

# 寬頻暨高速數位測試研討會



無線射頻通訊技術不斷的演進及複雜化，使得有限的頻寬可以傳輸更多的資訊，讓現代的生活更便利，卻使得通訊信號間的干擾愈來愈嚴重。為避免雜訊干擾使得傳輸誤碼率增加，IC 電路及通訊系統設計者，必須在產品完成設計前，完成對雜訊干擾的測試，確保產品對雜訊的耐受度是足夠的。

另外，功率量測是一切量測的基礎，在高速數位及雷達系統的環境中，訊號上升及下降的時間非常快速，要如何迅速準確抓取訊號並量測它，更是一門大學問。

美國著名儀器設備研發製造廠商 Wireless Telecom Group(簡稱 WTG)公司，旗下品牌 Noisecom 的 Noise Generator 為雜訊產生的翹楚，Boonton 更是功率量測技術上執牛耳的廠商之一。GRL 是國內外著名高速數位標準檢測實驗室，專業技術豐富。

筑波科技(ACE)·GRL 與 WTG 公司共同攜手舉辦寬頻暨高速數位測試研討會，特別邀請 WTG/GRL 的專家來台分享：[Giga Bit Ethernet receiver 的測試解決方案](#)、[IC 抗雜訊測試](#)、[Cable Modem](#)、[機上盒及功率量測解決方案的技術](#)。現場並安排實機測試，內容豐富。竭誠歡迎從事 [IC 設計](#)、[Giga Bit Ethernet](#)、[Thunderbolt](#)、[Display port](#)、[HDMI](#)、[USB3.0](#)、[DDR2](#) 等高速數位電路開發、[雷達系統](#)、[發射機研發](#)、[視訊](#)、[Cable Modem](#) 及機上盒生產製造等相關測試應用有興趣的 [RD/PL/PE/PM](#) 等業界先進報名參加。名額有限，請即早報名，以免向隅。

Time	Topic & Real Demonstration	Speaker
13:00 – 13:30	Registration	
13:30 – 13:40	Welcome and Opening	Tony Hsu, VP, ACE Solution
13:40 – 14:10	10/100 GbE receiver stress testing	Robert Muro, Product Manager, WTG
14:10 – 14:40	Noise add Testing for Vcc of High Speed Digital IC	Jeff Hsu, Sr. Project Manager, ACE Solution
14:40 – 15:10	The Testing Challenges of High Speed Digital Interface	Sandy Chang, Tech. Director, GRL
15:10 – 15:30	Break	
15:30 – 16:00	DOCSIS/STB/CATV testing considerations	Katherine Lee Sr. Marketing Manager, ACE solution
16:00 – 16:30	Fast rising pulsed radar signals measurement	Robert Muro, Product Manager, WTG
16:30 – 17:00	Transmitter power measurement in modern communication signals	James Lim, FAE Manager, WTG
17:00 – 17:20	Q & A / Wrap up	Katherine Lee Sr. Marketing Manager, ACE solution

主辦單位	Wireless Telecom Group (WTG) 筑波科技股份有限公司 (WTG 大中華區代理商)	
協辦單位	技流科技有限公司(GRL)	
活動地點	9/18 (二) 台北-台大集思會議中心 B1 米開朗基羅廳 9/19 (三) 新竹-竹北台元科技園區一期 多功能會議室	
活動時間	PM13:00~PM17:30	TEL: 03-5525633 ext. 515 盧小姐 / 客服: 0800-525633
線上報名	<a href="http://www.acesolution.com.tw">http://www.acesolution.com.tw</a>	E-mail: <a href="mailto:tina_lu@acesolution.com.tw">tina_lu@acesolution.com.tw</a>

# 寬頻暨高速數位測試研討會

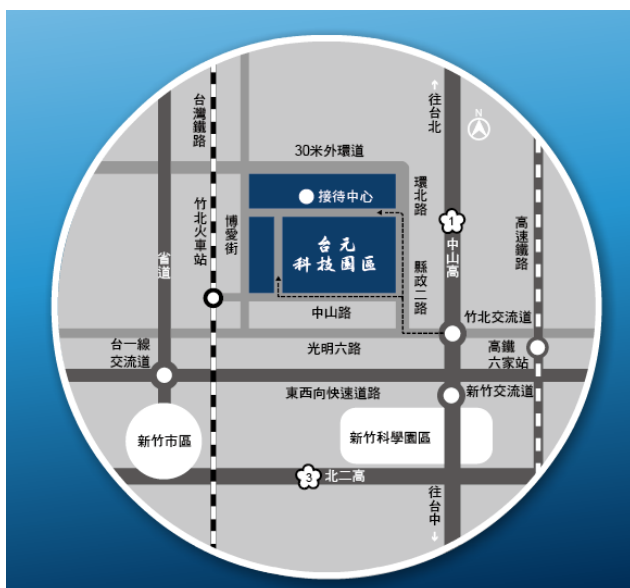


## 報名表

公司名稱		姓 名	
職 稱		公司電話#分機	
E-mail		手機號碼	
<input type="checkbox"/>	9/18 (二) 台北-台大集思會議中心 B1 米開朗基羅廳 台北市羅斯福路四段 85 號 B1		
<input type="checkbox"/>	9/19 (三) 新竹-竹北台元科技園區一期 多功能會議室 新竹縣竹北市台元街 26 號 2F		

### 交通路線:

9/19 (三) 新竹縣竹北市台元街 26 號 2F  
一期多功能會議室



9/18 (二) 台北市羅斯福路四段 85 號 B1  
台大集思會議中心米開朗基羅廳



若對活動有任何問題或建議，請來電洽詢 TEL: 03-5525633 ext. 515 盧小姐或撥 0800-525633。

謝謝您！