

檔 號：RD0006  
保存年限：5

## 財團法人工業技術研究院 函

地址：31040新竹縣竹東鎮中興路4段195號

承辦人：黃國維

電話：07-3367833#15

傳真：07-3367855

電子信箱：itri450818@itri.org.tw

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國102年05月21日

發文字號：工研學字第1020007250號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(0007250A00\_ATTACH1.doc、0007250A00\_ATTACH2.doc，共2個電子檔案)

主旨：工研院產業經濟與趨勢研究中心(IEK)「2013趨勢觀察線上研討會」開始提供光碟版之瀏覽方式，敬請各單位多加利用。

說明：

一、工研院產業經濟與趨勢研究中心(IEK)致力於提供產業趨勢與相關訊息，2013年推出產業趨勢研討會線上版後，深獲好評。第二季新增研討會內容--MWC & CES 科技盛會趨勢觀察，並新推出光碟瀏覽方式，以利做為課堂教學、館藏使用。敬請轉知相關系所。

二、隨函附上「2013 MWC & CES 科技盛會趨勢觀察線上研討會」、「2013 科技產業發展趨勢研討會」各單元介紹與訂購單。

三、本案聯絡人：

高雄 黃先生 itrikhs@itri.org.tw 電話:(07) 336-7833#15。

台北 陳小姐 SabinaChen@itri.org.tw 電話：

(02)23701111#308。

正本：臺北市立教育大學、國立臺北商業技術學院、實踐大學、大同大學、國立臺灣師範大學、國立臺北教育大學、國立臺北科技大學、國立臺灣科技大學、國立臺灣大學、臺北醫學大學、銘傳大學、台北海洋技術學院、臺北市立體育學院





、中國文化大學、東吳大學、國立陽明大學、國立臺北護理健康大學、馬偕醫  
 護管理專科學校、國立臺北藝術大學、台北城市科技大學、國立臺灣戲曲學院  
 、康寧醫護暨管理專科學校、德明財經科技大學、中華科技大學、世新大學、  
 國立政治大學、中國科技大學、崇右技術學院、國立臺灣海洋大學、經國管理  
 暨健康學院、國立臺灣藝術大學、致理技術學院、亞東技術學院、東南科技大  
 學、華梵大學、耕莘健康管理專科學校、景文科技大學、華夏技術學院、德霖  
 技術學院、國立臺北大學、輔仁大學、明志科技大學、黎明技術學院、醒吾科  
 技大學、淡江大學、真理大學、聖約翰科技大學、馬偕醫學院、國立宜蘭大學  
 、蘭陽技術學院、佛光大學、聖母醫護管理專科學校、國立交通大學、國立清  
 華大學、國立新竹教育大學、元培科技大學、中華大學、玄奘大學、明新科技  
 大學、大華學校財團法人大華科技大學、國立中央大學、桃園創新技術學院、  
 中原大學、健行科技大學、萬能科技大學、元智大學、新生醫護管理專科學校  
 、國立體育大學、長庚大學、長庚科技大學、龍華科技大學、開南大學、亞太  
 創意技術學院、仁德醫護管理專科學校、國立聯合大學、育達商業科技大學、  
 中山醫學大學、國立中興大學、國立臺中教育大學、國立臺中科技大學、中國  
 醫藥大學、國立臺灣體育運動大學、中臺科技大學、逢甲大學、僑光科技大學  
 、東海大學、嶺東科技大學、國立勤益科技大學、修平科技大學、朝陽科技大  
 學、亞洲大學、靜宜大學、弘光科技大學、建國科技大學、國立彰化師範大學  
 、中州科技大學、大葉大學、明道大學、南開科技大學、國立暨南國際大學、  
 國立嘉義大學、崇仁醫護管理專科學校、大同技術學院、稻江科技暨管理學院  
 、國立中正大學、吳鳳科技大學、南華大學、國立虎尾科技大學、國立雲林科  
 技大學、環球科技大學、國立臺南護理專科學校、國立臺南大學、國立成功大  
 學、康寧大學、興國管理學院、崑山科技大學、台南應用科技大學、南臺科技  
 大學、長榮大學、嘉南藥理科技大學、中華醫事科技大學、國立臺南藝術大學  
 、台灣首府大學、敏惠醫護管理專科學校、南榮技術學院、遠東科技大學、國  
 立高雄師範大學、國立中山大學、高雄醫學大學、育英醫護管理專科學校、文  
 藻外語學院、國立高雄應用科技大學、國立高雄第一科技大學、國立高雄海洋  
 科技大學、國立高雄大學、國立高雄餐旅大學、高苑科技大學、樹人醫護管理  
 專科學校、樹德科技大學、東方設計學院、和春技術學院、輔英科技大學、正  
 修科技大學、義守大學、高美醫護管理專科學校、國立澎湖科技大學、國立金  
 門大學、國立屏東商業技術學院、國立屏東教育大學、大仁科技大學、高鳳數  
 位內容學院、永達技術學院、美和科技大學、國立屏東科技大學、慈惠醫護管  
 理專科學校、國立臺東大學、國立臺東專科學校、慈濟大學、慈濟技術學院、  
 大漢技術學院、國立東華大學、臺灣觀光學院

裝



線



副本：

102/05/27  
10:19:07

院長 徐爵民

擬辦：

一、將來文上傳本校公文系統，

公告週知。

二、文陳閱後存。

教授兼  
研發長 林佑昇

代  
行  
爲

專員 王淑娟

副教授兼研發處  
學術及推廣課組組長 施君興

教授兼  
研發長 林佑昇



# 依權責劃分規定授權業務主管執行

裝

訂

線



7/2



## 2013 MWC & CES 科技盛會趨勢觀察 線上研討會

### 內容簡介



MWC ( Mobile World Congress ) 為行動通訊產業一年一度的大盛事，2013 年於 2 月 25~28 日在西班牙巴塞隆納展開，集結全球領導行動通訊服務營運商、行動終端、晶片、周邊產品等業者與會。本研討會將分析各大國際廠商在 MWC 的會議發表和展覽重點，預計解答的議題涵蓋：

- LTE 時代來臨，行動通訊服務營運商佈局策略？
- 行動網路頻寬激增，行動應用服務發展趨勢？
- 智慧手持裝置產品型態變化與廠商佈局分析？
- 使用者經驗為致勝要件，顯示、人機介面與感測器等零組件發展成重點
- 一機在手、便利生活，看行動裝置串起多元化裝置互連



CES(International Consumer Electronics Show)是一年一度全球最大消費性電子展會，2013 年展場面積創歷屆之最，於 1 月 8~11 日在美國拉斯維加斯展開，為全球產業人士揭開年度產業重點方向。展望 2013 年 ICT 產業焦點，本研討會將發布 IEK 對於 2013 年 ICT 產業的十大關鍵議題觀點，並分析各國際大廠在 CES 展覽重點，預計解答的議題涵蓋：

- 多款智慧終端在應用驅動下的產品樣貌？
- Tablet、Smartphone、Ultrabook 的大舉登場，市場定位與競合關係？
- 國際大廠在多終端互動情境與解決方案？ - 人機互動繼觸控之後，下一波的新星？
- 家庭端應用在過去致力於電視畫質與尺寸的突破，下一步的開發路徑？
- 國際大廠在手持裝置應用晶片的開發規劃？
- 新興 ICT 應用領域如健康、車載、節能之未來發展？

✦ 線上研討會單元

從 MWC 2013 看行動大趨勢研討會 主題	講師
◇ 行動服務智慧化：MWC 2013 行動應用服務佈局與趨勢 (25 分鐘)	陳梅鈴 產業分析師 工研院 IEK 通訊系統研究部電子與系統研究組
◇ 手持裝置新競局：MWC 2013 智慧手持裝置焦點與趨勢 (28 分鐘)	
◇ 裝置零件微演變：MWC 2013 行動終端零組件重點發展導覽 (34 分鐘)	楊雅嵐 產業分析師 工研院 IEK 零組件研究部電子與系統研究組
◇ 互連創新巧思維：MWC 2013 看未來創新應用場域與走向 (27 分鐘)	
聚焦 CES 2013 暨 ICT 十大關鍵議題研討會 主題	講師
◇ IEK View：2013 ICT 十大關鍵議題 (26 分鐘)	鍾俊元 副主任 工研院 IEK
◇ 擘畫下世代：CES 2013 現場直擊 (10 分鐘)	紀昭吟 組長
◇ 終端新戰局：CES 2013 智慧終端大廠發展布局 (10 分鐘)	工研院 IEK 電子與系統研究組
◇ 家庭新生活：CES 2013 家庭應用服務焦點觀察 (10 分鐘)	陳右怡 產業分析師 工研院 IEK 電子與系統研究組 科技應用與服務研究部
◇ 互動新境界：CES 2013 智慧終端 UI 發展趨勢 (10 分鐘)	
◇ 決戰新世代：CES 2013 行動裝置晶片戰況分析 (10 分鐘)	彭茂榮 產業分析師 工研院 IEK 電子與系統研究組 系統 IC 與製程研究部
◇ 數位新勢力：CES 2013 健康,車載,節能技術亮點分析(10 分鐘)	

✦ 線上研討會訂購須知

訂購方式

1. 請填寫附件之訂購單，以 email 或傳真回傳至工研院產業學院訂購窗口。
2. 請來電確認訂單內容再進行匯款動作。
3. 確認收到款項後，會將光碟連同發票郵寄至收件地址(線上版開通網址將以 e-mail 寄出)。

版本說明

分為限 7 天閱覽的線上影音版跟 IEK 授權使用的光碟版；線上影音版由工研院提供客戶連線之 URL 及帳密，使用期限為 7 天，7 天內可無限次瀏覽!! 光碟版由工研院授權使用，方便教學、館藏使用。

訂購窗口

高雄 黃國維 [itrikhs@itri.org.tw](mailto:itrikhs@itri.org.tw) 電話:(07) 336-7833#15 傳真:(07)336-7855  
台北 陳萬娟 [SabinaChen@itri.org.tw](mailto:SabinaChen@itri.org.tw) 電話:(02)23701111#308 傳真:(02)2381-1000

匯款帳號

收款銀行：土地銀行 工研院 分行 收款帳號：156-005-00002-5 (土銀代碼:005)  
收款戶名：財團法人工業技術研究院  
請將單據清楚註明「單位名稱、聯絡人姓名、聯絡電話」後傳真並來電告知，謝謝。

**2013 MWC & CES 科技盛會趨勢觀察線上研討會 訂購單**

公司發票抬頭:				統一編號:
寄送地址:				發票： <input type="checkbox"/> 二聯式(含個人) <input type="checkbox"/> 三聯式
姓名	部門	職稱	電話	e-mail
聯絡資訊		高雄 黃國維 <a href="mailto:itrikhs@itri.org.tw">itrikhs@itri.org.tw</a>	電話:(07) 336-7833#15	傳真:(07)336-7855
		台北 陳萬娟 <a href="mailto:SabinaChen@itri.org.tw">SabinaChen@itri.org.tw</a>	電話: (02)23701111#308	傳真: (02)2381-1000

〈請勾選欲選購單元〉

從 MWC 2013 看行動大趨勢研討會 單元	光碟版	7 天線上影音版
◇ 單元 A 行動服務智慧化：MWC 2013 行動應用服務佈局與趨勢 手持裝置新競局：MWC 2013 智慧手持裝置焦點與趨勢	┐ 7,000元	┐ 1,000元
◇ 單元 B 裝置零件微演變：MWC 2013 行動終端零組件重點發展導覽 互連創新巧思維：MWC 2013 看未來創新應用場域與走向	┐ 7,000元	┐ 1,000元
聚焦 CES 2013 暨 ICT 十大關鍵議題研討會	光碟版	7 天線上影音版
◇ 單元 C IEK View：2013 ICT 十大關鍵議題 擘畫下世代：CES 2013 現場直擊 終端新戰局：CES 2013 智慧終端大廠發展布局 家庭新生活：CES 2013 家庭應用服務焦點觀察 互動新境界：CES 2013 智慧終端 UI 發展趨勢 決戰新世代：CES 2013 行動裝置晶片戰況分析 數位新勢力：CES 2013 健康、車載、節能 技術亮點分析	┐ 10,500元	┐ 1,500元

合購優惠方案

- ◆ 單元 A+B      7 天線上影音版      ┐ 1,500元
- ◆ 單元 A+B+C    7 天線上影音版      ┐ 2,800元
- ◆ 單元 A+B      光碟版      ┐ 12,000元
- ◆ 單元 A+B+C    光碟版      ┐ 21,000元



## 2013 科技產業發展趨勢線上研討會

### 內容介紹

回顧 2012 年我國科技產業發展，可以用『怒海操舟』一詞來形容。美國的量化寬鬆政策，帶動國際大宗原物料價格走升，世界各國無一不面臨通貨膨脹的壓力。歐元區的債信危機，拖累整體的經濟前景。全球兩大經濟體前景欠佳，也使得極度依賴歐美市場的亞洲新興國家經濟成長趨緩。

出口訂單減少、基本原物料價格高漲，加上工資成本大幅上揚等因素，使得以出口為主的我國產業面臨到比金融風暴時期更嚴峻的挑戰。面對未來許多不確定的因素，我國產業一方面必須因應國際環境快速變化，另一方面也必須面對來自於新興國家從後追趕之競爭壓力。如何在日益險峻的產業環境尋找出新的方向，必須依賴各界互相合作，才能共渡難關。

展望 2013 年，工研院 IEK 的資深產業分析師團隊，累積十餘年的專業研究能量，從市場趨勢、產品發展、關鍵技術等角度切入，精密剖析我國七大科技產業領域的未來發展趨勢。希望在整體經濟環境仍處在黎明前黑暗的此刻，能提供各界最新產業脈動、多元化的競爭策略思維，以利各界提前作好 2013 年的投資佈局。

### 線上研討會訂購須知

- 訂購方式：1.請填寫附件之訂購單，以 email 或傳真回傳至工研院產業學院訂購窗口。  
2.請來電確認訂單內容再進行匯款動作。  
3.工研院確認收到款項後，會將光碟連同發票郵寄至收件地址  
(線上版開通網址將以 e-mail 寄出)。

#### ■ 訂購窗口：

高雄 黃國維 [itrikhs@itri.org.tw](mailto:itrikhs@itri.org.tw) 電話:(07) 336-7833#15 傳真:(07)336-7855  
台北 陳萬娟 [SabinaChen@itri.org.tw](mailto:SabinaChen@itri.org.tw) 電話:(02)23701111#308 傳真:(02)2381-1000

#### ■ 匯款帳號：

收款銀行：土地銀行 工研院 分行

收款帳號：156-005-00002-5 (土銀代碼:005)

收款戶名：財團法人工業技術研究院

請將單據清楚註明「單位名稱、聯絡人姓名、聯絡電話」後傳真並來電告知，謝謝。

■ 版本說明：分為限7天閱覽的線上影音版跟 IEK 授權使用的光碟版；

線上影音版:由產業學院提供客戶連線之 URL，使用期限為7天。7天內可無限次瀏覽!!

光碟版:由 IEK 授權使用，不限閱覽次數，方便教學、館藏使用。



✦ 線上研討會單元

01 半導體領域			02 電子零組件領域		
時間	分項議程	講師	時間	分項議程	講師
40分鐘	<u>讓數字說話-把脈台灣 IC 產業的未來</u>	楊瑞臨 /研究經理	50分鐘	<u>尋找轉型契機，電子零組件產業趨勢展望</u>	趙祖佑 /研究經理
40分鐘	<u>決戰 2013，全球 IC 製造產業競合與發展</u>	彭茂榮 /資深產業分析師	50分鐘	<u>經濟混沌不明，被動元件產業如何步出困境</u>	董鍾明 /資深產業分析師
40分鐘	<u>初露曙光的台灣 IC 設計業之發展與挑戰</u>	蔡金坤 /產業分析師	50分鐘	<u>ICT 市場變局下，尋找連接器產業升級成長新動能</u>	謝孟玟 /資深產業分析師
40分鐘	<u>新興 IC 中段產業開闢新局大商機</u>	陳玲君 /產業分析師			
03 通訊/雲端科技領域			04 石化/新材料/鋰電池領域		
時間	分項議程	講師	時間	分項議程	講師
50分鐘	<u>前瞻 2013 年通訊產業發展焦點</u>	葉恆芬 /產業分析師	50分鐘	<u>石化產業獲利方程式—高值化以及產業景氣預測</u>	曾繁銘 /副組長
50分鐘	<u>智慧行動終端競爭與應用趨勢</u>	王英裕 /研究經理	50分鐘	<u>由橫濱顯示器展看材料發展趨勢</u>	葉仰哲 /研究經理
50分鐘	<u>電視產業回顧與應用趨勢展望</u>	李佳恬 /產業分析師	50分鐘	<u>石化廠商在鋰電池產業發展機會探索</u>	呂學隆 /產業分析師
05 生醫領域			點選議程可連結至 IEK 產業情報網瀏覽詳細摘要		
時間	分項議程	講師			
50分鐘	<u>醫療器材產業回顧與展望</u>	張慈映 /研究經理			
50分鐘	<u>兩岸中高齡健康照護商機大探索</u>	池煥德 /研究員			
50分鐘	<u>全球生技製藥開發大趨勢</u>	游佩芬 /研究員			

## 2013 科技產業發展趨勢線上研討會 訂購單

公司發票抬頭:				統一編號:	
寄送地址:				發票： <input type="checkbox"/> 二聯式(含個人) <input type="checkbox"/> 三聯式	
姓名	部門	職稱	電話	e-mail	
聯絡資訊		高雄 黃國維 <a href="mailto:itrikhs@itri.org.tw">itrikhs@itri.org.tw</a>	電話:(07) 336-7833#15	傳真:(07)336-7855	
		台北 陳萬娟 <a href="mailto:SabinaChen@itri.org.tw">SabinaChen@itri.org.tw</a>	電話:(02)23701111#308	傳真:(02)2381-1000	

### 光碟版

01 半導體領域		
	單元	售價(元)
	讓數字說話-把脈台灣 IC 產業的未來	10,000
	決戰 2013, 全球 IC 製造產業競合與發展	10,000
	初露曙光的台灣 IC 設計業之發展與挑戰	10,000
	新興 IC 中段產業開闢新局大商機	10,000
	<b>半導體合購價</b>	<b>30,000</b>
02 電子零組件領域		
	單元	售價
	尋找轉型契機, 電子零組件產業趨勢展望	12,500
	經濟混沌不明, 被動元件產業如何步出困境	12,500
	ICT 市場變局下, 尋找連接器產業升級成長新動能	12,500
	<b>電子零組件合購價</b>	<b>30,000</b>
03 通訊/雲端科技領域		
	單元	售價
	前瞻 2013 年通訊產業發展焦點	12,500
	智慧行動終端競爭與應用趨勢	12,500
	電視產業回顧與應用趨勢展望	12,500
	<b>通訊/雲端科技合購價</b>	<b>30,000</b>

04 石化/新材料/鋰電池領域		
	單元	售價
	石化產業獲利方程式—高值化以及產業景氣預測	12,500
	由橫濱顯示器展看材料發展趨勢	12,500
	石化廠商在鋰電池產業發展機會探索	12,500
	<b>石化/新材料/鋰電池合購價</b>	<b>30,000</b>
05 生醫領域		
	單元	售價
	醫療器材產業回顧與展望	12,500
	兩岸中高齡健康照護商機大探索	12,500
	全球生技製藥開發大趨勢	12,500
	<b>生醫合購價</b>	<b>30,000</b>

**7月31日前訂購光碟版享有7折優惠及系列特惠價!**

- 各單元 ~~10,000元~~ → 7,000元  
~~12,500元~~ → 8,750元
- 各領域合輯 ~~30,000元~~ → 21,000元
- 5大領域一次購買再享有特惠價：  
~~105,000元~~ → 90,000元



線上影音版 (7天內無限閱覽)

01 半導體領域	
分項議程	售價
讓數字說話-把脈台灣 IC 產業的未來	1000
決戰 2013，全球 IC 製造產業競合與發展	1000
初露曙光的台灣 IC 設計業之發展與挑戰	1000
新興 IC 中段產業開闢新局大商機	1000
02 電子零組件領域	
分項議程	售價
尋找轉型契機，電子零組件產業趨勢展望	1250
經濟混沌不明，被動元件產業如何步出困境	1250
ICT 市場變局下，尋找連接器產業升級成長新動能	1250

03 通訊/雲端科技領域	
分項議程	售價
前瞻 2013 年通訊產業發展焦點	1250
智慧行動終端競爭與應用趨勢	1250
電視產業回顧與應用趨勢展望	1250
04 石化/新材料/鋰電池領域	
分項議程	售價
石化產業獲利方程式—高值化以及產業景氣預測	1250
由橫濱顯示器展看材料發展趨勢	1250
石化廠商在鋰電池產業發展機會探索	1250
05 生醫領域	
分項議程	售價
醫療器材產業回顧與展望	1250
兩岸中高齡健康照護商機大探索	1250
全球生技製藥開發大趨勢	1250

➤ 全系列課程限時優惠 **買一送一**  
· 以價格較高者計價。