

AVANT SoC Design Forum 2018



2018 年 4 月 12 日，星期四

9:30 - 16:40

新竹國賓大飯店

新竹市東區中華路二段 188 號

本活動全程免費，現場並備有豐富獎品

立即報名 (4/11, 5 p.m. 報名截止)

致 業界菁英：

宏太科技提供多項高效率及系統整合性的電子設計自動化 (EDA) 系列工具與矽智財 (IP)，有助於半導體行業在 IC 設計的過程中，得以在更短的時間內推出更具競爭力的產品。

宏太科技 SoC 設計論壇將由多家 EDA 與 IP 廠商聯合介紹 SoC 設計技術的趨勢與挑戰，會中將與您分享業者的先進技術與豐富經驗。

本次論壇由宏太科技主辦，敬邀各界共襄盛舉，活動全程免費，並備有午膳與茶點。

報名方式係採[線上報名](#)，且需憑主辦單位寄發之入場確認信函入場（一人一函），因名額有限，敬請及早報名以免向隅。（於 4/11 下午 5:00 截止報名，無開放現場報名之名額，主辦單位保留最終審核受邀名單的權利。）

現場備有豐富獎品，由宏太科技及贊助廠商提供，包括：Dyson Supersonic 吹風機、智慧型手機、抗過敏清淨機、運動耳機等獎項，繳交名片者，即可享有抽獎資格；另於會後回填問卷者，大會將再贈送精美小禮品。



Dyson Supersonic
吹風機



ASUS ZenFon



超淨抗過敏清淨機



AFTERSHOKZ 骨傳
導藍牙運動耳機

宏太科技股份有限公司

總經理 張耀彰 敬邀

議程/Program

Time 時間	Topic 演講主題	Speaker 演講嘉賓
9:30-10:00	Guest Registration 來賓報到	
10:00-10:10	Welcome Speech	Dr. Yao-Chang Chang, General Manager, Avant Technology Inc.
10:10-10:40	Keynote Speech: AI, IoT Acceleration with HLS and "Atom Switch" FPGA	Dr. Kazutoshi Wakabayashi, Senior Principle Researcher, NEC Corp.
10:40 -11:10	完整的 TANNER 設計平台大幅降低 ASIC 專案的門檻 + DEMO session	Terence Chen, Worldwide Foundry Alliance Manager, Mentor, A Siemens Business
11:10 -11:40	Electronic System-Level Design Methodology : Architecture Exploration & High Level Synthesis	Frank Wang, Technical Manager, Avant Technology Inc.
11:40-11:50	Lucky draw 幸運抽獎	
11:50-13:30	Lunch 午餐 & Booth Visit 攤位展示	
13:30-14:00	Efficient Design of Multi-format Video Decoders	Dr. Doug Ridge, Business Development Manager, Amphion Semiconductor
14:00-14:30	Power Management / UPF at the Transistor Level	Frank Wang, Technical Manager, Avant Technology Inc.
14:30-14:50	Tea break 茶歇	
14:50-15:00	Lucky draw 幸運抽獎	
15:00-15:30	Validating Design Consistency	Daniel Blakely, Technical Director, Fractal Technologies
15:30-16:00	Advanced Formal Verification Methodology	Vladislav Palfy, Director of Application Engineering, OneSpin Solutions GmbH.
16:00-16:30	Power Management for IoT SoC Design	Adrian Tseng, Senior Engineer, Avant Technology Inc.
16:30~	Lucky draw 幸運抽獎	

立即報名

活動聯絡人

Maggie Chou

Email: maggie@avant-tek.com

Tel: 03-668-6603 ext. 26

主辦單位/Organizer



金牌贊助/Gold Sponsors



銀牌贊助/Silver Sponsors



以上名單按贊助類別及公司英文名稱首字母排序