



WiPDA-Asia  
2019 Taiwan

IEEE Workshop  
on Wide Bandgap Power Devices  
and Applications in Asia

## WiPDA Asia WBG 電源技術演講嘉賓陣容華麗公開

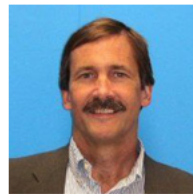
由 IEEE 電力電子協會 (Power Electronic Society, PEELS) 舉辦的 亞洲寬能隙功率元件和應用研討會 (WiPDA Asia)，為元件製造、電路設計和應用工程師提供了一個寬能隙(WBG)功率元件整合論壇。分享最新技術、研究成果、開發經驗和應用知識。WiPDA-Asia 將於 2019 年 5 月 23 日至 25 日在臺北福華文教會館舉行。今年，將有來自學術界、工業界和研究機構的 15 位著名學者專家(其中 7 位 IEEE Fellow) 擔任主講人，他們將分享對技術發展和未來趨勢的見解。



Alan Mantooth



Andy Chuang



Dan Kinzer



Don Tan



Frede Blaabjerg



Hideyuki Okita



Hirofumi Akagi



Jason Lai



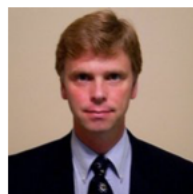
Noriyuki Iwamuro



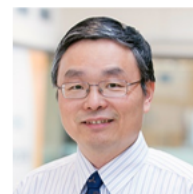
Sei-Hyung Ryu



Tomohide Terashima



Walter Wohlmuth



Yan-Fei Liu



Yifeng Wu



Z. John Shen

專題演講主講人陣容 (以名字字母順序排列)

來自學術界的七位主講人中，有六位 IEEE Fellow，包括 IEEE 電力電子學會(PEELS)的現任和卸任的總裁 (President)。現任 PEELS 總裁，丹麥奧爾堡大學 Prof. Frede Blaabjerg，將親自出席本次盛會。歷屆卸任總裁包括:美國阿肯色州大學 Prof. Alan Mantooth 與日本東京工業大學 Prof. Hirofumi Akagi。其他傑出主講人還有現任 PEELS Technical VP，加拿大皇后大學 Prof. Yan-Fei Liu；美國維吉尼亞理工大學 Prof. Jason Lai；以及美國伊利諾伊理工學院 Prof. John Shen。除此之外，在 SiC 功率元件研究享有盛名的日本筑波大學 Prof. Noriyuki Iwamuro 也應邀前來演講。



WiPDA-Asia  
2019 Taiwan

IEEE Workshop  
on Wide Bandgap Power Devices  
and Applications in Asia

主題演講陣容還包括八位著名的業界代表，涵蓋目前所有全球在 WBG 功率元件的製造領導廠商:美國諾斯洛普航太公司資深經理 Dr. Don Tan，他是 IEEE Fellow 也是 PELS 卸任總裁；Navitas 首席技術長 Dan Kinzer；Wolfspeed 資深研究科學家 Dr. Sei-Hyung Ryu；Panasonic 總工程師 Hideyuki Okita；漢磊科技 (Episil) 總裁 Andy Chuang；Mitsubishi Electric 功率半導體元件開發部經理 Dr. Tomohide Terashima；穩懋半導體(Win Semiconductor)的 GaN 技術 Associate VP Dr. Walter Wohlmuth；以及 Transphorm 資深工程 VP Dr. Yifeng Wu。

此外，本次會議的投稿論文中，也特別邀請了全球各地在 WBG 領域重要研究機構的研究人員來此進行最新研究論文發表與分享。其中包括:美國桑迪亞國家實驗室 Dr. Stanley Atcitty；英國劍橋大學工程系 Dr. Longobardi，日本 Napra CTO Dr. Ikeda Hiroaki，以及 Scientech 副總 Eric Lee 等等。

此次會議也安排了三個關於高壓和高速功率元件開發，實現和應用的短期課程，邀請美中台三位資深研究教授，授予對於希望了解更多有關 WBG 功率元件和應用的與會人員更直接的幫助。最後，本次會議有約 50 篇的技術論文，透過上台發表與海報張貼的方式來分享最新的研究新發現。



JianJang Huang



Jin Wang



Laili Wang

短期課程主講人陣容 (以名字字母順序排列)

WiPDA-Asia 2019 的註冊已經開始，早鳥優惠即將截止，心動不如馬上行動！請立即上網註冊。註冊費包含短期課程、兩天的專題演講、技術論文發表、廠商攤位展覽、兩天的午餐、晚宴交流。誠摯地邀請您來參加此次難得的活動，學習和交流關於 WBG 功率元件製造和應用的最新發展趨勢。更多會議細節，請上 WiPDA-Asia 官網: <http://www.wipda-asia2019.org/index.php> 瀏覽。

主辦單位:



協辦單位:

