

# AWR Microwave Office Version10.0

## New Capabilities For The RF/MW Designer

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 的設計。另外，您也會首次在台灣看到 AWR 軟體最新版本V10 的功能介紹。

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	Registration	
09:30 - 09:40	Welcome And Opening	筑波科技 張堂鍊副總經理
09:40 - 10:20	Revisit of Traditional Design Flow and it's inherent problems	AWR 公司 梁志偉經理
10:20 - 10:50	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	MMIC Layout & Thermal Simulation	AWR 公司 梁志偉經理
11:30 - 12:10	Miniaturizing RF/MW Circuits	AWR 公司 梁志偉經理
12:10 - 13:00	Lunch	
13:00 - 13:45	System simulation and budget analysis	筑波科技 連俊憲博士
13:45 - 14:30	Preview of Microwave Office® V10	AWR 公司 梁志偉經理
14:30 - 14:15	Break	
14:15 - 15:45	Antenna Design & MWO V10	AWR 公司 梁志偉經理
15:45 - 16:30	Links to PCB Tools	筑波科技 連俊憲博士
16:30 - 16:45	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>

# 報名表

公司名稱		姓名	
部門職稱		行動電話	
公司電話		公司分機	
E-mail			
參加場次	<input type="checkbox"/> 3/6 新竹場次	<input type="checkbox"/> 3/7 台北場次	<input type="checkbox"/> 3/8 台南場次

## 交通位置

### 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



#### 自行開車

- ▶ 經國道一號 「竹北交流道」下，往竹北方向，右轉縣政二路直行約 2 公里，即可到達本園區。
- ▶ 經國道三號 「竹林交流道」下，往竹北芎林方向，左轉上台 68 往南寮方向，於「竹北中華路」出口下，沿中華路直行，右轉三民路，左轉至博愛街，即可抵達本園區。

#### 搭乘高鐵

- ▶ 台科高鐵接駁 「高鐵新竹站」下車後，可於客運轉運站第四月台搭乘「[台元科技園區高鐵接駁車](#)」直達本園區
- ▶ 高鐵快捷公車 「高鐵新竹站」下車，可於客運轉運站第三月台搭乘「[高鐵快捷公車](#)」，於終點「竹北火車站」下車後，步行約 3 分鐘即可抵達本園區。

#### 搭乘台鐵

- ▶ 至「竹北站」下車，步行約 3 分鐘即抵達本園區。

### 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



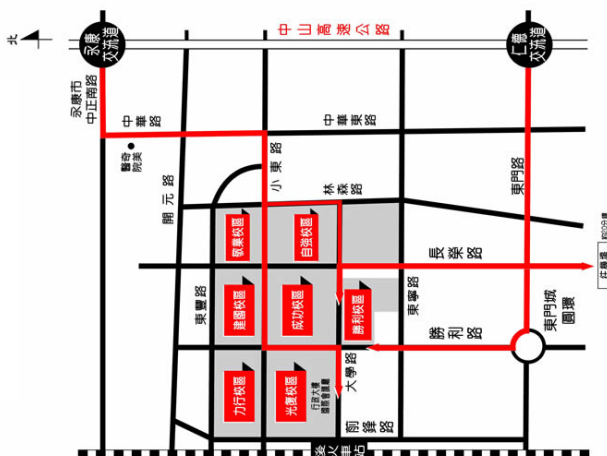
#### 一、開車 公館水源市場對面羅斯福路上，近羅斯福路與基隆路交叉

- 1 國道一號：由松江路交流道下，轉建國高架道路南行至和平東路出口，續行辛亥路至基隆路右轉，直行至羅斯福路再右轉，隨即於右側「台灣大學公館二活停車場」停車即可。
- 2 國道三號：由台北聯絡道下辛亥路端，接基隆路右轉羅斯福路，隨即於右側「台灣大學公館二活停車場」停車即可。

#### 二、捷運 公館水源市場對面羅斯福路上，近羅斯福路與基隆路交叉

捷運新店線 公館站二號出口(步行 2 分鐘)

### 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



#### 自行開車 (國道路線)

- 南下：  
沿國道一號南下 → 下永康交流道右轉 → 沿中正北路、中正南路(南向)往台南市區直行 → 中華路左轉 → 沿中華東路前進 → 於小東路口右轉，直走即可抵達本校。  
【自國道三號南下者，轉國道 8 號(西向)，可接國道一號(南向)】
- 北上：  
沿國道一號北上 → 下仁德交流道左轉 → 沿東門路(西向)往台南市區直走 → 遇林森路或長榮路右轉(北向)，即可抵達本校。  
【自國道三號北上者，轉 86 號快速道路(西向)，可接國道一號(北向)】

#### 搭乘火車

於台南站下車後，自後站出口(大學路)，大學路左側即為本校光復校區。

#### 搭乘高鐵

搭乘台灣高鐵抵台南站者，可搭乘高鐵免費快捷專車直抵市區，於長榮路『成大自強校區』下車(鄰近本校自強校區、成功校區等)，或於小東路『成功大學』下車(鄰近本校光復校區、建國校區、力行校區等)。

※[台灣高鐵轉乘服務資訊](#)