

您好，感謝您對翹慧的支持，  
為了協助提升國內技術發展，翹慧公司將與工研院合作，  
邀請 Mr. Eric Carroll of [EIC](#) Consultancy 來台，舉辦 ABB 大功率半導體研討會  
活動內容如下：

**主題：** ABB 大功率半導體 應用於 <再生能源> ex. Windpower ;  
<潔淨能源> ex. Hybrid EV ; < 軌道車輛 > 及 < 輸配電系統 > ..等

**主講人：** Mr. Eric Carroll ( Consultant in Power Electronics )

**日期 / 時間：** 2011.11.24 (四) 下午 2:00~5:00,

**地點：** 工業技術研究院

新竹縣竹東中興院區 24 館 208 室

**主講人經歷：** EIC Consultancy, ABB Switzerland, IR, GE, Alstom..等

<http://eiconsultancy.com/3.html>

**演講大綱：**

- Brief overview of ABB semiconductors
- Topologies and ABB devices in Windpower, Power Quality, MVD and Traction
- IGBT and IGCT Application: series and parallel operation, SOA, snubbers and clamps, understanding Switching Losses, GU power for IGCTs, stray inductance, re-gating IGCTs
- Reliability of semiconductors
- Optimal design procedures (simulation, device selection, controller testing)
- Q & A

**因場地座位有限，請儘早回函報名！**

**報名聯絡人：**

鍾亞莉/翹慧事業股份有限公司

TEL: [\(02\) 2809-1251](tel:(02)2809-1251) 分機 112

E-mail: [kelly@industrade.com.tw](mailto:kelly@industrade.com.tw)