure our progress is sustainable while also looking after the health of our planet.

Given these challenges, our industries are coming together to build new innovations for customers, offering new designs, new architecture, new materials, new tools and new solutions. We are accelerating the adoption of new technologies including AI, 5G, IoT, AR, VR, and the latest in robotics. This will enable greater efficiency and sustainability.

We are also looking at how the Metaverse can help us collaborate and simulate real-world applications.

We are restructuring our supply chains for region-based manufacturing, opening new production centers on key continents. This will open up new demands for machine tools.

We're seeing the emergence of new opportunities in the areas of electric vehicle, low orbit satellites, aerospace, green energy, healthcare, semiconductors. These are all high-growth areas for the industry.

The actions we are taking now will have profound and positive effects going forward. In doing so, we are providing greater value for our international partners. So today, here at TIMTOS x TMTS we are presenting to you the latest opportunities and innovations offered by the global machine tools industry.

As one of the most influential machine tool trade shows, we are joined by exhibitors from 16 countries, including 3 national pavilions from the United States, Switzerland, and Germany, as well as the world's leading CNC Controller providers such as Fanuc, Mitsubishi, Siemens and Heidenhain.

We also have Industry 4.0. Smart manufacturing, AI and IoT. From R&D to cross-industry collaboration. From machines to total solutions. From hardware to software. From products to services. You can access every offer from our exhibitors, both here in person and online through our digital platform.

And here on our show floor, we are taking every precaution available to help ensure the health and safety of every participant. The technology and people we have in place include a dedicated health and medical team, touchless entry systems, and disinfection robots that patrol the show floor, as well as epidemic prevention kits for every exhibitor. We are ready to serve our guests during their entire stay.

The world is built by machine tools. Here in Taiwan, we have faced every challenge, and we turned each challenge into an opportunity. Just like the powerful computer chips we're making in this country. Taiwan is small in size but big in contribution to the world. Our mission is to enable all of our international partners to grow and build toward a better future.

Ladies and Gentlemen, It's the worst of times but it's also the best of times. The worst is almost behind us, and the best is coming to you right here from TIMTOS x TMTS 2022. This is the first major global machine tool event of the year. With our Mega Show, we pay tribute to the builders of our world. To all our exhibitors, partners and friends: we salute you. Your work, especially during the pandemic,

enabled us to embrace opportunities for a better future. So let's witness how TIMTOS x TMTS 2022 opens up new frontiers and creates new opportunities for the global machine tools industry in the post-pandemic era. Again, welcome to TIMTOS x TMTS 2022, and have a great time at our show.

Thank you.

▼實體展: 2月21-26日·台北南港展覽1、2館
▼線上展: 2月21日-3月21日

TIMTOS x TMTS 開幕典禮 機械公會魏燦文理事長致詞參考稿

蔡(英文)總統、行政院蘇(貞昌)院長、經濟部王(美花)部長、國貿局江(文若)局長、工業局呂(正華)局長、技術處邱(求慧)處長、貿協黃(志芳)董事長、工具機公會許(文憲)理事長、台北市政府產業發展局王(三中)副局長、美國在台協會孫(曉雅)處長、德國在台協會許(佑格)處長、瑞士商務辦事處梁(瑞德)處長、工研院劉(文雄)院長、精機中心莊(大立)董事長,現場各位媒體朋友、業界先進與夥伴們與透過線上參加的國外朋友們,大家好!

看到大家齊聚在 2022 年「台北國際工具機展(TIMTOS)與「台灣國際工具機展 (TMTS)聯名展現場,深刻感受到台灣工具機業界的豐沛活力與強大韌性,相信這次兩大公會首度聯名展出,一定會讓全球對參與展出的所有台灣及國內外工具機及零組件相關廠商印象深刻,擂響 2022 業績長揚的戰鼓,打一場漂亮的勝仗!

這兩年間新冠肺炎(COVID-19)疫情起起伏伏,使得許多國際展覽都被迫延期、取消或者縮減攤位,年前疫情一度緊張,使得今天的順利開展變得十分珍貴,相信在場的大家都和我們一樣,抱著期待又忐忑的心情,等待著這個台灣規模最大且最具分量的工具機專業展覽如期展出,雖然很可惜我們還不能如往日一樣與國際客戶齊聚一堂、把酒言歡,但本次展覽加強服務國外買主,包括:線上展覽、行動採洽、展場直擊、全球機械採購大會、媒體帶你看展及媒體遠端導覽等,消彌了我們與客戶分隔千里的隔閡,我們用十足的誠意,讓我們珍貴的國際客戶感受到:「我們距離很遠,但我們心很靠近!」

此外,為了保護每一位參加展覽的貴賓、業界先進與夥伴,本次展覽採取最高規格的防疫措施,包括實聯制、體溫測量、環境清消、防疫小組等,都是要讓大家在最安心的環境中,與最好的客戶與朋友相聚,用最新的產品與最熱情的心,展現出最棒的表現;讓台灣最優良的工具機設備與零組件能夠有最完整的呈現。

╭實體展:2月21-26日·台北南港展覽1、2館 ╭線上展:2月21日-3月21日

台灣工具機產業這兩年在疫情中,可以說是完美地演出絕地大反攻,從疫情初始還受到美中貿易戰雙重夾擊下的衰退,堅韌的撐過疫情,成為疫後復甦的前段班,並且一步一步的重攀高峰,由黑翻紅並不斷成長。2021年1~12月工具機全年出口值27.83億美元,占全年出口排名第三,占比8.4%,較去年同期增加29.1%,預估台灣工具機全年產值達1,082億元新台幣,我們可以驕傲地說,我們未曾被疫情打倒!

依照目前大家手上訂單正熱的情況,扣除運輸、缺料、匯率的影響,2022年1~12月台灣工具機總出口值更可以樂觀地預估可超過30億美元,相信大家已經摩拳擦掌,迫不及待了!

TIMTOS x TMTS 這 2 個台灣最具指標性之工具機展,雖仍在疫情影響下,主 辨單位統計,仍有近千家參展廠商,使用近 5,200 個攤位,並使用南港展覽 1、 2 館總共 5 個樓層、其中包含首次使用的南港展覽 2 館 7 樓,展出內容包括金 屬切削工具機、綜合加工機及金屬成型工具機及各式智慧機械,呈現我國智慧 機械研發成果,帶動其他產業發展立下重要基礎。

本次展覽為疫情逐漸解封下的首場工具機實體展,參加展出的大廠包括:友嘉、銀泰、穎霖、上銀、新武、高鋒、慶鴻、發那科、MAZAK、東台、油機、瀧澤、永進、和和、三菱、創浦、台中精機、台達電子等;包括美國、瑞士、德國的國家館應該也是精采可期,請大家展覽期間務必看個過癮。

本次展會預估潛在訂單 12~17 億美元,期待大家開出紅盤,業績虎虎生風、銳不可擋!

依照日本(JMTBA)、義大利(UCIMU)、德國(VDW)等國之工具機公會統計,2021 年工具機產業統計,工具機產業在2021年都有大幅度地成長,無論在國內或國際訂單上平均都有超過35%以上的成長,可見國際製造業整體都邁向穩健復 甦,經貿情況日漸好轉;但全球也都同時面臨金屬材料及關鍵零組件價格上揚 與交期延長的問題,使得接單預估生產期程不得不拉長,無法應對需求的熱度;

✓ 實體展:2月21-26日·台北南港展覽1、2館 🗸 線上展:2月21日-3月21日

運輸成本高漲也或多或少影響到產業整體的獲利,但各國對工具機產業持續成長都表示樂觀看待。

依本會統計,2021年全年度機械出口值達331.38億美元,並較去年同期增加27.0%,創下歷史新高紀錄。加上國內防疫表現良好,大量台商回台投資推升國內設備需求,2021年台灣機械整體產值估達1.3兆元新台幣。

雖然目前國際上仍受新冠肺炎疫情反覆影響,使運輸成本居高不下、原物料價格揚升、匯率尚在高點等負面因素仍然存在,但是,工具機產業作為推動智慧機械轉型升級的優等生,相信將會持續發展智慧機械與智慧製造,堅定地走出一條康莊大道。

2023 年歐盟開徵碳關稅的議題與企業發展 ESG,工具機產業也是率隊先行,許多大廠都已著手投入研發節能減碳的材料與設備,也開始批露出產品的碳足跡與公司的碳排量,我相信這可以做為其他機械次產業的標竿,也可以提供政府相關單位作為規劃政策時的參考。也建議政府盡早規劃並逐步輔導廠商跟上國際發展趨勢,以期能夠達到 2050 全球淨零排放的目標。

台灣目前兩劑疫苗施打率已超過75%,大眾防疫意識與作為也相當好,我認為疫情應該會漸漸受到掌控,機械業所期待的春燕,已經來了!但需要注意的是,未來的需求變化更快,反應期與交貨期勢必都會被壓縮,因此,掌握關鍵零組件與關鍵技術刻不容緩,這也是我台灣機械業必須迎接的挑戰。

再次感謝大家今天來到現場或透過線上參加 TIMTOS x TMTS2022 聯名展開幕 典禮,讓我們共同期待萬眾矚目的 TIMTOS x TMTS2022, 能將台灣工具機豐 沛旺盛的生命力,呈現在全球買主面前,謝謝!

╱實體展:2月21-26日·台北南港展覽1、2館 ╱線上展:2月21日-3月21日

TIMTOS x TMTS 2022 開幕典禮 工具機公會許文憲理事長致詞參考稿

我們尊敬的蔡總統、行政院 蘇院長、經濟部 王部長、外貿協會 黃董事長、機械公會 魏理事長及各位貴賓、各位買主和國內外的媒體朋友們,大家好。歡迎大家來參加這場工具機產業的年度盛會,我是工具機公會理事長許文憲。

這次工具機聯展能順利辦理,最主要要感謝政府完善的防疫政策。為了突破邊境管制,這次的聯展虛實並進,特別規劃服務國外買主加強作法,讓國外買主在線上也能看到我們工具機產業在智慧製造的創新研發實力,讓全世界看到台灣的價值。

根據工研院產科所統計,在疫情後各國製造業的振興政策推動下,2021年我國工具機產值約新台幣 1,496 億,與前年相比出口成長將近 30%。我認為 COVID-19 疫情會流感化,國際商務運作也會回到正軌,如果今年匯率、航運、原物料都能維持穩定,我對今年工具機出口相當樂觀,預計將會以更強勁的力道持續成長。

我想,台灣疫情能這麼穩定,除了要感謝蔡總統所領導的政府,這也是全國人民通力合作的成果。我認為這次的工具機聯展所展現的,是台灣機械產業的大團結和永續力。這次聯展對工具機公會來說,是相當具歷史意義的里程碑。因為疫情、台中水湳展館工程進度等問題,今年我們選擇到台北辦展覽,就是希望我們工具機產品可以持續獲得國際關注,非常感謝 TMBA 會員廠商情義相挺,參展家數爆棚,不好意思啊~讓大家破費啦!

在聯展籌備過程中,我們公會為了會員廠商的權益多次爭取、溝通,要特別感謝我們蘇院長及沈副院長,過去在工具機產業面臨疫情衝擊下,以30億的工具機教學設備更新案來支持我們,現在又在疫情逐漸穩定的狀況下,幫助我們共同完成這個不可能的任務!

2010 年工具機公會開始辦理第 1 屆的「台灣國際工具機展」(TMTS),到今年

▼實體展: 2月21-26日·台北南港展覽1、2館
▼線上展: 2月21日-3月21日

已經是第7屆,連續多年獲得經濟部「台灣會展獎」的榮耀和國際買主的肯定,未來希望能和外貿協會加強展覽合作,TMBA一定會是最好的合作夥伴!因應疫情變化,2020年我們率先推出「TMTS 虛擬數位展」(TMTS Virtual),這是全球第1個數位 3D 虛擬實境的線上展覽館,吸引全球 190 個國家買主,創下超過7萬次的網頁瀏覽量,可以說是辦的非常成功!這次 TMTS 與 TIMTOS 的聯展,以「虛實並進」的方式整合展會行銷資源,除了有實體展,還有線上展廳、遠端導覽、一對一行動採洽等,是相當創新的展會服務。

全球 2050 年淨零碳排目標,讓再生能源成為國際趨勢,去年我們工具機公會也 曾就電動車發展議題和 AIT (美國在台協會)進行產業意見交流,很高興這次聯 展看到我們會員廠商展示電動車零組件加工設備與應用。這次展會期間,工具 機公會特別規劃一系列智慧製造、微服務的產業論壇,由國際主要市場動態與 產業政策,來剖析台灣工具機產業發展數位升級轉型的機會與優勢,歡迎大家 踴躍參加。

去年10月工具機公會發表了第一本工具機產業白皮書,希望能提升工具機對國家關鍵製造業發展貢獻、促進工具機產業高值化和提升台灣在全球工具機產業影響力。我認為工具機產業未來要朝向智慧化、數位升級轉型,來提升附加價值。要賺智慧財,不要賺勞力財;不只賣機台,還要賣 know-how。

工具機公會長期和國貿局、外貿協會合作「智慧機械海外行銷計畫」,協助會員廠商開拓海外商機、增加國際能見度,去年透過開設數位行銷課程,強化會員廠商的數位技術應用,打破時間、空間限制經營虛擬通路。我們希望未來能與經濟部、國貿局、外貿協會更深入合作,為工具機產業的數位升級轉型做超前佈署,包括:促進國際產業交流、協助業界強化遠距服務量能及提升線上行銷能力與應用。

製造業是台灣經濟、工業發展的基礎,去年由於政府穩定控制疫情,而且堅持製造業不能停,讓國內製造業持續運作,也讓海外訂單像傾盆大雨倒進台灣,維持我們業者強勁的營運動能。

✓ 實體展:2月21-26日·台北南港展覽1、2館 🗸 線上展:2月21日-3月21日

這幾年國際社會對台灣的重視和友善,都是因為我們所展視的民主價值。去年 9月政府已經正式提出 CPTPP 的入會申請,最近(2月17日)也召開執委會討論 台灣的入會申請案,希望政府積極爭取其他會員國的支持。

台灣工具機 70%以上出口, 匯率和關稅會影響產業整體競爭力。透過洽簽互惠的貿易協定,可以協助我們業者爭取關稅優惠。現在我們業者已經是在夾縫中求生存, 千萬不要讓美麗的寶島變成失落的孤島。

上週(2月17日)日本正式宣布從3月起開放商務人士入境申請,只要符合一定條件,隔離期可從7天縮短至3天。如果未來國內疫情管控趨於穩定,呼籲政府相關單位也可以審慎評估商務人士開放入境的可能性。所以「政府挺產業、產業支持政府」,大家一起 Keep Walking!

感謝各位貴賓及媒體朋友蒞臨指導,謹祝 本次聯展圓滿成功,參展廠商訂單滿滿,各位貴賓幸虎滿滿、虎哩身體健康虎哩旺!(台語)

TIMTOS x TMTS 2022 開幕典禮 貴賓台上位置圖 TIMTOS x TMTS 2022 Opening Ceremony VIPs' Positions on Stage

背板

莊碩漢董事長 台北世界貿易中心	劉文雄院長 工業技術研究院	許佑格處長 德國在台協會	邱求慧處長經濟部技術處	江文若局長 經濟部國際貿易局	許文憲理事長 台灣工具機暨零組	魏燦文理事長臺灣機械工業同業、	蘇貞昌院長 行政院	蔡英文總統 中華民國	黃志芳董事長 中華民國對外貿易	王美花部長 經濟部	孫曉雅處長 美國在台協會	呂正華局長 經濟部工業局	王三中副局長 臺北市政府產業發	梁瑞德處長 瑞士商務辦事處	莊大立董事長 精密機械研究發展中	
	院			易局		同業公會			對外貿易發展協會				業發展局	處	發展中心	對夕質易發展協會

觀眾席

▼實體展:2月21-26日・台北南港展覽1、2館 →線上展:2月21日-3月21日



展出日期及時間	實體展: 2022年2月21日至26日上午10時至下午6時線上展: 2022年2月21日至3月21日
展出地點	實體展: 台北南港展覽館 1、2 館 (台北市南港區經貿二路 1 號、2 號) 線上展:online.timtos-tmts.com.tw
實體展規模	950 家廠商,使用 5,100 個攤位
主辦單位	中華民國對外貿易發展協會 (TAITRA) 臺灣機械工業同業公會 (TAMI) 台灣工具機暨零組件工業同業公會 (TMBA)
重要性	TIMTOS 及 TMTS 兩大展首次攜手合作,為 2022 年全球首發工具機大展。
特色	● 全球指標 B2B 工具機專業展● 串聯完整金屬加工產業供應鏈● 呈現智慧製造及工業 4.0 的最佳平台
展區規劃	南港 1 館:切削工具機、管材線材加工機械、板材及雷射加工區、瑞士館、 美國館、德國館、公協會區、刀具、零組件 南港 2 館:零組件、金屬成型工具機、量測儀器、控制器、CAD/CAM、切 削工具機、刀具、沖壓、鑄造、鍛造設備、工業機器人
主要 參展國家/地區	臺灣、澳洲、中國、捷克、德國、義大利、日本、俄羅斯、新加坡、韓國、 瑞典、瑞士、英國、美國、土耳其、越南等共計 16 個國家/地區
指標大廠	上銀 HIWIN、大立 DAHLIH、友嘉 FFG、台中精機 VICTOR TAICHUNG、台達電子 Delta、台勵福 Tailift、台灣三菱 Mitsubishi、台灣發那科 FANUC、台灣三豐 Mitutoyo、台灣引興 Keyarrow、台灣美捷科 MAZAK、台灣創浦 Trumpf、台灣瀧澤 Takisawa、台灣麗偉 LEADWELL、台灣蘇比克 Sodick、永進 YCM、西門子 Siemens、海德漢 HEIDENHAIN、快捷 QUICK JET MACHINE、金豐 CHIN FONG PRESS、和和 SOCO、東台 TONGTAI、油機 YOU JI、洽群 CHIAH CHYUN、迪斯 DEES、高明 KAO MING、凱柏 CAMPRO、歲立 WELE、新武 SHINBU、達佛羅 BUFFALO、福裕 FALCON、銀泰 PMI、慶鴻 CHMER、百德 QUASER、大光長榮 PALMARY、台灣麗馳 LITZ HITECH、台灣帝業技凱 THK、丹麥商優傲科技 Universal Robots、喬治費歇爾(GF)、大同大隈(Tatung OKUMA)。
主要活動	 開幕典禮 創新產品競賽頒獎典禮 切削工藝專區 產業論壇 ※國外買主、媒體 6 大加強做法:



- 線上展
- 行動採洽
- 全球機械採購大會
- 展場直撃
- 媒體帶你看 TIMTOS x TMTS
- 國際媒體遠端導覽
- ※國內4大創新做法
- 智慧製造主題導覽
- 製造癮 Podcast Live
- 刀具獵人限時任務(集章換獎活動)
- TIMTOS x TMTS【機械 x 爵士】午後爵士

TIMTOS x TMTS 2022

FACT SHEET

Organizers	Taiwan External Trade Development Council (TAITRA)
	Taiwan Association of Machinery Industry (TAMI)
	Taiwan Machine Tool & Accessory Builders' Association (TMBA)
Show Dates &	Physical
Hours	February 21-26, 2022
	10:00 AM- 6:00 PM
	Digital
	February 21- March 21, 2022
Venues	Physical Show:
	Taipei Nangang Exhibition Center, Hall 1 & 2 (TaiNEX 1 & 2)
	Online Exhibition:
	online.timtos-tmts.com.tw
Scale	950 exhibitors in 5,100 booths
Exhibits	■ Metal Cutting Machine Tools
	■ Machine Tool Parts, Components and Accessories
	■ Cutting Tools and Accessories
	■ Stamping, Foundry, Forging Machines
	■ Sheet Metal Processing Machines
	■ Tube and Wire Processing Machines
	■ Welding and Surface Treatment Equipment
	■ Controller, Software and Design Engineering, Robotics and
	Automation
	■ Inspecting, Measuring and Testing Equipment
	■ National Pavilion and Association
Numbers of	Australia, China, Czechia, Germany, Italy, Japan, Russia, Singapore,
Participating	South Korea, Sweden, Switzerland, Taiwan, the United Kingdom, the
Countries and	United States, Turkey and Vietnam
Regions	
Key Exhibitors	HIWIN, DAHLIH, FFG, VICTOR TAICHUNG, Delta, Tailift,
	Mitsubishi, FANUC, Mitutoyo, Keyarrow, MAZAK, Trumpf, Takisawa,
	LEADWELL, Sodick, YCM, Siemens, HEIDENHAIN, QUICK JET
	MACHINE, CHIN FONG PRESS, SOCO, TONGTAI, YOU JI, CHIAH
	CHYUN, DEES, KAO MING, CAMPRO, WELE, SHINBU, BUFFALO,

✓實體展:2月21-26日·台北南港展覽1、2館 **✓**線上展:2月21日-3月21日

	FALCON, PMI, CHMER, QUASER, PALMARY, LITZ HITECH, THK,
	Universal Robots, GF, Tatung OKUMA
Featured Events	Opening Ceremony
	Ceremony of Taiwan Machine Tool Industry Awards for Excellence
	in Research & Innovation for TIMTOS x TMTS 2022
	The Act of Cutting & Smart Manufacturing Area
	Summits & Seminars
	※ Six major services for international buyers and media:
	• TIMTOS x TMTS online exhibition
	 On-site Guide for Online Visitors
	• Live Tour @ Showground,
	Sourcing Taiwan Machinery
	 Media Eye on TIMTOS x TMTS
	On-site Guide for Media Tour
	Four featured programs for domestic visitors:
	Smart Manufacturing Guided Tour
	 Manufacturers Win Podcast Live
	Cutting Tool Hunter
	Afternoon Jazz

╱實體展:2月21-26日·台北南港展覽1、2館 ╱線上展:2月21日-3月21日

TIMTOS x TMTS 2022 盛大開展 全球首發工具機展 共創臺灣新奇蹟

今(21)日國內兩大工具機展首度攜手合作的「TIMTOS x TMTS 2022」工具機聯展在台北南港展覽館 1、2 館盛大登場,共有來自 950 家參展商使用 5,100 個攤位,並採取實虛並進 Hybrid 模式,為期 6 天的實體展搭配一個月的線上展。在全球工具機展覽受疫情衝擊的情況下,TIMTOS x TMTS 2022 主辦單位外貿協會、臺灣機械工業同業公會、台灣工具機暨零組件工業同業公會以創新數位為營的思維籌辦、參展商則以全面支持拚搏精神參與、遠在國外參觀者跨越邊境限制線上熱情參與,共同成就另一個全球疫情下,臺灣因為防疫有成方可辦理大型展覽的另類「臺灣奇蹟」。

蔡英文總統、行政院蘇貞昌院長、經濟部王美花部長、美國在台協會孫曉雅處長等貴賓一同與主辦單位外貿協會黃志芳董事長、機械公會魏燦文理事長及工具機公會許文憲理事長出席開幕典禮,共同見證 TIMTOS x TMTS 2022 引領全球工具機產業迎向疫後新世代商機。

外貿協會黃志芳董事長表示,本次 TIMTOS x TMTS 2022 開展意義不凡,感謝多方同心合力才能成就此疫情後臺灣最大的國際展覽,也是 2022 年初全球首發的工具機大展。黃董事長也指出,機械業面臨各國邊境管制、全球供應鏈結構性改變及地球暖化等挑戰,以往的全球供應鏈,正蛻變為區域製造模式,並趨向新興領域發展,如智慧移動、低軌衛星、航太等產業;而愈來愈多企業經營理念,融入 ESG 在商品製造的應用,也加速實現永續環境的目標。

機械公會魏燦文理事長指出 TIMTOS x TMTS 2022 展猶如擂響 2022 業績長揚的戰鼓,是一場漂亮的勝仗,尤其 2021 年臺灣工具機持續穩坐全球出口第三,出口更較去年同期增加 29.1%,可見臺灣工具機產業在疫情下展現的韌性。工具機公會許文憲理事長則強調這次為了突破邊境管制,採實虛並進,國外買主在線上也能看到工具機產業在智慧製造的創新研發實力。臺灣工具機產業正朝向智慧化、數位升級轉型,未來要賺穩智慧財、賣 know-how。

TIMTOS x TMTS 2022 融合兩展能量,為全球工具機業者提供展示最新機種與智慧製造解決方案之重要國際平台,來自 16 國/地區海內外廠商齊聚一堂,全球工具機重要生產大國包括瑞士、德國、美國也籌組國家館共襄盛舉,

▼實體展: 2月21-26日·台北南港展覽1、2館
▼線上展: 2月21日-3月21日

各領域領導品牌菁英雲集如友嘉、銀泰、穎霖、上銀、新武、高鋒、慶鴻、和和、美捷科(MAZAK)、東台、油機、瀧澤、永進、創浦(TRUMPF)、台中精機、台達電子等,另工具機關鍵零組件中的控制器四雄台灣發那科(FANUC)、台灣三菱(MITSUBISHI)、海德漢(HEIDENHAIN)及西門子(SIEMENS)亦全到場參與展出。展覽聚焦「智慧製造」及「智慧關鍵零組件」兩大主題,展出內容囊括工業 4.0、智慧製造解決方案以及工具機完整產業供應鏈。

國際買主現階段雖無法入境,外貿協會也規劃多元線上活動,透過線上導 覽員或視訊採洽進行觀展商洽,總計有64國超過1,500名國際買主線上預登, 全球機械採購大會、行動採洽及媒體導覽已累計安排超過700場次。

今年 TIMTOS x TMTS 推出的一系列的服務國內外參觀者的創新作法,目標打造會展新常態風貌、提升觀展體驗,包含針對國外買主及媒體推出的 6 大加強作法:線上展 TIMTOS x TMTS Online、行動採洽、展場直擊 Live Tour、全球機械採購大會、媒體帶你看展及媒體遠端導覽,以及為國內業者推出產業論壇、技術研討會及 4 大創新節目:「智慧製造主題導覽」、「製造癮 Podcast」實境秀、刀具獵人限時闖關任務及午後爵士。其中行動採洽及主題導覽報名熱烈超乎預期,主題導覽更是吸引上百家有擴廠或回流的臺商報名,有助開發國內工具機策略合作及採購商機。

TIMTOS x TMTS 實體展自 2 月 21 日至 26 日,每日展出時間上午 10 時至下午 6 時,全程符合經濟部「會議及展覽防疫管理措施指引」,並設有專責防疫小組、發送參展商「防疫包」,導入 QR code 無接觸式入場報到、展期間雙效消毒機器人等,進行全日噴霧消毒及夜間紫外線消毒,讓參展廠商及參觀者都能安心參與。更多展覽最新消息、線上線下活動詳情及防疫措施,請至官網:www.timtos.com.tw 查詢,亦請鎖定官網及展覽社群粉絲頁。

本案新聞聯絡人:

外貿協會展覽業務處 展一組 陳柏慧專員 02-2725-5200 #2618 cph@taitra.org.tw

本案聯絡主管:

外貿協會展覽業務處 黃馥玲副處長 02-2725-5200 #2302 christie@taitra.org.tw

The World's First Machine Tool Mega Show of the Year Opens Today

Taipei, February 21, 2022: TIMTOS x TMTS 2022, the first co-branded machine tool mega show in Taiwan makes its debut today. A total of 950 exhibitors in 5,100 booths has packed Taipei Nangang Exhibition Center Hall 1 & 2. The physical show will go for six days while the one-month online exhibition till March 21.

The organizers, TAITRA, TAMI and TMBA, bring the industry and exhibitors all together in an effort to make the mega show possible. Industry professionals all over the world have been eager to be a part of it either onsite or online. The grand opening of TIMTOS x TMTS 2022 amid the pandemic has achieved another "Taiwan Miracle" as the pandemic has lashed the machine tool trade shows around the world.

Distinguished speakers at the opening ceremony include President Tsai Ing-Wen, Premier Su Tseng-chang, Minister Mei-Hua Wang of the Ministry of Economic Affairs, Director Sandra Oudkirk of American Institute in Taiwan, Taipei Office, Chairman James C. F. Huang of TAITRA, and TAMI Chairman Larry Wei and TMBA Chairman Habor Hsu, giving remarks and congratulations on TIMTOS x TMTS 2022.

The launch of TIMTOS x TMTS 2022 is extraordinary and meaningful amid the pandemic, said Chairman James Huang. In his remarks, he gave thanks to the concerted efforts of many parties to make the mega show happen. It is not only the largest trade show in Taiwan since the outbreak of the pandemic but also the world's first machine tool trade show in 2022. Chairman Huang pointed out that the machinery industry is facing challenges such as border control, shifts in the global supply chains and climate change issues. Meanwhile, there are emerging opportunities for the industry such as EV, aerospace, medical care and green energy. More and more enterprises are incorporating new technologies and ESG concepts into their business plans to enable greater efficiency and sustainability.

Chairman Wei stressed that TIMTOS x TMTS 2022 marks a good beginning of a prosperous 2022. Taiwan ranked third in the world's machine tool export in 2021 with a phenomenal increase by 29.1% over the same period of 2020. Chairman Wei is proud that Taiwan machine tool industry was not defeated by the pandemic, and Taiwan will continue to show resilience and strength in

2022. Chairman Hsu emphasized that TIMTOS x TMTS 2022 adopts a hybrid format to overcome the border control. Foreign visitors can easily access the latest models and innovative R&D outputs on the digital platform of the show. Taiwan machine tool industry is transforming towards intelligence and digital upgrade. Intelligent solutions and know-how are the keys to business growth in the future, according to Hsu.

TIMTOS x TMTS 2022 serves as an important international platform for the global machine tool industry to showcase the latest smart manufacturing solutions. Exhibitors from 16 countries/regions, including three national pavilions from the United States, Switzerland, Germany and such leading brands as FFG, PMI, YLM, HIWIN, SHINBU, KAFO, CHMER, SOCO, MAZAK, TONGTAI, YOU JI, TAIWAN TAKISAWA, YCM, TRUMPF, VICTOR TAICHUNG, DELTA ELECTRONICS are gearing up to impress visitors. The all-star exhibitor list also includes four giants in CNC controllers, FANUC, MITSUBISHI, HEIDENHAIN and SIEMENS. TIMTOS x TMTS 2022 focuses on two themes of "Smart Manufacturing" and "Intelligent Key Components", and the exhibits cover Industry 4.0, smart manufacturing and a comprehensive ecosystem of machine tools.

The mega show comes with an array of online services for international visitors, including TIMTOS x TMTS Online, On-site Guide for Online Visitors, Live Tour @ Showground, Sourcing Taiwan Machinery, Media Eye on TIMTOS x TMTS, and On-site Guide for Media Tour. More than 1,500 overseas buyers from 64 countries have registered online or onsite. Up to 700 sessions of online tours and procurement meetings have been signed up.

In addition to a lineup of seminars and forums, there are four featured programs for domestic visitors, namely "Smart Manufacturing Guided Tour," "Manufacturers Win Podcast Live," "Cutting Tool Hunter" and "Afternoon Jazz." The Smart Manufacturing Guided Tour was fully booked as soon as the registration opened. The themed Guided Tour attracts over 100 Taiwanese industry people who plan for business expansion or reshoring which will ultimately generate new business opportunities.

The physical exhibition of TIMTOS x TMTS runs 10 AM to 6 PM, February 21 to 26. The show follows the guidelines regulated by the Ministry of Economy Affairs on hosting MICE events in the pandemic. An on-site pandemic prevention task force is put in place. Measures such as disinfection mobile robots patrolling show floor, touchless entry systems using QR code, adequate cleaning and sanitization day and night, and pandemic prevention kits for every exhibitor are employed to ensure the safety and health of all attendees.

For more updates on TIMTOS x TMTS 2022, visit www.TIMTOS-TMTS.com.tw, or follow the show on social media.

Press contact:

Belinda Chen

Publicity Manager

Section I, Exhibition Department

Taiwan External Trade Development Council (TAITRA)

TIMTOS x TMTS 2022 活動一覽表 EVENT/SEMINAR PROGRAM

*Accurate as of Feb. 19, 2022

日期	時間	活動名稱	主辦單位	地點	備註/聯絡人
Date	Time	Event/Seminar	Organizer	Venue	Remarks/
			S		Contact Person
2/21	10:30	開幕典禮	外貿協會	南港展覽1館	憑邀請函入場
(Mon.)		Opening Ceremony	機械公會	4樓 M 區門廳	By Invitation Only
			工具機公會	Area M Lobby,	簡馥茗小姐
			TAITRA	4F, Taipei	Miranda Chien
			TAMI	Nangang	+886-2-27255200
			TMBA	Exhibition	#2867
2/21	10.00	入 - b 1/4 1 b 1公 n# 1 人	在本地的日日	Center, Hall 1	++ 1 1/m + .1
2/21 (Man)	10:00	全球機械採購大會	經濟部貿易局 POET MOEA	南港展覽1館	董仁傑先生
(Mon.)	18:00	Sourcing Taiwan	BOFT, MOEA	505 會議室	Kevin Tung +886-2-27255200
	10.00	Machinery		Room 505,	#1579
				Taipei Nangang Exhibition	#1317
				Center, Hall 1	
2/21	11:00	製造癮 Podcast	外貿協會	南港展覽2館	涂詠婷小姐
(Mon.)		Live (台中精機)	TAITRA	7F 大廳	Pauline Tu
	12:00	Manufacturers Win		Lobby, 7F, Taipei	+886-2-27255200
		Podcast <i>Live</i>		Nangang	#2679
				Exhibition	
				Center, Hall 2	
2/21	14:00	全球智慧製造市場	經濟部貿易局	南港展覽1館	黄瑞庭先生
(Mon.)	1600	發展布局-工具機	BOFT, MOEA	401 會議室	Ricky Huang
	16:00	商機分享會		Room 401,	+886-4-23507583
		Global Smart		Taipei Nangang	
		Manufacturing		Exhibition	
		Market		Center, Hall 1	
		Development –			
		Machine Tool			
2/21	14:00	Business Sharing 製造癮 Podcast	外貿協會	南港展覽2館	 涂詠婷小姐
(Mon.)	1-7.00	Z 远應 r odcast Live (海德漢)	TAITRA	7F 大廳	Fauline Tu
(=:1511.)	15:00	Manufacturers Win	MIIMA	Lobby, 7F, Taipei	+886-2-27255200
		Podcast <i>Live</i>		Nangang	#2679
		1 3 4 4 4 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		Exhibition	
				Center, Hall 2	
2/21	15:00	展場直擊	外貿協會	TIMTOS	林玉樺小姐
(Mon.)		Live Tour @	機械公會	YouTube 頻道	Emma Lin
	16:00	Showground –	工具機公會	The official	+886-2-27255200
		Smart		YouTube	#2613

✔ 實體展:2月21-26日·台北南港展覽1、2館 🗸 線上展:2月21日-3月21日

		Manufacturing (Machine Tool)	TAITRA TAMI TMBA	Channel of TIMTOS	
2/21 (Mon.)	15:30 17:30	TIMTOS x TMTS 午後爵士 TIMTOS x TMTS Afternoon Jazz	外貿協會 機械公會 工具機公會 TAITRA TAMI TMBA	南港展覽 2 館 7F 大廳 Lobby, 7F, Taipei Nangang Exhibition Center, Hall 2	涂詠婷小姐 Pauline Tu +886-2-27255200 #2679
2/22 (Tue.)	09:00 12:00	強化機聯網工具 ,再創製造榮耀高 峰論壇 IoT factory and industrial smart manufacturing seminar	財團法人精密 機械研究發展 中心 PMC	南港展覽 1 館 402c 會議室 Room 402c, Taipei Nangang Exhibition Center, Hall 1	蘇琦小姐 Ms. Su +886-2-21910158 #86694
2/22 (Tue.)	10:30 16:00	工具機產業智慧製造 AI 與微服務應用論壇 Artificial Intelligence in Smart Manufacturing and Microservice Application for Machine Tool Industry	工具機公會 外貿協會 機械公會 TMBA TAITRA TAMI	南港展覽 1 館 401 會議室 Room 401, Taipei Nangang Exhibition Center, Hall 1	黄瑞庭先生 Ricky Huang +886-4-23507583
2/22 (Tue.)	11:00 12:00	製造癮 Podcast Live (和和) Manufacturers Win Podcast Live	外貿協會 TAITRA	南港展覽 2 館 7F 大廳 Lobby, 7F, Taipei Nangang Exhibition Center, Hall 2	涂詠婷小姐 Pauline Tu +886-2-27255200 #2679
2/22 (Tue.)	13:30 16:30	AIoT 智慧製造解 決方案,引領企業 成功數位轉型 AIoT Intelligent Manufacturing Solutions Enable Enterprise Digital Transformation Successfully	工研院智慧機 械科技中心 ITRI	南港展覽 1 館 504c 會議室 Room 504c, Taipei Nangang Exhibition Center, Hall 1	陳美君小姐 Candace Chen +886-4-23597116 #823
2/22 (Tue.)	13:30 16:00	智造轉型與數位零 碳 Digital Transformation in "Intelligent Manufacturing &	東台精機股份 有限公司 Tongtai Machine & Tool Co., Ltd.	南港展覽 1 館 507 會議室 Room 507, Taipei Nangang Exhibition Center, Hall 1	王芸菲小姐 Shirley Wang +886-7-9761588 #1176

		Net-zero"			
2/22 (Tue.)	14:00 15:00	製造癮 Podcast Live (慶鴻) Manufacturers Win	外貿協會 TAITRA	南港展覽 2 館 7F 大廳 Lobby, 7F, Taipei	涂詠婷小姐 Pauline Tu +886-2-27255200
		Podcast Live		Nangang Exhibition Center, Hall 2	#2679
2/22 (Tue.)	14:00 15:30	刀具暨智慧化加工 技術研討會 Tool and Intelligent Machining Technology Seminar	台灣切削刀具 研發製造協會 Taiwan Cutting-Tool Engineering Association	南港展覽 2 館 7F 北側準備室 North Function Room, 7F, Taipei Nangang Exhibition Center, Hall 2	鍾林樹秘書長 Gorden Chung +886-4-2359-7000 +886-922-878-879
2/22 (Tue.)	15:00 16:00	展場直擊 Live Tour @ Showground – Advanced Manufacturing	外貿協會 機械公會 工具機公會 TAITRA TAMI TMBA	TIMTOS YouTube 頻道 The official YouTube Channel of TIMTOS	林玉樺小姐 Emma Lin +886-2-27255200 #2613
2/22 (Tue.)	15:30 17:30	TIMTOS x TMTS 午後爵士 TIMTOS x TMTS Afternoon Jazz	外貿協會 機械公會 工具機公會 TAITRA TAMI TMBA	南港展覽 2 館 7F 大廳 Lobby, 7F, Taipei Nangang Exhibition Center, Hall 2	涂詠婷小姐 Pauline Tu +886-2-27255200 #2679
2/22 (Tue.)	18:30	TIMTOS x TMTS 2022 工具機研究 發展創新產品競賽 頒獎典禮 Ceremony of Taiwan Machine Tool Industry Awards for Excellence in Research & Innovation for TIMTOS x TMTS 2022	工具機發展基 金會 外貿協會 機械公會 工具機公會 TMTF TAITRA TAMI TMBA	南港展覽 1 館 4 樓 M 區門廳 Area M Lobby, 4F, Taipei Nangang Exhibition Center, Hall 1	蔡宜真小姐 Bonnie Tsai +886-2-23110358
2/23 (Wed.)	11:00 12:00	製造癮 Podcast Live (台灣引興) Manufacturers Win Podcast Live	外貿協會 TAITRA	南港展覽 2 館 7F 大廳 Lobby, 7F, Taipei Nangang Exhibition Center, Hall 2	涂詠婷小姐 Pauline Tu +886-2-27255200 #2679
2/23 (Wed.)	13:30 16:20	精密磨粒加工技術 研討會	工研院機械所 ITRI	南港展覽 1 館 504c 會議室 Room 504c,	蕭明英小姐 Ms. Hsiao +886-3-5916500

✔ 實體展:2月21-26日·台北南港展覽1、2館 🗸 線上展:2月21日-3月21日

				Taipei Nangang Exhibition Center, Hall 1	
2/23 (Wed.)	14:00 15:00	製造癮 Podcast Live (東台) Manufacturers Win Podcast Live	外貿協會 TAITRA	南港展覽 2 館 7F 大廳 Lobby, 7F, Taipei Nangang Exhibition Center, Hall 2	涂詠婷小姐 Pauline Tu +886-2-27255200 #2679
2/23 (Wed.)	14:00 15:00	智慧製造主題導覽 -工具機生態系 Guided Tour – Machine Tool Ecosystem	外貿協會 機械公會 工具機公會 TAITRA TAMI TMBA	南港展覽 1 館 J 區入口服務台 集合 Meeting Point: Service Counter at the Area J entrance, Taipei Nangang Exhibition Center, Hall 1	劉中博先生 Paul Liu +886-2-27255200 #2616
2/23 (Wed.)	14:00 16:00	媒體帶你看 TIMTOS x TMTS Media Eye on TIMTOS x TMTS	經濟部貿易局 BOFT, MOEA	TIMTOS YouTube 頻道 The official YouTube channel of TIMTOS	陳柏慧小姐 Belinda Chen +886-2-27255200 #2618
2/23 (Wed.)	14:00 15:30	刀具暨智慧化加工 技術研討會 Tool and Intelligent Machining Technology Seminar	台灣切削刀具 研發製造協會 Taiwan Cutting-Tool Engineering Association	南港展覽 2 館 7F 北側準備室 North Function Room, 7F, Taipei Nangang Exhibition Center, Hall 2	鍾林樹秘書長 Gorden Chung +886-4-2359-7000 +886-922-878-879
2/23 (Wed.)	15:00 16:00	展場直擊 Live Tour @ Showground - Aerospace	外貿協會 機械公會 工具機公會 TAITRA TAMI TMBA	TIMTOS YouTube 頻道 The official YouTube channel of TIMTOS	林玉樺小姐 Emma Lin +886-2-27255200 #2613
2/23 (Wed.)	15:00 16:00	智慧製造主題導覽 -精密加工 Guided Tour – Precision Processing	外貿協會 機械公會 工具機公會 TAITRA TAMI TMBA	南港展覽 1 館 J區入口服務台 集合 Meeting Point: Service Counter at the Area J entrance, Taipei Nangang Exhibition Center, Hall 1	劉中博先生 Paul Liu +886-2-27255200 #2616
2/23	15:30	TIMTOS x TMTS	外貿協會	南港展覽2館	涂詠婷小姐

✔實體展:2月21-26日·台北南港展覽1、2館 ✔線上展:2月21日-3月21日

(Wed.)	17:30 11:00	午後爵士 TIMTOS x TMTS Afternoon Jazz 製造癮 Podcast	機械公會 工具機公會 TAITRA TAMI TMBA 外貿協會	7F 大廳 Lobby, 7F, Taipei Nangang Exhibition Center, Hall 2 南港展覽 2 館	Pauline Tu +886-2-27255200 #2679 涂詠婷小姐
(Thu.)	12:00	Live (易格斯) Manufacturers Win Podcast Live	TAITRA	7F 大廳 Lobby, 7F, Taipei Nangang Exhibition Center, Hall 2	Pauline Tu +886-2-27255200 #2679
2/24 (Thu.)	14:00 15:00	製造癮 Podcast Live (上銀) Manufacturers Win Podcast Live	外貿協會 TAITRA	南港展覽 2 館 7F 大廳 Lobby, 7F, Taipei Nangang Exhibition Center, Hall 2	涂詠婷小姐 Pauline Tu +886-2-27255200 #2679
2/24 (Thu.)	14:00 15:00	智慧製造主題導覽 -自動化 Guided Tour - Automation	外貿協會 機械公會 工具機公會 TAITRA TAMI TMBA	南港展覽 1 館 J區入口服務台 集合 Meeting Point: Service Counter at the Area J entrance, Taipei Nangang Exhibition Center, Hall 1	劉中博先生 Paul Liu +886-2-27255200 #2616
2/24 (Thu.)	14:00 15:30	刀具暨智慧化加工 技術研討會 Tool and Intelligent Machining Technology Seminar	台灣切削刀具 研發製造協會 Taiwan Cutting-Tool Engineering Association	南港展覽 2 館 7F 北側準備室 North Function Room, 7F, Taipei Nangang Exhibition Center, Hall 2	鍾林樹秘書長 Gorden Chung +886-4-2359-7000 +886-922-878-879
2/24 (Thu.)	14:30 15:30	cpcStudio 軟體 PLC cpcStudio/software PLC	直得科技股份 有限公司 Chieftek Precision Co., Ltd.	南港展覽 2 館 401 會議室 Room 401, Taipei Nangang Exhibition Center, Hall 2	李家慶 Mr. Lee +886-972497875
2/24 (Thu.)	15:00 16:00	展場直擊 Live Tour @ Showground – Precision Processing	外貿協會 機械公會 工具機公會 TAITRA TAMI TMBA	TIMTOS YouTube 頻道 The official YouTube channel of TIMTOS	林玉樺小姐 Emma Lin +886-2-27255200 #2613
2/24 (Thu.)	15:00	智慧製造主題導覽	外貿協會	南港展覽1館	劉中博先生 Paul Liu

	16:00	知	機は八合	I巨入口肥政厶	+886-2-27255200
	10.00	-智慧製造 Guided Tour –	機械公會工具機公会	J區入口服務台 集合	#2616
		Smart	工具機公會	//· -	112010
		Manufacturing	TAITRA	Meeting Point:	
		ivianuiaciuling	TAMI	Service Counter	
			TMBA	at the Area J	
				entrance, Taipei	
				Nangang Exhibition	
				Center, Hall 1	
2/24	15:30	TIMTOS x TMTS	外貿協會	南港展覽2館	涂詠婷小姐
(Thu.)	13.30	午後爵士	機械公會	7F 大廳	Pauline Tu
(1114.)	17:30	TIMTOS x TMTS		, -	+886-2-27255200
	17.50	Afternoon Jazz	工具機公會	Lobby, 7F, Taipei	#2679
		Atternoon sazz	TAITRA	Nangang Exhibition	#2017
			TAMI	Center, Hall 2	
2/25	11:00	制 y . 応 D a d a a a 4	TMBA		次分后 1 ln
(Fri.)	11:00	製造癮 Podcast	外貿協會 TAITDA	南港展覽2館	涂詠婷小姐 Pauline Tu
(1:11.)	12:00	Live (友嘉)	TAITRA	7F 大廳	+886-2-27255200
	12.00	Manufacturers Win		Lobby, 7F, Taipei	#2679
		Podcast <i>Live</i>		Nangang Exhibition	#2019
				Center, Hall 2	
2/25	14:00	製造癮 Podcast	外貿協會	南港展覽2館	涂詠婷小姐
(Fri.)	14.00		TAITRA	7F 大廳	Pauline Tu
(111.)	15:00	<i>Live</i> (崴立) Manufacturers Win	IAIIKA		+886-2-27255200
	12.00	Podcast <i>Live</i>		Lobby, 7F, Taipei	#2679
		Poucast Live		Nangang Exhibition	#2017
				Center, Hall 2	
2/25	14:00	刀具暨智慧化加工	台灣切削刀具	南港展覽2館	鍾林樹秘書長
(Fri.)		技術研討會	研發製造協會	7F 北側準備室	Gorden Chung
	15:30	Tool and Intelligent	Taiwan	North Function	+886-4-2359-7000
		Machining Machining	Cutting-Tool	Room, 7F, Taipei	+886-922-878-879
		Technology	Engineering	Nangang	
		Seminar	Association	Exhibition	
				Center, Hall 2	
2/25	15:30	TIMTOS x TMTS	外貿協會	南港展覽2館	涂詠婷小姐
(Fri.)		午後爵士	機械公會	7F 大廳	Pauline Tu
	17:30	TIMTOS x TMTS	工具機公會	Lobby, 7F, Taipei	+886-2-27255200
		Afternoon Jazz	TAITRA	Nangang	#2679
			TAMI	Exhibition	
			TMBA	Center, Hall 2	
2/26	10:00	美國工具機市場論	底特律國際先	南港展覽1館	黄興
(Sat.)		壇	進製造技術中	401 會議室	James Huang
	12:00	US Market	13	Room 401,	+886-2-8913-1948
		Analysis Forum for	Detroit	Taipei Nangang	#131
		CNC Machine	International	Exhibition	
			Advanced	Center, Hall 1	
			Manufacturing		
			Technology		

<mark>✓ 實體展:2月21-26日·台北南港展覽1、2館 🗸 線上展:2月21日-</mark>3月21日

			Show		
2/26	13:30	TIMTOS x TMTS	外貿協會	南港展覽2館	涂詠婷小姐
(Sat.)		午後爵士	機械公會	7F 大廳	Pauline Tu
	15:30	TIMTOS x TMTS	工具機公會	Lobby, 7F, Taipei	+886-2-27255200
		Afternoon Jazz	TAITRA	Nangang	#2679
			TAMI	Exhibition	
			TMBA	Center, Hall 2	

^{***} Subject to change without notice. 如有修正,以現場實際狀況為準,不另通知。