親愛的產業先進：您好

附件一

感謝 貴公司長久以來對VLSI TSA國際研討會的支持，讓本會議得以針對半導體產業之技術發展重點，規劃符合國際脈動的議程。因應技術發展趨勢，經大會決議自2023年起，將VLSI-TSA和VLSI-DAT兩個研討會合而為一，整併成為 International VLSI Symposium on Technology, Systems and Applications 國際超大型積體電路技術、系統暨應用研討會，含括更廣闊前瞻領域技術，內容更臻豐富；研討會採以現場會議搭配視訊方式舉行，更嘉惠國內外產學業界及莘莘學子們和提供互動學習機會。

2023 VLSI TSA 研討會將於4月17日至20日假新竹國賓飯店舉辦，大會已確認邀請到美國普渡大學Muhammad Ashraful Alam，探討” AI fundamentals and practices”；美國麻省理工學院的Tomás Palacios以” Novel Channel Logic and 3D-stacked Transistors”為題進行演講；法國Soitec 公司的Thierry Boudet以”High Power Devices”為主題給予精闢的演講；韓國科學技術高等研究院 (KAIST) 的Seung-Tak Ryu探討” Design Techniques for High-Speed ADCs” 以及比利時微電子研究中心（IMEC）的Steven Brems精彩演講 “Wafer-scale 2D material transfer”等。

 同時，亦安排兩場聯合議程 (Joint Special Session) 分別就【Sensors – Devices Circuit and Applications in automotive】 以及【Heterogeneous Integration】邀請國際聞名專家學者共同探究相關技術的發展現況、應用及挑戰。大會另精心規劃三場深度短期課程探討BEOL Oxide Semiconductor Devices、AI Fundamentals and Practices、Data Converter Design for Emerging Applications，以及總計逾百場專題演講與優質論文發表專題演講，內容涵蓋：節能超大規模集成電路技術 (Energy Efficient VLSI Technology: focus on transistors)、記憶體中神經形態演算 (Memory: focus on neuromorphic computing)、量子計算-設備和設計 (Quantum Computing - Devices and Design)、小晶元時代的工業規模再利用 (Industry Scale Reuse in the Chiplet Era)、汽車感測器(Sensors for Automotive)及計算機安全-VLSI 設計與測試 (VLSI Design and Test view of Computer Security)等備受矚目的新題材，全部課程開放所有與會人士選擇，提供半導體製程及設計相關之研究人員領先技術的交流平台，促使我國半導體技術更臻精進。

|  |
| --- |
| **2023國際超大型積體電路技術研討會大會敬謝**   |
|  大會主席 TSA主席  | 張世杰 工業技術研究院Peide Ye普渡大學 | DAT主席Atsushi Takahashi東京工業大學 |
|  |  |  黃稚存 清華大學 |
|  議程主席 | 胡振國 臺灣大學 | 議程主席Shigeki Tomishima, Intel |
|  | 駱韋仲 工業技術研究院 |  劉志尉 陽明交通大學 謝明得 工業技術研究院 |

VLSI TSA研討會為國際間超大型積體電路設計及製造領域重要技術研討會之一。本會議辦理經費除工業技術研究院支持外，仍需業界慨允贊助。祈請　貴公司支持，共襄盛舉，特函懇請贊助，俾促成研討會順利成功，無任感荷！

 耑此， 順頌 時祺

本屆大會之贊助廠商將享有以下優惠之服務，以茲銘謝：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **贊助額(台幣)** | **贊助三萬元** | **贊助五萬元** | **贊助十萬元** |
| **優惠項目** | **(含以上)** | **(含以上)** | **(含以上)** |
| **一名免費名額** | ● |  |  |
| **三名免費名額** **(原註冊費用為TWD 71,700)** |  | ● |  |
| **十名免費名額** **(原註冊費用為TWD 239,000)** |  |  | ● |
| **每增加一萬增加一名免費名額** |  | ● | ● |
| **會場放置贊助廠商簡介** | ● | ● | ● |
| **大會形象牆展示贊助廠商企業標誌** |  | ● | ● |
| **會場播放贊助廠商形象影片** |  | ● | ● |
| **主管列名大會顧問委員會** |  |  | ● |
| **大會議程手冊標印贊助廠商企業標誌** | ● | ● | ● |
| **大會網站超連結至贊助廠商網站** |  | ● | ● |
| **大會議程手冊刊登半頁贊助廠商資訊** |  |  | ● |

*相關研討會訊息敬請參考如下網站，謝謝。*

<https://expo.itri.org.tw/2023VLSITSADAT>

|  |
| --- |
| **贊助同意書**贊助金額：新台幣　 　　　　萬元整 |

|  |  |
| --- | --- |
| 　企業　　全銜　團體 | 中文英文 |
| 列名顧問委員會之主管 (Advisory Committee) (10萬以上) | 中文／職銜英文／職銜 |
| 聯絡人 |  | 職稱 |  |
| 電話 |  | 傳真 |  |
| 營利事業統一編號 |  | Email |  |
| 地址 |  |
| 網址 |  |
| 報名業務負責人 |  | Email |  |
| 電話 |  | 傳真 |  |

＊貴公司同意贊助後，將另行向聯絡人索取贊助廠商企業標誌電子檔及相關刊登資訊等以利後續文宣品製作。如蒙惠允贊助，請email 或 傳真回覆本贊助函至大會秘書處，大會將檢附正式收據洽請貴單位撥款，感謝支持!!

**研討會贊助款撥款方式：電匯／即期支票**

**抬頭：工業技術研究院（統編：02750963）**

電匯銀行：戶名：財團法人工業技術研究院

土地銀行工研院分行，帳號：156005000025（電匯方式請務必先傳真收執聯）

郵寄地址：31057新竹縣竹東鎮中興路四段195號51館1030-1室 呂宜真/邱秀雲收

**本會秘書處聯絡人：**

郭玉敏 聯絡電話： 03-591-5577 傳真：03-582-0029 E-Mail:ymkuo@itri.org.tw

呂宜真 聯絡電話： 03-591-5287 傳真：03-582-0029 E-Mail: effielu@itri.org.tw

邱秀雲 聯絡電話： 03-591-4778 傳真：03-582-0029 E-Mail: Harrietchiu@itri.org.tw