

ICFPE 2024

The International Conference on
Flexible and Printed Electronics

贊助企劃書



Aug. 28th-30th GIS NTU Convention Center, Taipei, Taiwan

目 錄

一、歡迎詞	3
二、關於大會	4
大會資訊	4
會議緣起	5
大會地點	6
籌備委員	7
大會議程	10
三、贊助辦法及項目	13
攤位贊助	13
印刷品贊助	16
自由贊助	16
大會晚宴贊助	17
歡迎晚宴贊助	17
茶敘贊助	17
其他贊助	18
贊助同意書回函	19
參展攤位廠商調查表	21

一、歡迎詞

Dear Colleagues,

We are delighted to welcome you to attend the 2024 International Conference on Flexible and Printed Electronics (ICFPE2024), to be held August 28-30, 2024 at the GIS Conventional Center at National Taiwan University in Taipei, Taiwan (R.O.C.). This event will provide a strong connection between scientists, professors, industry, and students from a wide range of professional backgrounds. This conference will also give you an opportunity to collaborate with leading researchers and sponsors.

Taipei is a beautiful and vibrant city. As a major center for business and technology, the city offers excellent transportation, making it an ideal destination for the conference. Surrounded by mountains and spectacular viewpoints, Taipei possesses many remarkable attractions, including Taipei 101, Yangmingshan National Park, the National Palace Museum, Yehliu Geopark, and several charming old streets and night markets. We believe the city will offer you an unforgettable experience in nature, business, science, and technology.

On behalf of the International Conference on Flexible and Printed Electronics Organizing Committee, we thank all of the attendees, speakers, chairs, reviewers, and sponsors for their support. Your contributions are invaluable, and we sincerely hope you enjoy the enriching journey in Taipei.

Warm regards,

International Conference on Flexible and Printed Electronics Organizing Committee

二、關於大會

大會資訊

大會名稱	ICFPE 2024 / 第十四屆軟性與印製電子國際會議
大會日期	2024年08月28日至08月30日
大會地點	集思台大會議中心 (台北市大安區羅斯福路四段 85 號 B1)
主辦單位	國立臺灣大學化學工程學系、國立臺北科技大學化學工程與生物科技系
社交活動	大會晚宴、歡迎晚宴
預估與會人數	<u>500人</u>
年會網站	https://www.icfpe2024.tw/

會議緣起

近年來，隨著科技的進步，消費者對輕巧、靈活、可彎曲、節能、低功耗的穿戴式產品需求穩步增長，同時，新一代的產品生產過程中，也需要注重節能減碳和提高材料利用率，因此台灣電子產業急需朝著產品設計升級的方向發展，以符合主流趨勢。相較於傳統電子產業技術，軟性印刷電子技術已然成為的下世代極具潛力的技術之一。根據工業技術研究院(ITRI)的報告，全球軟性混合電子市場價值預計從 2018 年到 2025 年將以年複合成長率 65.9% 成長，顯示出巨大的成長潛力。軟性電子產品因為具有多種優勢，包含有多樣化的有機元件、無需光罩的綠色製造工藝、低能耗生產以及易於回收的特性，使其適合循環綠色經濟。

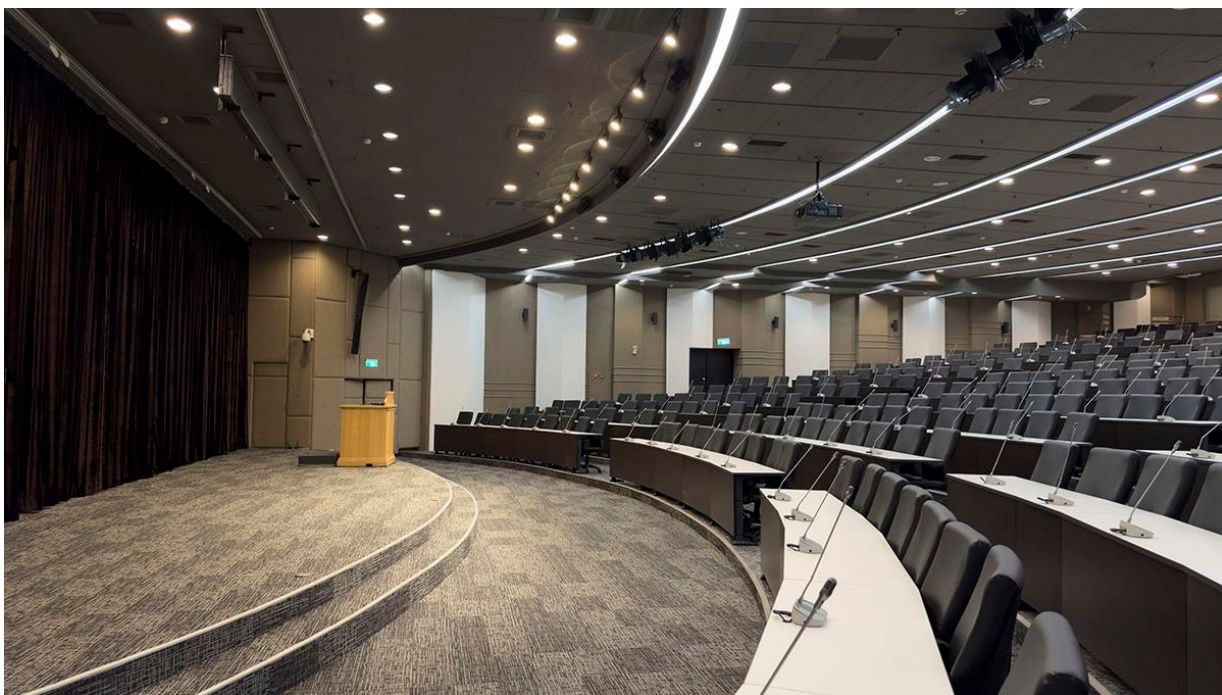
其超薄元件結構也易於整合到各種終端系統中，為開發客製化和創新性產品提供明顯的優勢。軟性電子領域涵蓋材料、半導體、電子元件、製造設備和工藝，而台灣在這些領域的研發和產品開發方面具有堅實的基礎和競爭優勢，隨著穿戴裝置的普及，以及大量的軟性螢幕需求，相關的技術開發急需各方學者與產業交流提供解決的可能方案，而軟性與印製電子國際會議(ICFPE)在其中已成為亞太地區軟性電子領域最重要的國際交流平台。

ICFPE 自 2009 年以來在台灣、日本、韓國和中國等地舉辦，歷經五年的時間，今年(2024)主辦權又重新回到了台灣，由台灣多所大學一同籌辦，並由正美集團(Cymetrik)和工業技術研究院(ITRI)協辦，並在中華民國(台灣)科技部的指導下，藉由這次的國際會議交流可以提升台灣在相關軟性電子領域的重要性與發展性，突顯了 ICFPE 在這個領域的重要性。

大會地點

- 主會場：集思台大會議中心

(開幕、閉幕、大會演講、學術論壇、大會報到處、展覽攤位)



籌備委員

大會主席	國立臺灣大學 化學工程學系 廖英志 系主任 國立中山大學 醫學科技研究所 莊承鑫 所長
總幹事	國立臺北科技大學 李文亞 副教授
國內籌備委員	國立臺灣大學 - 吳志毅 教授兼工研院副總 暨 資深技術專家 - 王安邦 特聘教授 - 趙修武 教授兼系主任 - 盧彥文 教授 - 林宗宏 教授 - 關居振 教授 - 張鈞棣 副教授 國立清華大學 - 劉大佼 榮譽教授 - 周鶴修 教授 - 羅丞曜 教授 國立陽明交通大學 - 蔡娟娟 榮譽退休教授 - 廖育德 教授兼副系主任 國立中興大學 - 賴盈至 教授 國立臺灣科技大學 - 邱智瑋 教授 - 邱昱誠 教授 - 羅承慈 助理教授 國立臺北科技大學 - 郭霽慶 教授兼系主任 - 顏毅廣 副教授 國立雲林科技大學 - 周宗翰 教授兼工污中心主任 - 石健忠 助理教授兼副系主任

明志科技大學

- 劉順維 特聘教授
- 黃裕清 副教授

臺北醫學大學

- 范育睿 教授

工業技術研究院

- 胡紀平 副所長

正美集團

- 郭善仁 執行長特助

瀚笙科技股份有限公司

- 林錦章 總經理
- 陳裕文 產品經理



Prof. Zhenan Bao



PhD Gene Chen
VP of Engineering and Advanced
Materials Interlink Electronics



Dr. Ta-Ya Chu
Senior Research Officer
National Research Council Canada



Prof. Zheng Cui



Andrea Glawe
Regional Sales Director Asia
KROENERT



Dr. Klaus Hecker
Managing Director OE-A



Prof. Anita Ho-Baillie



Prof. Junji Kido



Thomas Kolbusch
Vice President Coatema



Dr. Shan-Jen (Simon) KUO
Special Assistant to CEO
CymMetrik Enterprise Co.



Dr. Wei-Lung Liao
Chief Technology Officer AUO



Dr. Yun-Li Li
President & CEO PlayNitride
Inc.



Dr. Way-I Tsai
Special Assistant to CEO
MAKALOT INDUSTRIAL CO., LTD.



Prof. John A. Rogers



Dr. Alain Schumacher
CTO IEE, Luxembourg



Prof. Takao Someya

2024/8/28 (Day 1)

GIS Convention Center, National Taiwan University

Time	Applications	Devices	Processing & Equipment	Materials	Energy	Industrial Section
09:00- 09:20	Opening					
09:20-10:20	Plenary speaker: Dr. Alain Schumacher					
10:20-10:40	Break Time					
10:40-11:10	Prof. Naoji Matsuhisa	Prof. Simiao Niu	Prof. Sungjune Jung	Prof. Francisco Molina Lopez	Prof. Robert Hoye	Invited O-EA speaker
11:10-11:40	Prof. Shun-Wei Liu	Prof. Ying-Chih Lai	Prof. Kyungtae Kang	Prof. Myung-Han Yoon	Prof. Chen-Tsyr Lo	
11:40-12:00	Oral presentation	Oral presentation	Oral presentation	Oral presentation	Oral presentation	
12:00-13:30	Lunch					
13:30-14:00	Prof. Jie Zhang	Prof. Michael Dickey	Prof. Yasuyuki KUSAKA	Prof. Bob Schroeder	Prof. Hiroki Ota	Invited O-EA speaker
14:00-14:30	Prof. Chien-Fu Chen	Prof. Tae-il Kim	Prof. Ying-Chih Liao	Prof. Ho-Hsiu Chou	Prof. Min-Hsin Yeh	
14:30-15:00	Prof. Yu-Te Liao	Prof. Shu-Ping Lin	Prof. Inki Kim	Prof. Chih-Jen Shih	Prof. Cheng-Liang Liu	
15:00-15:20	Oral presentation	Oral presentation	Oral presentation	Oral presentation	Oral presentation	
15:00-15:20	Break Time					
15:30-16:30	Plenary Speaker: Prof. Takao Someya					
16:30-17:30	Plenary Speaker: Prof. Junji Kido					
17:30-19:00	Dinner					
19:00-21:00	Poster Section					

2024/08/29 (Day2)

GIS Convention Center, National Taiwan University

Time	Applications	Devices	Processing & Equipment	Materials	Energy
09:00-10:00	Plenary Speaker: Prof. John A. Rogers				
10:00-10:20	Break Time				
10:20-10:50	Prof. Takaaki Manaka	Prof. Tae-Wook Kim	Prof. Jayoung Kim	Prof. Joon Hak Oh	Prof. Xiwen Gong
10:50-11:20	Dr. Hylke B. Akkerman	Prof. Zhiyuan Liu	Prof. Tzu-En Lin	Prof. Sihong Wang	Prof. Chien-Chung Shih
11:20-11:40	Oral presentation	Oral presentation	Oral presentation	Oral presentation	Oral presentation
11:40-12:00	Oral presentation	Oral presentation	Oral presentation	Oral presentation	Oral presentation
12:00-13:30	Lunch				
13:30-14:00	Prof. Zong Hong Lin	Prof. Tee Chee Keong Benjamin	Prof. Do-Hwan Kim	Prof. Jianguo Mei	Prof. Prashant sonar
14:00-14:30	Prof. Jia Liu	Prof. Yeongin Kim	Prof. Ting Lei	Prof. Sheng-Sheng Yu	Prof. Chih-Ping Chen
14:30-15:00	Prof. Jung-Yao Chen	Prof. Wentao Xu	Prof. Marc Ramuz	Dr. Jie Xu	Oral presentation
15:00-15:20	Break Time				
15:20-16:20	Plenary speaker: Prof. Zheng Cui				
16:20-17:20	Plenary speaker: Prof. Zhenan Bao				
17:20-18:20	Poster Section				
18:30-20:00	Banquet				

2024/08/30 (Day3)

GIS Convention Center, National Taiwan University

Time	Applications	Devices	Processing & Equipment	Materials	Energy	SEED special section
09:00-10:00	Plenary speaker: Dr. Yun-Li Li, President & CEO of PlayNitride Inc. (銖創 李允立 董事長)					
10:00-11:00	Plenary speaker: Dr. Wei-Lung Liau, Chief Technology Officer of AUO (友達技術長 廖唯倫 博士)					
11:00-11:20	Break Time					
11:20-11:40	Oral presentation	Oral presentation	Dr. Way-I Tsai MAKALOT INDUSTRIAL CO., LTD.	Oral presentation	Prof. Tomoya Higashihara	SEED speaker
11:40-12:00	Oral presentation	Oral presentation	Dr. Shan-Jen (Simon) KUO CymMetrik Enterprise Co.	Oral presentation	Prof. Chu-Chen Chueh	
12:00-13:30	Lunch					
13:30-14:00	Prof. Jun Wei	Prof. Chengkuo Lee	ITRI	Prof. Yu-Jui Fan	Prof. Chieh-Ting Lin	SEED speaker
14:00-14:30	Prof. Yen-Wen Lu	Prof. Cheng-Hsin Chuang	Dr. Ajay Virkar (C3Nano)	Prof. Jun Chen	Prof. Hae Jung Son	
14:30-15:00	Oral presentation	Prof. Cheng-Yao Lo	Dr. Jueng Gil (James) Lee (TCL)	Prof. Po-Chun Chen	Prof. Jiaying Wu	
15:00-15:20	Break Time					
15:20-16:20	Plenary Speaker: Prof. Anita Ho-Baillie					
16:20-17:00	Closing Ceremony					

三、贊助辦法及項目

(*主辦單位保留實際狀況協調贊助項目及內容之權利)

攤位贊助

贊助項目		
基本攤位	攤位大小	2m*1.5m / 單位
	金額	NT\$60,000/單位 (贊助兩單位以上享 95 折優惠)
地點	集思台大會議中心	
日期	2024 年 8 月 28 日至 30 日	
攤位選位方式	依照秘書處收到贊助回函表及匯款日期排序選位	
標準攤位 配備	標準攤位 1 個： (詳細規格請參閱後面基本攤位設備圖) 1. 長桌一張(180*60*75cm) 2. 靠背折疊椅 2 張 3. 標準單座 3 孔插頭 2 格(基本用電量 500W) 4. 海報板 2 面 (直式・98*206cm；輸出面 86.4*146.4cm) 5. 招牌一面 (180*20cm)	
贊助展覽攤位廠商權益:		
✓ 每單位提供參加年會名額 2 名 ■ 能進出展覽區及會議室 ■ 提供午餐 ✓ 場地位置先匯款確定先選 ✓ 大會網頁內會有貴公司 logo・並有連結到貴公司網站 ✓ logo 列於大會手冊上之大會贊助商致謝欄 ✓ 贊助商感謝看板露出		

攤位示意圖

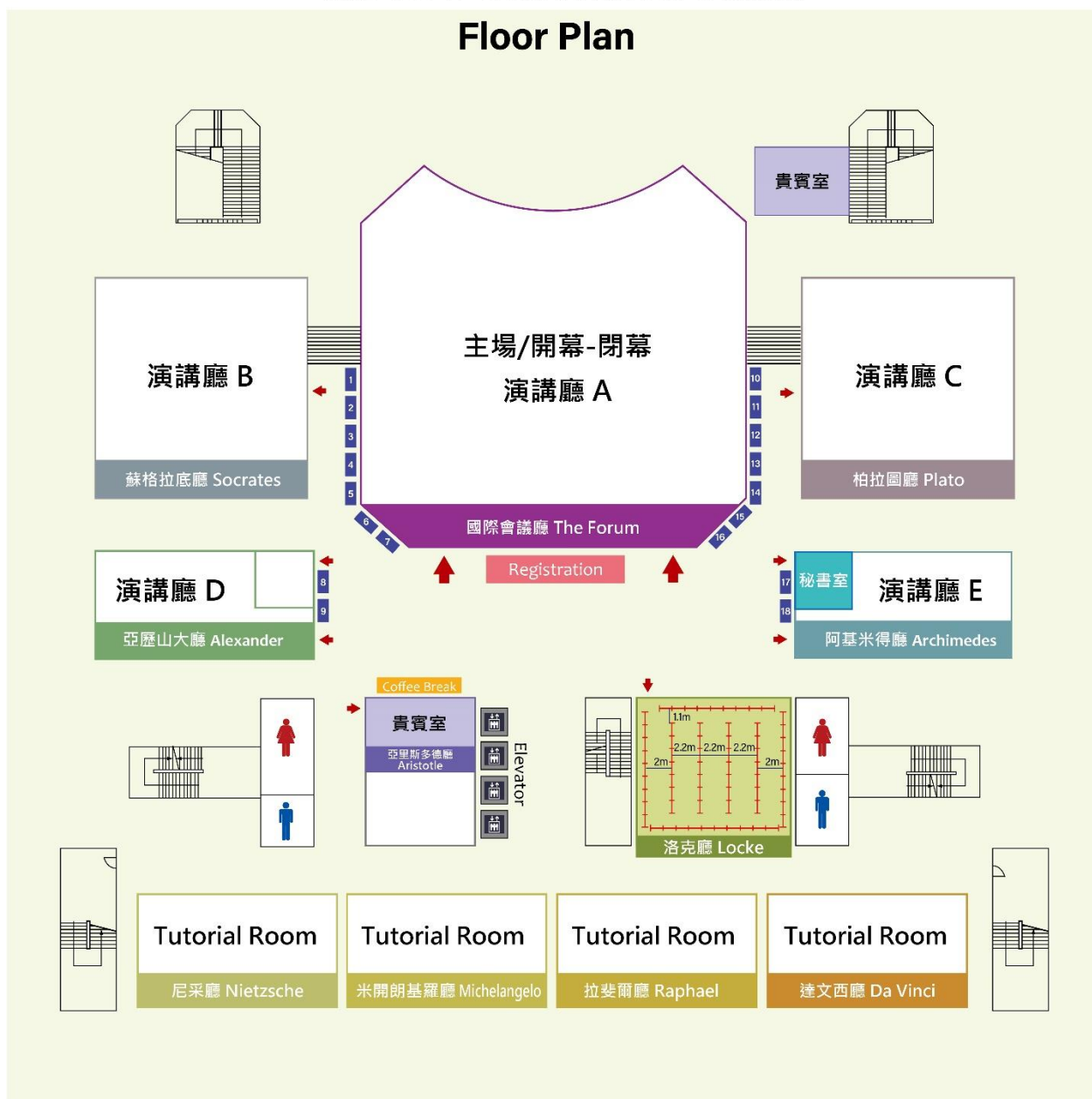


海報展示架

直式尺寸
約98x206cm

輸出面
約86.4x146.4cm

GIS NTU Convention Center Floor Plan



攤位 Booths
2x1.5m

海報展區 Poster
共93面

報到處 Registration

茶點區 Coffee Break

集思台大會議中心平面圖

印刷品贊助

項次	內容	名額	費用
大會手冊			
2-1	大會手冊封面裡 (全彩)	1	NT\$ 50,000
2-2	大會手冊封底裡 (全彩)	1	NT\$ 45,000
2-3	大會手冊封面內首頁正面 (全彩)	1	NT\$ 40,000
2-4	大會手冊封底內末頁正面 (全彩)	1	NT\$ 35,000
2-5	大會手冊全頁廣告 (全彩)	不限	NT\$ 30,000/頁
2-6	大會手冊半頁廣告 (全彩)	不限	NT\$ 25,000/頁
會議用品			
2-7	資料袋 logo 露出	1-2	NT\$ 100,000
2-8	識別證掛繩 (單色 Logo, 1.5cm*1.5cm 大小)	1	NT\$ 100,000
2-9	大會文具(筆及筆記本 500 份)置入大會資料袋	1	NT\$ 30,000
2-10	廣告單張或宣傳品置入大會資料袋	不限	NT\$ 20,000/項
贊助廠商權益:			
✓ 大會網頁內會有貴公司 logo，並有連結到貴公司網站			
✓ logo 列於大會手冊上之大會贊助商致謝欄			
✓ 贊助商感謝看板露出			

自由贊助

項次	內容	名額	費用
自由贊助			
3-1	自由贊助(金額不拘)	1	
贊助廠商權益:			
✓ logo 列於大會手冊上之大會贊助商致謝欄			
✓ 贊助商感謝看板露出			

大會晚宴贊助

項次	內容	名額	費用
大會晚宴贊助			
4-1	鑽石級贊助	1	NT\$ 300,000
4-2	黃金級贊助	1	NT\$ 200,000
4-3	白銀級贊助	1	NT\$ 100,000
贊助廠商權益:			
✓ logo 列於大會手冊上之大會贊助商致謝欄			
✓ 贊助商感謝看板露出			

歡迎晚宴贊助

歡迎晚宴贊助			
5-1	鑽石級贊助	1	NT\$ 200,000
5-2	黃金級贊助	1	NT\$ 150,000
5-3	白銀級贊助	1	NT\$ 100,000
贊助廠商權益:			
✓ logo 列於大會手冊上之大會贊助商致謝欄			
✓ 贊助商感謝看板露出			

茶敘贊助

茶敘贊助			
6-1	鑽石級贊助	1	NT\$ 50,000
6-2	黃金級贊助	1	NT\$ 30,000
6-3	白銀級贊助	1	NT\$ 20,000
贊助廠商權益:			
✓ logo 列於大會手冊上之大會贊助商致謝欄			
✓ 贊助商感謝看板露出			

其他贊助

其他贊助			
7-1	單日觀光行程	1	NT\$ 300,000
7-2	交通接駁服務	1	NT\$ 100,000
7-3	廠商展示時間 (40 分鐘)	1	NT\$ 100,000
7-4	廠商展示時間 (20 分鐘)	1	NT\$ 60,000
7-5	Happy Hour (海報展示)	1	NT\$ 50,000
贊助廠商權益:			
✓ logo 列於大會手冊上之大會贊助商致謝欄			
✓ 贊助商感謝看板露出			

贊助同意書回函

項次	內容	勾選	金額
展覽攤位			
1-1	2mX1.5m 展覽攤位一式		NT\$ 60,000
大會手冊			
2-1	封面裡 (全彩)		NT\$ 50,000
2-2	封底裡 (全彩)		NT\$ 45,000
2-3	封面內首頁正面 (全彩)		NT\$ 40,000
2-4	封底內末頁正面 (全彩)		NT\$ 35,000
2-5	內頁全頁廣告 (全彩)		NT\$ 30,000/頁
2-6	內頁半頁廣告 (全彩)		NT\$ 25,000/頁
會議用品			
2-7	資料袋 logo 露出		NT\$ 100,000
2-8	識別證掛繩		NT\$ 100,000
2-9	大會文具 (筆及筆記本 500 份) 置入大會資料袋		NT\$ 30,000
2-10	宣傳品置入大會資料袋		NT\$ 20,000/項
自由贊助			
3-1	自由贊助 (請自填金額)		

項次	內容	勾選	金額
大會晚宴贊助			
4-1	鑽石級贊助		NT\$ 300,000
4-2	黃金級贊助		NT\$ 200,000
4-3	白銀級贊助		NT\$ 100,000
歡迎晚宴贊助			
5-1	鑽石級贊助		NT\$ 200,000
5-2	黃金級贊助		NT\$ 150,000
5-3	白銀級贊助		NT\$ 100,000
茶敘贊助			
6-1	鑽石級贊助		NT\$ 50,000
6-2	黃金級贊助		NT\$ 30,000
6-3	白銀級贊助		NT\$ 20,000
其他贊助			
7-1	單日觀光行程		NT\$ 300,000
7-2	交通接駁服務		NT\$ 100,000
7-3	廠商展示時間 (40 分鐘)		NT\$ 100,000
7-4	廠商展示時間 (20 分鐘)		NT\$ 60,000
7-5	Happy Hour (海報展示)		NT\$ 50,000

贊助商資訊	
公司名稱 (抬頭)	
統一編號	
公司地址	
聯絡人	
<u>先生/小姐</u>	
贊助單位認可簽章	
日期:	

僅代表第十四屆軟性與印製電子國際會議全體籌備委員再次感謝貴司對大會的支持與贊助。為保障您贊助的權益，請勾選欲贊助項目且正楷填寫公司資料，於 **113 年 7 月 31 日** 前回傳贊助回函表至大會秘書處楊小姐。

匯款資料如下

銀行名稱：一欣國際有限公司

帳戶名稱：玉山銀行 北新分行

銀行代號：808

銀行帳號：0901940010353

如有發票、收據開立及其他匯款方式相關問題，請洽大會秘書處。

參展攤位廠商調查表

攤位號碼			
公司招牌(英文)			
聯絡人		E-mail	
電話	(O)	傳真	
	(M)		

※請以正楷詳細填寫公司名稱，以便展覽期間製作參展單位全銜之用

1.	◆ 大會提供基本用電需求：110V 請告知會期之用電量：_____ ※ 若有 220V 用電需求，<u>須另外提出申請及租賃</u>。
2.	◆ 是否需要大會所提供之基本攤位搭設：☐ 是 ☐ 否 ※ 詳細數量請詳攤位基本配備表
3.	其他配合事宜：

以上資料請填妥後請回傳至大會秘書處，謝謝！

楊怡婷 小姐

電話：+886-2-2910-1782

傳真：+886-2-2916-1642

E-mail：tingyang@ethinkpco.com.tw