

# 112年度公私共育國內外高階人才計畫 線上研討會

## 先進寬能隙(WBG)元件在綠能電子的 發展趨勢與應用

**Liuchen Chang**

**Yunwei Li**

**Jason Lai**

**Xiongfei Wang**



國際電力電子領域的傑出學者，包括一位加拿大工程學院院士與三位IEEE Fellow，針對寬能隙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

時間	主題	講者	主持人
9:00   9:10	開幕		陳耀銘 教授 NTU EE
9:10   10:40	採用WBG元件的分散式能源和電力電子設備	Prof. Liuchen Chang Uni. of New Brunswick, CA	陳耀銘 教授 NTU EE
10:40   12:10	推動電力電子技術發展的寬能隙(WBG)功率元件	Prof. Yunwei Ryan Li, University of Alberta, CA	梁從主 教授 NCKU EE
13:30   15:00	GaN HEMT 在高頻功率轉換應用面臨的挑戰	Prof. Jason Lai Virginia Tech, USA	邱煌仁 教授 NTUST EE
15:00   16:30	WBG電力電子轉換器的併網技術	Prof. Xiongfei Wang KTH, Sweden	陳耀銘 教授 NTU EE
16:30   16:40	閉幕		陳耀銘 教授 NTU EE

**2023 9月1日(五)**  
**9:00 -- ONLINE**

### Contact

eeepro203@gmail.com

報名網址: <https://www.surveycake.com/s/wWBDe>

報名費1000/人，繳完報名費才正式完成註冊程序

指導單位：經濟部工業局

主辦單位：公私共育國內外高階人才計畫

執行單位：財團法人資訊工業策進會、台大慶齡工業研究中心、國立臺灣大學電機工程學系

