

# New Capabilities For The RF/MW Designer

## AWR Microwave Office Version10.0

在 2011 年 AWR 首次和筑波科技 (ACE ) 合辦了亞洲設計論壇，獲得廣大迴響，其間有許多業界及學界邀請我們就射頻及高速數位電路之設計流程，做了進一步的分享與討論，並且以實際案例配合 AWR 特有的設計流程，能充份確實的縮短產品設計時間。

於此 2012 年開春之際，我們將再針對台灣客戶最感興趣之議題，特別邀請 AWR 負責亞太區市場開發經理梁志偉及筑波科技連俊憲博士分享介紹 AWR 所相繼推出一系列新的功能及許多實際案例。

在此專題研討會裡，您將可以瞭解到針對最新的技術像是**熱分析**、**天線設計**、**高速數位電路 (USB 3.0、DDR2、HDMI) 及 LNA 等實際設計案例**，以及如何運用合適的設計工具**快速地縮小電路尺寸**，這些設計方法，均可以用於許多無線通訊領域，例如 **802.11ac**、**LTE** 的設計。另外，您也會首次在台灣看到 AWR 的最新版本 V10.0 功能介紹。

在此我們誠摯邀請對微波無線通訊產品的設計、縮短設計時程、良率改善有興趣之 RF/MW 無線通訊研發主管、工程師，與學術研究單位專家來參與此盛會！

免費線上報名

Time	Topics	Speaker
08:50 - 09:30 40mins	Registration	
09:30 - 09:40 10mins	Welcome And Opening	筑波科技 張堂鍊副總經理
09:40 - 10:20 40mins	Revisit of Traditional Design Flow and it's inherent problems	AWR 公司 梁志偉經理
10:20 - 10:50 30mins	AWR Design Flow and recent innovations <ul style="list-style-type: none"> <li>● Antenna Synthesis, MMIC Thermal Simulation</li> <li>● EM Extraction</li> <li>● Lightning-speed simulation of EM couplings</li> <li>● Layout Capabilities</li> </ul>	AWR 公司 梁志偉經理
10:50 - 11:00	Break	
11:00 - 11:30 30mins	MMIC Layout & Thermal Simulation	AWR 公司 梁志偉經理
11:30 - 12:10 40mins	Miniaturizing RF/MW Circuits	AWR 公司 梁志偉經理
12:10 - 13:00	Lunch	
13:00 - 13:45 45mins	System simulation and budget analysis	筑波科技 連俊憲博士
13:45 - 14:30 45mins	Preview of Microwave Office 2012	AWR 公司 梁志偉經理
14:30 - 14:45	Break	
14:45 - 15:30 45mins	Antenna Design & MWO 2012	AWR 公司 梁志偉經理
15:30 - 16:15 45mins	Links to PCB Tools	筑波科技 連俊憲博士
16:15 - 16:30 15mins	Q&A	筑波科技 李菁君協理

主辦單位



日期地點

3/6 新竹場次 台元科技園區 1 期多功能會議室 新竹縣竹北市台元街 26 號 2F  
 3/7 台北場次 集思台大會議中心 柏拉圖廳 台北市羅斯福路四段 185 號 B1  
 3/8 台南場次國立成功大學光復校區活動中心 國際會議廳第三會議室 B1 台南市大學路一號

報名方式

TEL: 03-5525633 ext.133 李小姐 / ext.237 蔡小姐  
 E-mail: [service@acesolution.com.tw](mailto:service@acesolution.com.tw) / <http://www.acesolution.com.tw>