

# 線上研討會

## SiC MOSFET在綠能電子的發展與應用



**Jason Lai Jin Wang 蔡明祺 賴炎生**

邀請國內外電力電子領域四位IEEE Fellow傑出學者

針對碳化矽功率元件的特性及其在電動車與智慧電網的綠能應用上  
分享最新的關鍵技術

### 議程

時間	主題	講者	主持人
9:00   9:05	開幕		陳耀銘 教授 NTU EE
9:05   10:35	SiC MOSFET在電動車馬達驅動器的設計考量	Prof. Jason Lai Virginia Tech, USA	陳耀銘 教授 NTU EE
10:40   12:10	車用SiC元件的可靠度持續挑戰	Prof. Jin Wang Ohio State U, USA	梁從主 教授 NCKU EE
13:30   15:00	電動載具用之馬達動力總成創新模組	蔡明祺 成大機械講座教授	劉承宗 教授 NSYSU EE
15:05   16:35	高速交流馬達驅動器於運輸載具之應用	賴炎生 北科大電機講座教授	邱煌仁 教授 NTUST EE
16:35   16:40	閉幕		陳耀銘 教授 NTU EE

#### CONTACT :

eepro203@gmail.com

報名網址:

<https://forms.gle/owjvMDaNXPFa4y8>

報名費500/人，繳完報名費才正式完成註冊程序

## 2022 SEP. 02

9:00 -- ONLINE



SCAN ME

