

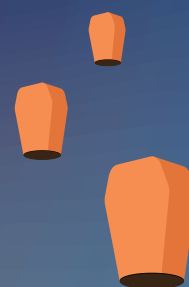
APSIPA ASC 2023

Asia Pacific Signal and Information Processing Association
Annual Summit and Conference 2023

OCTOBER 31-NOVEMBER 3, 2023 | TAIPEI, TAIWAN

*Prevalence of Artificial Intelligence with Signal and
Information Processing*

贊助企劃書



緣起及背景資料

亞太訊號及信息處理協會 (Asia Pacific Signal and Information Processing Association, APSIPA) 在亞洲為僅次於 IEEE (Institution of Electrical and Electronics Engineering) 之第二大全球工程相關領域之協會，其 APSIPA 年度高峰研討會 (APSIPA Annual Summit and Conference, APSIPA ASC) 為亞太地區針對訊號及信息處理領域進行探討及研究之國際會議。自 2009 年起，一年一度的亞太訊號及信息處理年度高峰研討會，每屆皆吸引 500-600 位來自世界各地相關領域的學者、學生及業者共襄盛舉。APSIPA ASC 每屆由不同的國家主辦，在 2020 年台灣擊敗競爭對手，成功爭取到 2023 主辦權，同時也是台灣繼 2013，時隔 10 年後再次舉辦 APSIPA ASC，實屬難能可貴。

全球資訊科技日益發達，信號處理以強大的滲透力，被許多重要的應用領域所採用，是當今世界科技發展的重點，也是國家科技發展戰略的重點。由於數位訊號具有多方面的優勢，在知識經濟為主的時代，最重要之課題是如何將資訊以數位化形式產生、流通傳播，進而達到高品質的處理，因此訊號處理和信息之發展是知識經濟社會能否提升的重要一環。近年來科技的進步，訊號處理和通訊、資訊、視訊網路的合流，語音、數據、影像、音樂等各種媒體及服務的整合，引導出一個全數位化的網路。

APSIPA ASC 2023 將延續前面十四屆的傳統，針對最新的訊號處理和信息研究進行全面性的探討。主辦單位除了邀請世界各地專家學者來台演講之外，也讓全球的學生、研究員及相關產業藉此平台就專業知識進行討論並相互交流，並展現我國不亞於其他科技強國的研究水準。藉由集結整合眾人的知識力量，有效地將研究成果朝商業化目標邁進，讓研究成果發揮最高的價值。

主辦單位期望憑藉此研討會，除了促進我國各產業發展，並提供整合資源及研究之平台，積極推動具實用性及前瞻性的訊號處理和信息研究；同時配合我國發展政策及產業未來需求，向全球科技及化工業龍頭的目標邁進。



郭景明 教授

APSIPA ASC 2023 大會主席
國立臺灣科技大學電機工程學系 特聘教授

APSIPA ASC 2023

OCTOBER 31-NOVEMBER 3, 2023 | TAIPEI, TAIWAN

大會資訊

日期與地點



日期

2023 年 10 月 31 日
至
2023 年 11 月 3 日



地點

台北國際會議中心 (TICC)
台北市信義區信義路五段 1 號



聯絡資訊

Ms. Alice Tsao
apsipa2023@mail.ntust.edu.tw
Tel: +886-2-2242-4277



主辦單位

- ✓ Asia Pacific Signal and Information Processing Association (APSIPA)
- ✓ 國立臺灣科技大學
- ✓ 亞太訊號及信息處理學會中華民國分會

籌備委員

Honorary Co-Chairs

K. J. Ray Liu, University of Maryland, USA
C.-C. Jay Kuo, University of Southern California, USA
Haizhou Li, National University of Singapore, Singapore
Wan-Chi Siu, The Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong
Hitoshi Kiya, Tokyo Metropolitan University, Japan

Advisory Committee Co-Chairs

Chung-Nan Lee, National Sun Yat-Sen University, Taiwan
Chung-Hsien Wu, National Cheng Kung University, Taiwan
Tatsuya Kawahara, Kyoto University, Japan
Woon-Seng Gan, Nanyang Technological University, Singapore
Min Wu, University of Maryland, USA

General Co-Chairs

Jing-Ming Guo, National Taiwan University of Science and Technology, Taiwan
Gwo Giun Lee, National Cheng Kung University, Taiwan
Shih-Fu Chang, Columbia University, USA
Anthony Kuh, University of Hawaii at Manoa, USA

TPC Co-Chairs

Hsin-Min Wang, Academia Sinica, Taiwan
Wen-Hsiao Peng, National Yang Ming Chiao Tung University, Taiwan
Chia-Hung Yeh, National Taiwan Normal University, Taiwan
Beth Jelfs, University of Birmingham, England (BioSiPS)
Chia-Hung Yeh, National Taiwan Normal University, Taiwan (IVM)
Jen-Tzung Chien, National Yang Ming Chiao Tung University, Taiwan (MLDA)
Minoru Kuribayashi, Okayama University, Japan (MSF)
Zhengguo Li, Institute for Infocomm Research, Singapore (SIPTM)
Jun Du, University of Science and Technology, China (SLA)
Hiroshi Tsutsui, Hokudai University, Japan (SPS)
Po-Chiang Lin, Yuan Ze University, Taiwan (WCN)

APSIPA ASC 2023

OCTOBER 31-NOVEMBER 3, 2023 | TAIPEI, TAIWAN

Finance Co-Chairs

Kun-Chih Chen, National Sun Yat-sen University, Taiwan

Tien-Ying Kuo, National Taipei University of Technology, Taiwan

Plenary Co-Chairs

Kenneth Lam, The Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong

Yih-Fang Huang, University of Notre Dame, USA

Special Session Co-Chairs

Jian-Jiun Ding, National Taiwan University, Taiwan

Li-Wei Kang, National Taiwan Normal University, Taiwan

Toshihisa Tanaka, Tokyo University of Agriculture and Technology, Japan

Chee Seng Chan, University of Malaya, Malaysia

Award Co-Chairs

Hsueh-Ming Hang, National Chiao Tung University, Taiwan

Thomas Fang Zheng, Tsinghua University, China

Kosin Chamnongthai, King Mongkut's University of Technology Thonburi, Thailand

Antonio Ortega, University of Southern California, USA

Ching-Te Chiu, National Tsing Hua University, Taiwan

Tutorial Co-Chairs

Kazuya Takeda, Nagoya University, Japan

Guo-Shiang Lin, National Chin-Yi University of Technology, Taiwan

KokSheik Wong, Monash University, Malaysia

Publicity Co-Chairs

Sanghoon Lee, Yonsei University, Seoul, Korea

Bonnie Ngai-Fong Law, The Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong

Chun-Shien Lu, Academia Sinica, Taiwan

Yin-Tsung Hwang, National Chung Hsing University, Taiwan

APSIPA ASC 2023

OCTOBER 31-NOVEMBER 3, 2023 | TAIPEI, TAIWAN

Publication Co-Chairs

Yoshinobu Kajikawa, Kansai University, Japan

Ting-Lan Lin, National Taipei University of Technology, Taiwan

Industrial Forum Co-Chairs

Chii-Wann Lin, Industrial Technology Research Institute, Taiwan

Wen-Liang Hwang, Academia Sinica, Taiwan

Seishi Takamura, NTT Computer and Data Science Laboratories, Japan

Sponsorship and Exhibition Chair

Kevin Tseng, Fuhong co., Ltd. (iStuNet), Taiwan

Local Arrangement Co-Chairs

Pei-Yun Tsai, National Central University, Taiwan

Chih-Hsien Hsia, National Ilan University, Taiwan

Overview Section Chair

Chuan-Yu Chang, National Cheng Kung University, Taiwan

Winter School Co-Chairs

Mu-Yen Chen, National Cheng Kung University, Taiwan

Mingyi He, Northwestern Polytechnical University, China

大會主題

- Signal Processing Systems: Design and Implementation
- Signal and Information Processing Theory and Methods
- Speech, Language, and Audio
- Biomedical Signal Processing and Systems
- Image, Video, and Multimedia
- Multimedia Security and Forensics
- Wireless Communications and Networking
- Deep Learning: Algorithm, Implementations, and Applications
- Signal and Information Processing in Education
- Medical Signal Acquisition, Analysis and Processing
- Internet of Things Technology
- Data Analytics and Machine Learning
- Human Biometrics and Security Systems
- Signal and Information Processing for Smart Systems

APSIPA ASC 2023

OCTOBER 31-NOVEMBER 3, 2023 | TAIPEI, TAIWAN

大會議程

October 31			
09:30-11:30	Tutorial	Winter School	
11:30-13:00	Lunch		
13:00-15:30	Tutorial	Winter School	
15:30-16:00	Coffee Break		
16:00-18:00	Tutorial	Winter School	
18:00-19:00	Executive Committee Meeting		
19:00-21:00	Welcome Reception		
November 1			
08:30-09:00	Opening Ceremony		
09:00-10:00	Keynote Speech I		
10:00-10:20	Coffee Break		
10:20-12:00	Overview Section	Special Session / Oral Presentation	
12:00-13:20	Industrial Forum	Lunch	
13:20-15:00	Poster Session I	Conference Board Meeting	
15:00-16:40	Overview Section	Special Session / Oral Presentation	
16:40-17:00	Coffee Break		
17:00-18:40	Special Session / Oral Presentation		
19:00-21:00	BoG Meeting		
November 2			
09:00-10:00	Keynote Speech II		
10:00-10:20	Coffee Break		
10:20-12:00	Special Session / Oral Presentation		
12:00-13:20	Lunch		AIoT Innovation Challenge
13:20-15:00	Poster Session II	Technical Board Meeting	
15:00-16:40	Overview Section	Special Session / Oral Presentation	
16:40-17:00	Coffee Break		
17:00-18:40	Special Session / Oral Presentation		
18:40-19:00	APSIPA General Assembly		
19:10-22:00	Banquet		
November 3			
09:00-10:00	Keynote Speech III		
10:00-10:20	Coffee Break		
10:20-12:00	Overview Section	Special Session / Oral Presentation	
12:00-12:30	Closing Ceremony		
12:30-13:30	Lunch & Editorial Board Meeting		
14:00-18:00	Tour		

贊助方案

配套贊助方案

內容	白金級	金級	銀級
金額	NTD 300,000 (USD 10,000)	NTD 150,000 (USD 5,000)	NTD 60,000 (USD 2,000)
展覽攤位 (尺寸：3M*2M)	2	1	-
大會手冊廣告 (全彩)	封底	封面裡/封底裡	內頁*1
會場大廳多媒體廣告輪播	○	○	○
網站廠商 Logo 露出及連結	○	○	○
大會資料袋內宣傳品	○	○	○
精神堡壘 Logo 露出	○	○	○
報到台 Logo 露出	○	○	-
識別證 Logo 露出	○	-	-
大會資料袋 Logo 露出	○	-	-
Banquet 背板 Logo 露出	○	-	-
Winter School 議程演講+20 張入場票	○	-	-
免費與會名額	2	1	-

單項贊助

*選擇項目若有重覆，以贊助同意書回覆先後順序為原則

參展贊助

展覽攤位

贊助金額 (NTD) : 30,000 / 個

說明：

1. 先支付訂金者可優先選位
2. 攤位尺寸：3M*2M

餐飲贊助

Coffee Break

贊助金額 (NTD) : 30,000

說明：

1. 10/31 下午、11/1-11/2 上下午、11/3 上午
2. 大會製作感謝牌於 COFFEE BREAK 時段展出

Welcome Reception

贊助金額 (NTD) : 36,000

說明：

1. 歡迎晚宴背板放置贊助單位名稱及 LOGO
2. 提供歡迎晚宴名額 2 名

Banquet

贊助金額 (NTD) : 45,000

說明：

1. 大會晚宴背板放置贊助單位名稱及 Logo
2. 提供大會晚宴名額 2 名

廣告贊助

*廣告/簡介印刷檔案須
由廠商自行設計提供

大會手冊封底廣告 (全彩)

贊助金額 (NTD) : 48,000

*白金級廠商擁有優先贊助該項之權利

大會手冊封面裡 / 封底裡廣告 (全彩)

贊助金額 (NTD) : 45,000

*金級廠商擁有優先贊助該項之權利

大會手冊廣告 (全彩)

贊助金額 (NTD) : 30,000

*銀級廠商擁有優先贊助該項之權利

大會手冊內頁廣告 (黑白)

贊助金額 (NTD) : 15,000

Logo 露出

識別證 Logo 露出

贊助金額 (NTD) : 30,000

說明：公司 LOGO 印刷於識別證上

大會資料袋 Logo 露出

贊助金額 (NTD) : 30,000

說明：單色 LOGO 露出於大會資料袋上

精神堡壘 Logo 露出

贊助金額 (NTD) : 30,000

說明：公司 LOGO 印刷於精神堡壘上

大會資料袋內宣傳品

贊助金額 (NTD) : 15,000 / 項

說明：一項宣傳品放置大會資料袋內

網站廠商 Logo 露出及連結

贊助金額 (NTD) : 15,000

說明：官網露出 LOGO 及網址連結

其他贊助項目

Banquet 贊助

贊助金額 (NTD) : 30,000

說明：LOGO 露出於現場 BANNER，包含免費入場名額 2 位

Welcome Reception 贊助

贊助金額 (NTD) : 18,000

說明：LOGO 露出於現場 BANNER，包含免費入場名額 2 位

Coffee Break

贊助金額 (NTD) : 15,000

說明：大會製作感謝牌於 COFFEE BREAK 時段展出

會場大廳多媒體廣告輪播

贊助金額 (NTD) : 15,000

說明：廣告檔案由廠商自行提供

禮品贊助 (公司產品或其他)

說明：品項自填，禮品數量需根據與會人數而定

附件

2023年亞太訊號及信息處理年度高峰研討會 (APSIPA 2023) 贊助同意書

如蒙貴單位同意贊助，請將貴單位資料填妥，並於欲贊助之項目前之“□”內打✓，於 **2023年5月31日**前 email 至大會秘書處(apsipa2023@mail.ntust.edu.tw)，以利大會作業。

填單日期： 年 月 日

公司名稱			
公司英文名稱			
公司收據抬頭	<input type="checkbox"/> 同公司名稱 或 _____		
公司統編			
公司地址			
聯絡人姓名			
服務部門			
聯絡人電話		傳真	
聯絡人 E-mail			
贊助項目	<input type="checkbox"/> 白金級 <input type="checkbox"/> 金級 <input type="checkbox"/> 銀級 <input type="checkbox"/> 單項贊助 (請列舉) _____		
贊助金額總計	新台幣 _____ 拾萬 _____ 萬 _____ 仟 _____ 佰元整		

公司代表人簽章 _____



- ※ 如因不可抗力之因素 (如颱風、洪水、火災等) 使會議取消，主辦單位將扣除已支出之大會經費後，退還贊助款項。
- ※ 主辦單位保留接受贊助與否的權利，贊助單位不得異議

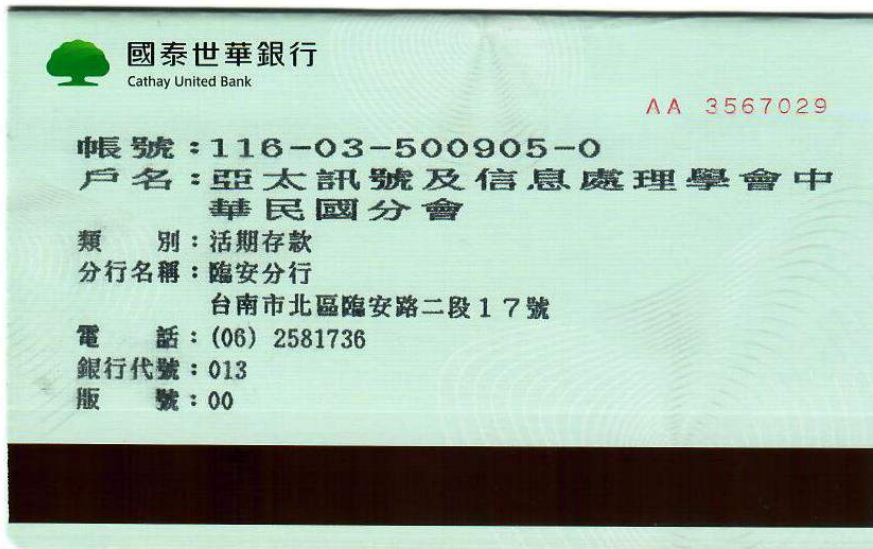
請回傳本頁

大會秘書處
聯絡人：曹仔伶 小姐
TEL: 02-2242-4277 Email: apsipa2023@mail.ntust.edu.tw

付款方式

(1) 匯款：請於匯款當日將匯款單 email 至大會秘書處，匯款資料如下：

銀行：國泰世華銀行 (013) 臨安分行
帳戶名稱：亞太訊號及信息處理學會中華民國分會
帳號：116-03-500905-0



※ 全數款項請於 **2023年6月30日** 前繳款，並於匯款當日將電匯單傳真至大會秘書處

大會秘書處

Ms. Alice Tsao 曹仔伶 小姐

Secretariat of APSIPA ASC 2023

Tel: +886-2-2242-4277

E-Mail: apsipa2023@mail.ntust.edu.tw

Website: www.apsipa2023.org