



台積公司慶祝北美技術論壇舉辦 25 周年

發佈單位：台灣積體電路製造股份有限公司

發佈日期：2019年4月23日

台積公司今(23)日宣布慶祝北美技術論壇舉辦 25 周年。北美技術論壇是台積公司年度最盛大的客戶技術論壇，今年將於美國當地時間 4/23 在加州聖塔克拉拉會議中心舉行，會中將揭示台積公司在先進邏輯技術、特殊技術、以及先進封裝等各方面技術的創新突破。預計超過 2,000 位與會者參與，將展現台積公司長期維持的技術領導地位。

在過去兩年，台積公司於先進技術、特殊技術、以及封裝技術等領域引領業界，包括：

- 2019 年領先全球完成 5 奈米設計基礎架構
- 2019 年領先全球商用極紫外光(EUV)技術量產 7 奈米
- 2019 年領先全球推出 7 奈米汽車平台
- 2018 年領先全球量產 7 奈米技術
- 2019 年成為首家完成 22 奈米嵌入式 MRAM 技術驗證的專業積體電路製造服務公司
- 2018 年成為首家生產光學式螢幕下指紋感測器技術的專業積體電路製造服務公司
- 2017 年成為首家生產 28 奈米射頻以支援 5G 毫米波元件的專業積體電路製造服務公司
- 2017 年成為首家量產先進整合型扇出暨基板(InFO_oS)封裝技術支援高效能運算應用的專業積體電路製造服務公司

台積公司總裁魏哲家博士表示：「台積公司身為半導體產業中值得信賴的技術及產能提供者，協助客戶釋放創新。藉由與客戶合作，我們的先進技術加速了智慧型手機的革新，並且將無線通訊持續往前推進；同時，我們最新的 7 奈米製程已經成為推動人工智慧的一項關鍵技術，讓 AI 嵌入在許多創新的服務之中。展望未來，我們的 5 奈米及更先進製程技術與客戶的創新互相結合，將會為人類的日常生活帶來令人讚嘆的 5G 體驗與變革性的人工智慧



應用。」

台積電北美子公司總經理暨執行長 David Keller 表示：「台積公司技術論壇與公司共同成長，從每年更新技術的進展到現在發展為一個全面展現技術平台與設計生態系統的業界盛會。然而多年來不變，未來也不會改變的是我們致力於創新與客戶成功的精神。」

北美技術論壇將以台積公司總裁魏哲家博士的演說開幕，同時包括客戶闡述與台積公司合作的成功案例，後續議程將涵蓋台積公司的先進技術、特殊技術、設計實現、以及卓越製造等簡報，同時也將分享台積公司完備的行動裝置平台，物聯網平台，高效能運算平台和汽車平台，以及先進射頻技術、類比技術與先進封裝技術。

繼聖塔克拉拉市舉辦技術論壇之後，台積公司預計於美國當地時間 5/1 及 5/8 分別在波士頓與奧斯汀舉行研討會。更多活動訊息，請參閱台積公司網站：

<https://www.tsmc.com/english/newsEvents/events.htm>



關於台積公司

台積公司成立於 1987 年，率先開創了專業積體電路製造服務之商業模式，並一直是全球最大的專業積體電路製造服務公司。台積公司以業界先進的製程技術及設計解決方案組合支援一個蓬勃發展的客戶及夥伴的生態系統，以此釋放全球半導體產業的創新。

2019 年，台積公司預計提供約 1,200 萬片之十二吋約當晶圓的年產能，來自台灣、美國和中國晶圓廠區的產能。並提供最廣泛的製程技術，全面涵蓋自（大於）0.5 微米製程至最先進的製程技術，即現今的 7 奈米製程。台積公司係首家提供 7 奈米製程技術為客戶生產晶片的專業積體電路製造服務公司，其企業總部位於臺灣新竹。進一步資訊請至台積公司網站 www.tsmc.com.tw 查詢。

#

台積公司發言人：
何麗梅
資深副總經理暨財務長
Tel: 03-505-4602

台積公司代理發言人：
孫又文
企業訊息處資深處長
Tel: 03-568-2085
Mobile: 0988-937-999
E-Mail: elizabeth_sun@tsmc.com

台積公司新聞連絡人：
孔培德
公共關係部專案副理
Tel: 03-563-6688 ext. 7125031
Mobile: 0988-931-352
E-Mail: pdkramer@tsmc.com

台積公司新聞連絡人：
李國維
公共關係部專案副理
Tel: 03-563-6688 ext. 7125037
Mobile: 0988-932-757
E-Mail: baker_li@tsmc.com