



台灣化學產業協會
Taiwan Chemical Industry Association

2023 TCIA

台灣化學產業高峰論壇暨展覽

淨零行動達永續 數位轉型創新機

Net Zero and Digital Transformations for Sustainability

實體展：2023.8.30 台北 台大醫院國際會議中心 201

數位展：2023.8.30-9.30



TCIA 化學產業高峰論壇暨展覽特色



產、官、學、研共襄盛舉

- 前瞻技術分享、創新技術發表平台
- 化學專業人員、學界、研究中心



台灣化學產業菁英領導者盛會

- 產業的專業展，創新技術的發表平台
- 企業經營者、決策高層
- 與全球先進業者進行技術分享



虛實整合，超高CP值

- 實體論壇暨展覽：國內產業合作、輔導諮詢
- 數位展：開拓海外市場，擴大國際影響力
- 打破距離限制，最大化觸及國內外潛在客群



業界策略級影響力

- 為期30天的數位展覽，搭配多場研討會
- 強檔講師前瞻議題引領業內話題風潮
- 行業宣言、數據發佈成為各界公司媒體宣傳焦點話題



2022 TCIA 淨零排放宣言 NET ZERO EMISSIONS



2022 媒體焦點報道



2022 TCIA 回顧

指標性參展企業



1,163

實體+線上論壇
參與人數達1,163人

1,451

1,451人次登入
數位展平台

47,332

數位平台點閱次數
達47,332次



2023台灣化學產業論壇暨展會

2023 TAIWAN CHEMICAL INDUSTRY FORUM & EXHIBITION

主題 淨零行動達永續 數位轉型創新機
Net Zero and Digital Transformations for Sustainability

活動	論壇	展會
時間	2023年8月30日(實體) 2023年8月31日-9月1日 (線上)	2023年8月30日(實體) 2023年8月30日-9月30日(線上)
地點	8月30日(實體)：台大醫院國際會議中心201 8月30日-9月30日 (線上)：EventX	



2022 高峰論壇 花絮



2022 TCIA 淨零排放宣言



論壇強檔卡司



Mark Eramo

S&P Global Commodity Insights

Senior Vice President, Fuels,
Chemicals & Resource Solutions



Hiroaki Hatori (羽鳥 浩章)

*Global Zero Emission Research
Center(GZR), National Institute
of Advanced Industrial Science
and Technology (AIST)*

Deputy Director



Alexei Lapkin

*Sustainable Reaction
Engineering, the University
of Cambridge*

Professor



論壇強檔卡司



石安

Rockwell Automation Inc.

大中華區總裁總裁
聯合國工業發展組織國別顧問



Garrie Li

*S&P Global Commodity
Insights*

Vice President, Industry Executive
Advisory Asia



Veronica Lin 林美真

研華股份有限公司

智慧能源事業部資深總監



Kato Yukitaka (加藤之貴)

*東京工業大學
科學技術創成研究院*

Professor



論壇強檔卡司



陳偉望

台灣化學產業協會 (TCIA)
台灣永光化學工業股份有限公司

理事長/總經理



彭裕民

台灣化學產業協會 (TCIA)
台灣工業技術研究院 (ITRI)

副理事長/特聘專家



洪再興

台灣化學產業協會 (TCIA)
李長榮化工股份有限公司

副理事長/董事長



陳誠亮

國立台灣大學化學工程系

教授



論壇強檔卡司



李宗銘

台灣化學產業協會(TCIA)
財團法人工業技術研究院
材料與化工研究所

理事/所長



馬振基

台灣化學產業協會(TCIA)
國立清華大學
中華民國高分子學會

副理事長/榮譽教授/理事長



蔣本基

國立台灣大學環境工程學研究所

特聘教授



劉致中

財團法人工業技術研究院
產業科技國際策略發展所材化組

組長



高峰會論壇議程規劃

8月30日(上午)

時 間	議 程	
09:00-09:30	開幕式及來賓致詞	30 min
09:30-09:50	產業菁英獎暨產品創新獎頒獎典禮	20 min
09:50-10:30	Keynote 1 : Global Chemicals Today & Tomorrow in face of Climate Change ERA 國際專家說明淨零重要趨勢下，化學廠商因應措施或策略 主持人: 台灣化學產業協會 陳偉望理事長 主講者: Mark Eramo, Senior Vice President, Fuels, Chemicals Solutions / S&P Global	40 min
10:30-10:50	<i>Coffee Break</i>	20 min
10:50-11:30	Keynote 2 : Japan' s Innovative Technologies Toward the Realization of a Zero Emission Society 主持人：台灣化學產業協會 彭裕民副理事長 主講者: Hiroaki Hatori(羽鳥浩章) 副研究中心長 / 日本產業技術綜合研究所(AIST)	40 min
11:30-12:10	Keynote 3 : 國家淨零轉型政策措施和廠商發展策略 主持人：洪再興副理事長 / 台灣化學產業協會、李長榮化工董事長 主講者: (邀請中)	40 min
12:10-12:15	2022年度淨零排放調查報告	5 min
12:15-14:00	午餐及TCIA 會員大會	105min



高峰會論壇議程規劃

8月30日(下午)

時 間

議 程

14:00 -14:40

Keynote 4. Digitalization of R&D and Manufacturing in the Chemicals Industries (Virtual Speech)

主持人: 台灣化學產業協會 陳偉望理事長

主講人: Professor Alexi Lapkin / Sustainable Reaction Engineering of the University of Cambridge

40min

14:40-15:20

Coffee Break

40min

Panel Discussion: 化學產業淨零排放行動和機會

主持人：陳誠亮教授 / 台大化工系 NTU

與談人：

- Mark Eramo, Senior Vice President, S&P Global Commodity Insights
- Hiroaki Hatori (羽鳥 浩章), Deputy Director, AIST
- Lan Shih (石安), 總裁, Rockwell Automation Inc. (聯合國工業發展組織國別顧問)
- Garrie Li, Vice President / S&P Global Commodity Insights
- 林美真, 智慧能源事業部資深總監 / Advantech
- 蔣本基, 教授 / 台大環境工程研究院 NTU

15:20-16:30

70 min

題 綱：

1. 與談專家對淨零排放行動和解決方案看法
2. 廠商因應淨零排放趨勢策略
3. 政府政策、研究單位協助產業達到淨零排放永續發展策略建議



高峰會論壇議程規劃

線上分論壇：8月31日(上午)

時間	議程	
09:00-09:05	A.『淨零技術』『Zero emission technologies』Session 主持人：馬振基副理事長 / 台灣化學產業協會 (TCIA)	5min
09:05-09:35	專題演講1：「Hydrogen potential for carbon neutrality」 主講人: Kato Yukitaka (加藤之貴) / 東京工業大學 科學技術創成研究院 教授	30 mins
09:35-10:05	專題演講2：「氢能發展」能源 主講人:陳誠亮教授 / 台大化工	30 mins
10:05-10:35	專題演講: 年度化學產業淨零排放調查報告 主講人：劉致中組長 / ISTI	30 mins
10:35-11:05	專題演講3：「」邀菁英獎得獎單位 主講人:	30 mins
11:05-11:35	專題演講4：「」邀菁英獎得獎單位 主講人:	30 mins
11:35-11:40	主持人結語	5 mins



高峰會論壇議程規劃

線上分論壇：9月1日(上午)

時間	議程	
09:00-09:05	B.『數位轉型』『Sustainable Processes』 主持人: 李宗銘理事/ TCIA (工研院材化所所長)	5min
09:05-09:35	專題演講5：「化學業數位化智慧化做法」 主講人：Rockwell Automation (邀請中)	30 mins
09:35-10:05	專題演講6：「YOKOGAWA專家解說日本廠商數位智慧能量協助達成淨零轉型策略分享」 主講人: Yasunori Kobayashi(小林靖典)執行顧問/YOKOGAWA	30 mins
10:05-10:35	專題演講7：「中鋼減碳工作策略分享」 主講人:劉世賢副處長 / 中鋼	30 mins
10:35-11:05	專題演講8：「得菁英獎廠商」 主講人:	30 mins
11:05-11:35	專題演講9：「得菁英獎廠商」 主講人:	30 mins
11:35-11:40	主持人結語/閉幕式	5 mins
11:40-11:50	台灣化學產業協會 陳偉望理事長	10 min

線上展 vs 實體展

疫情趨緩
為什麼還要選擇
虛實整合



定位差異化

實體展：著重在地市場
From Local to Global
數位展：放眼國際市場
From Global to Local



參展成本

實體展：
數位展：



有效客戶觸及率

實體展：
數位展：

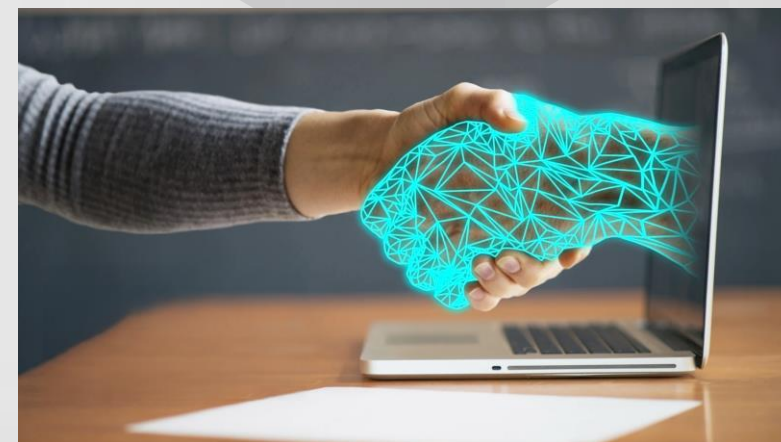


長尾效益

透過2023 TICA 數位展建立國際關係
潛在客戶開發信用顯著提升

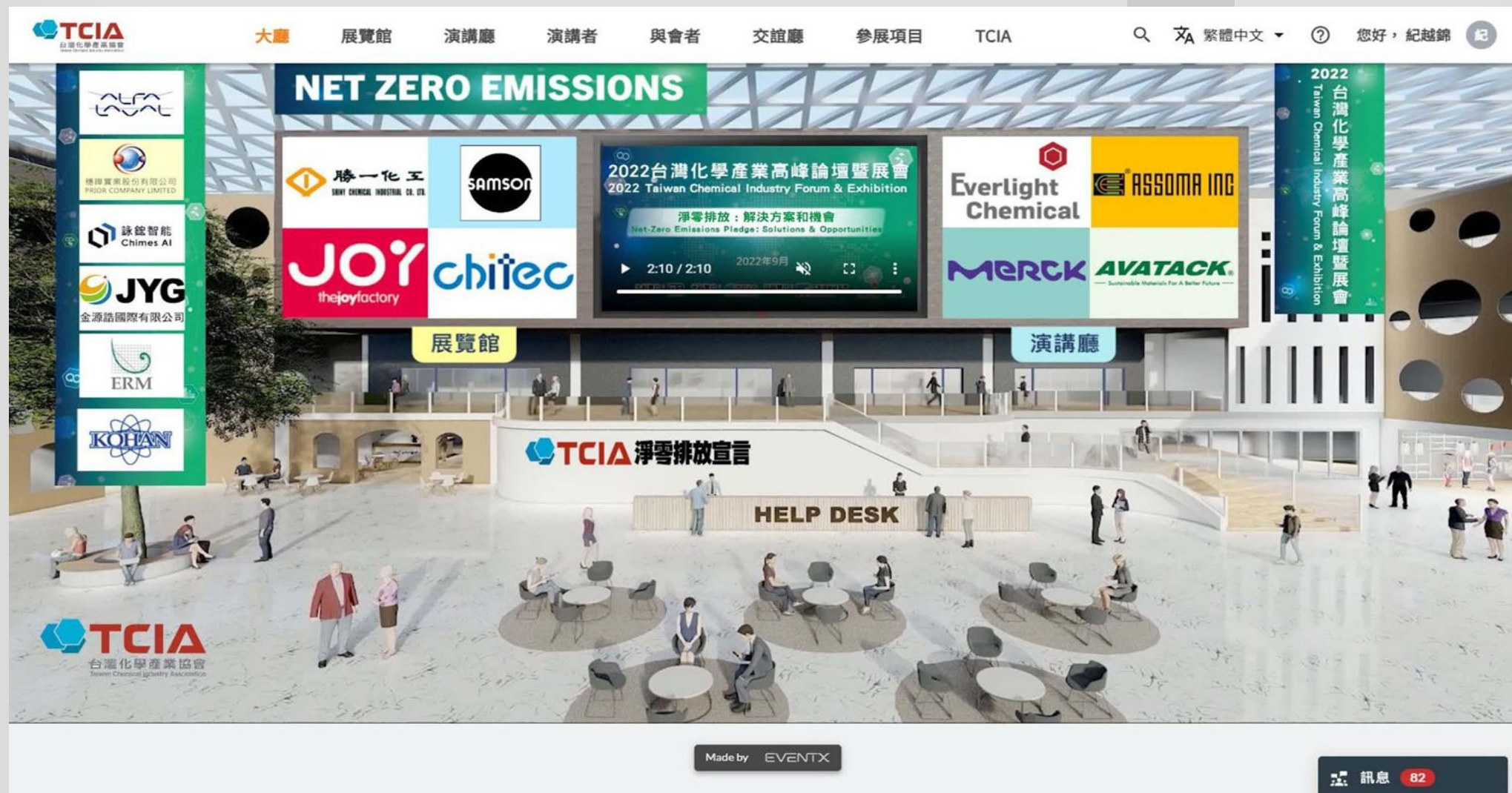
足不出戶

全球商機一手掌握





數位展覽館



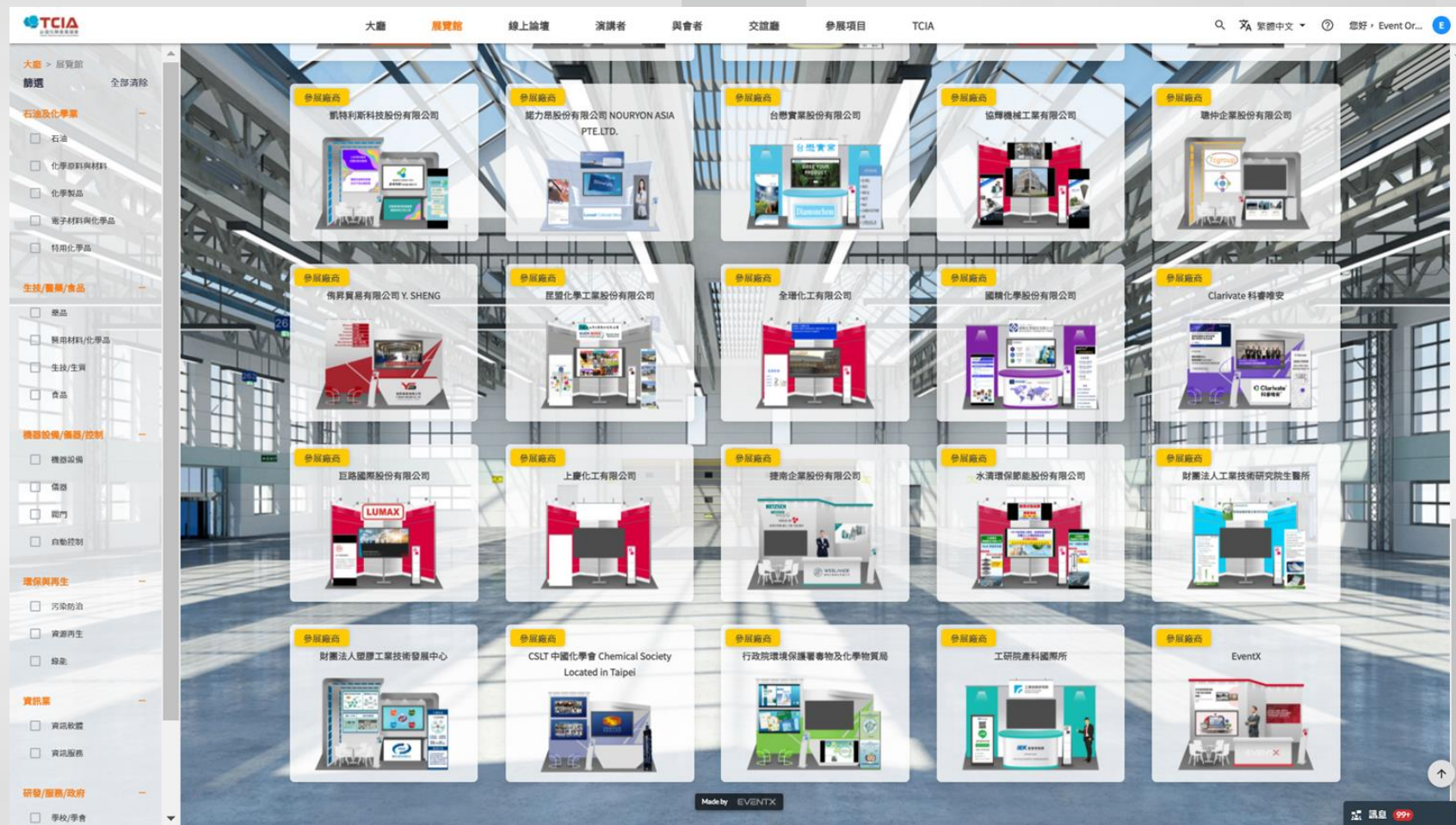
(2022數位展大廳示意圖)



六大類產業數位展館

- 石油&化學
- 機械設備&研發儀器
- 環保&永續
- 數位資訊
- 研發&服務
- 生醫&食品
- 國家館

廣告版面





參展方案

註:展位佈置若有額外客制化需求，需自行付費。

服務項目	<div>Sold Out</div> A方案 會員：90,000(未稅) 非會員：100,000(未稅)	B方案 會員：20,000(未稅) 非會員：30,000(未稅) 海外展商：USD \$ 1,000 (Quotation without tax)	C方案 會員：10,000(未稅) 非會員：15,000(未稅) 海外展商：USD \$ 500 (Quotation without tax)
廣宣	✓ TCIA網站廣告版位1式 ✓ TCIA會刊廣告3期 ✓ 論壇簡報集內頁廣告 (A4，彩輸)	✓ TCIA網站廣告版位1式 ✓ 論壇簡報集內頁廣告 (A4，彩輸)	✓ TCIA網站廣告版位1式 ✓ 論壇簡報集內頁廣告 (A4，彩輸)
論壇會場外實體展位 (數量有限,提供基本裝潢)	實體展位*1	-	-
數位展館展位	優先排序	次優先排序	✓
數位展大廳廣告 (數量有限，額滿為止)	✓	-	-
提供數位展後台訪客數據	✓	✓	✓
安排線上說明會 (數位展會期間)	2時段 (40min)	1時段(20min)	-
會刊專題報道1則	2個 (含) 以上之實體展覽廠商，可享會刊專題報導1篇，專題報道文案由參展廠商提供	-	-
實體論壇名額	3名		



實體展 (A方案) 平面配置 (截止報名)

2023
ANNIVERSARY

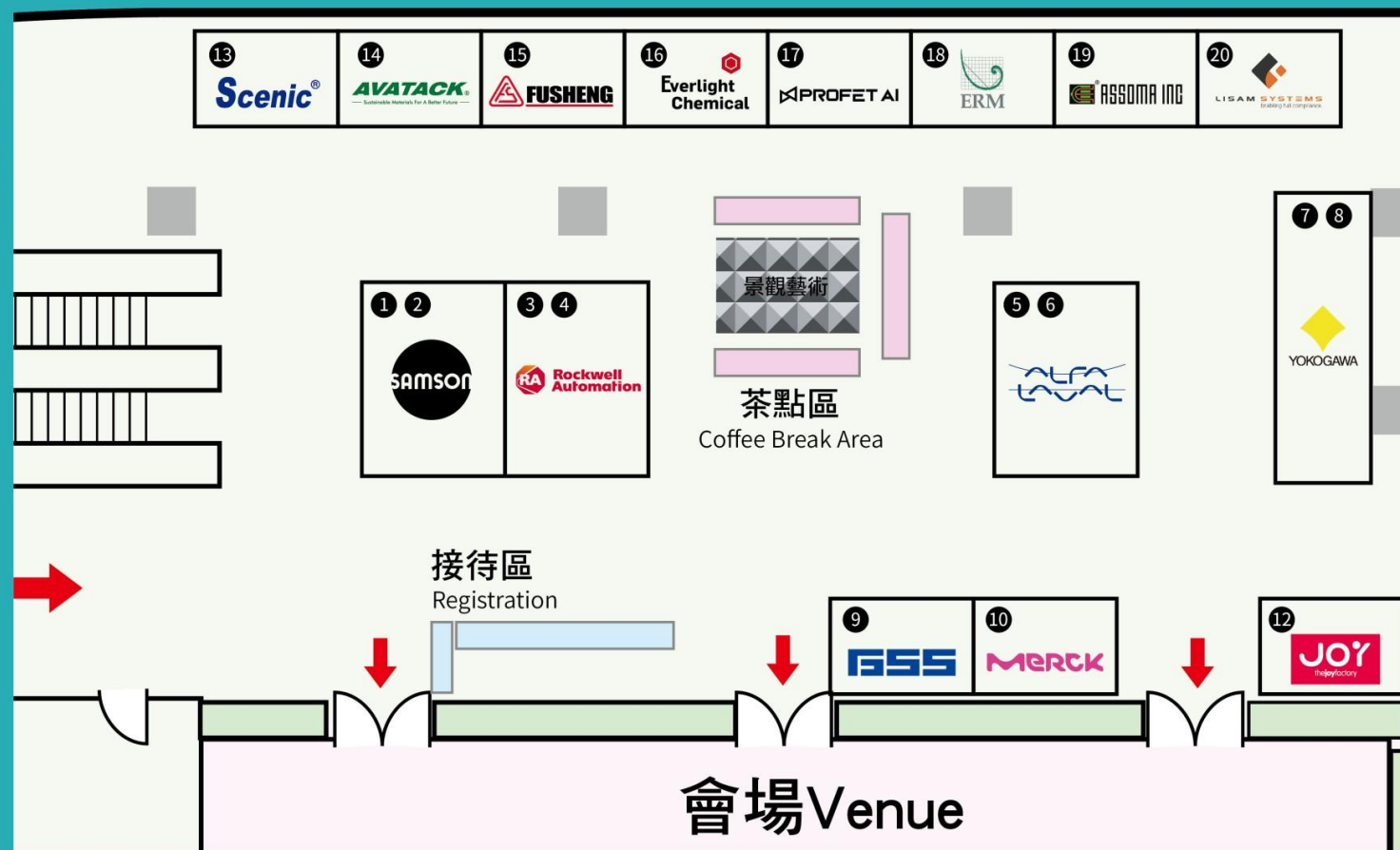
台灣化學產業高峰論壇暨展會

2023 Taiwan Chemical Industry Forum and Exhibition

淨零行動達永續數位轉型創新機
Net Zero and Digital Transformations for Sustainability

2023.8.30 臺大醫院國際會議中心201會議室

會場平面圖
Venue Floor Plan



- 1 2 三頌欣業股份有限公司 SAMSON
- 3 4 台灣洛克威爾國際股份有限公司 Rockwell Automation
- 5 6 阿法拉伐股份有限公司 Alfa Laval
- 7 8 台灣橫河股份有限公司 YOKOGAWA
- 9 歡揚資訊股份有限公司 FSS
- 10 台灣默克股份有限公司 MERCK
- 12 喜樂比有限公司 JOY
- 13 祥景精機股份有限公司 Scenic
- 14 四維企業股份有限公司 AVATACK
- 15 復盛股份有限公司 FUSHENG
- 16 台灣永光化學工業股份有限公司 Everlight Chemical
- 17 杰倫智能科技股份有限公司 PROFET AI
- 18 永豐環境管理顧問股份有限公司 YAM
- 19 協磁股份有限公司 ASSOMA INC
- 20 Lisam Systems



贊助方案

服務項目	10萬元(含)以上	5萬元(含)以上~10萬	5萬元以下
主視覺贊助商LOGO露出	✓	✓	✓
報到服務贊助商LOGO露出	✓	✓	✓
論壇現場贊助看板 (線上論壇贊助logo露出)	✓	✓	✓
數位展大廳LOGO露出	✓		
簡報集內頁廣告版面	✓	✓	✓
數位展登錄頁logo	優先選擇		
提供數位展位	優先排序	✓	✓
會刊廣告	3	2	1
網站廣告版面	✓	✓	✓
實體論壇名額	每贊助1萬元可有1個名額		



歡迎加入TCIA

會員優享內容 (2023 年)	TCIA會員單位	非TCIA會員
會刊 每2月1期，整合行業最新資訊	✓	非賣品
電子報 每月2期，彙整化學產業快訊	✓	非賣品
行業資訊分享 TCIA 夥伴單位、公部門輔導計畫	✓	✗
TCIA 化學產業高峰論壇 與會名額 (限額)	免費，限量	1,2000/位
TCIA 化學產業高峰論壇 展覽 (實體+數位)	90,000/booth	100,000/booth
TCIA 化學產業高峰論壇 實體展覽 優先參展權	✓	✗
TCIA 每年至少16場專題活動 國際前瞻技術分享 標竿企業、研究中心參訪等	免費	至少57,600/年
會員專享優惠，工研院認證 「化學產業淨零永續專業人才認證班」課程	16,800/位	39,600/位
國際化學產業訪問團拜訪、媒合、業務推薦	✓	✗
工商服務 (依據會費限制次數)	✓	✗



加入TCIA

立賺 至少 **102,400**

資訊無價，把握趁現在





付款資訊

1.電匯(建議)	2.郵寄支票
<p>戶名：台灣化學產業協會 銀行：華南商業銀行008 分行：中崙分行1164 帳號：116-10-009208-9</p> <p>*完成後電匯單請回傳至 vivian@twcia.org.tw TCIA秘書處 曾秘書收 TEL：02-2763-1359</p>	<p>支票抬頭： 台灣化學產業協會</p> <p>郵寄地址： 105台北市八德路四段83號4 TCIA秘書處 曾秘書 收</p>

即日起徵展

實體展位與數位展數量有限，歡迎洽詢

聯絡窗口

TCIA秘書處 曾秘書

TEL：02-2763-1359

Email：vivian@twcia.org.tw





台灣化學產業協會
Taiwan Chemical Industry Association

敬邀參展

2023 TCIA 台灣化學產業高峰論壇暨展覽

實體展：2023.8.30 台北 台大醫院國際會議中心 201

數位展：2023.8.30-9.30