



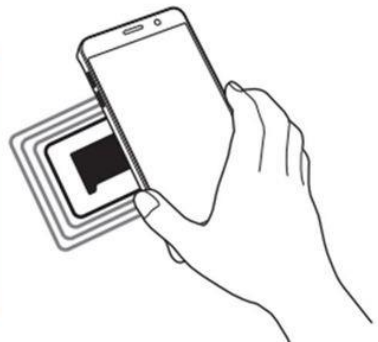
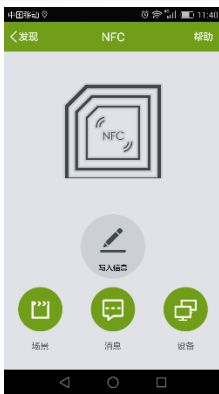
# Do You Know?

LINE PAY、i-Phone PAY、感應一下就可以買東西、搭火車  
每天生活都可以接觸到，是什麼樣的技術可以讓生活如此方便呢？

您知道NFC近場通訊其實不只是應用於無線支付、交通卡之外，它甚至還搭載APP實現智能家居生活，這兩年來NFC FPC被大量應用於安防產業，NFC成為智能手機、平板的標配功能，在未來科技趨勢NFC會加速物聯網的形成，如工業生產、環境監控、智能交通、智能家居、智能醫療等，儘管您每天生活都接觸NFC，是否知道它的核心技術有哪些？若您未來是NFC產品工程師從設計到量產過程中又有哪些技術關鍵呢？我們帶您一起探討與實作NFC領域吧！



我們是電子量測儀器原廠MICROTEST  
與老師學生分享目前市場最夯的科技應用產品，快速將學術與實務相結合



## 無線支付NFC近場通訊技術與應用-研討實作小課室~FREE

### 電測小實堂-實作課室議程簡介

時間	內容
5分鐘	MICROTEST CORP原廠介紹
10分鐘	什麼是NFC近場通訊？NFC技術概要簡介
15分鐘	NFC應用於無線支付、智能家居、智能安防三大領域介紹
20分鐘	NFC基礎元件- NFC ANTENNA 高頻13.56MHz技術關鍵大探討
30分鐘	NFC產品實作量測- NFC FPC共振頻率&三元件分析介紹
15分鐘	課後討論- Q & A (我們準備精美小禮物送給提問學生)



# Do You Know?

站在風口上，豬都會飛了！！

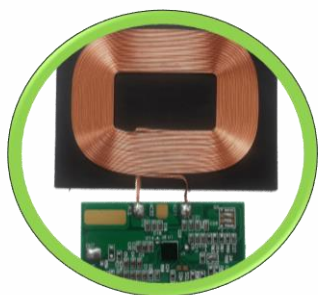
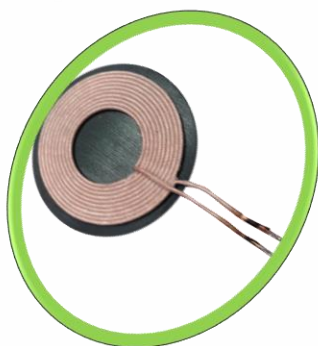
無線充電市場的風口已至，誰家會是那風口上的豬呢？

蘋果公司一口氣推出 i-Phone 8、8 Plus、i-Phone X三款新品，首次搭載了無線充電，不僅帶動手機產業技術的風向球，更帶動整個無線充電市場噴發式的增長！因為市場急速需求也讓整個供應鏈的訂單量暴增，以無線充電技術基礎檢視，磁性材料&充電線圈設計與品質攸關整個功能的運作，電測小實堂帶您一起參與無線充電研討課室，帶您一起探討與實作市場最夯的無線充電技術。



我們是電子量測儀器原廠MICROTEST

與老師學生分享目前市場最夯的科技應用產品，快速將學術與實務相結合



## 無線充電技術與應用-研討實作小課室~FREE

### 電測小實堂-實作課室議程簡介

時間	內容
5分鐘	MICROTEST CORP原廠介紹
20分鐘	什麼是無線充電？無線充電技術應用有哪些？
10分鐘	探討四大主流無線充電標準之優缺點？
20分鐘	無線充電基礎元件-為什麼充電線圈好壞會影響充電效果？
30分鐘	無線充電Coil元件、無線充電Coil FPC 實作量測與分析
15分鐘	課後討論- Q & A (我們準備精美小禮物送給提問學生)



# Do You Know?

每天手機都要充電，其中一種叫做USB Type-C，具備一統江湖的潛力？  
這款接受到全世界矚目的接頭到底有什麼技術核心呢？

首次導入USB Type-C設計產品是Nokia N1的平板，接著Google第二代Chromebook Pixel也搭上USB Type-C，直到現在蘋果與三星最新手機充電線都已經是採用這款接頭，以USB Type-C接頭的設計規劃，它已經具備取代電子產品上從充電、傳輸到顯示各類的插槽能力！USB Type-C，我們帶您一起探討這款未來將會一統天下的USB Type-C核心技術與應用，一起實作一場最不同的量測體驗！



我們是電子量測儀器原廠MICROTEST

與老師學生分享目前市場最夯的科技應用產品，快速將學術與實務相結合



## 接頭焦點USB Type-C整合應用-研討實作小課室~FREE

### 電測小實堂-實作課室議程簡介

時間	內容
5分鐘	MICROTEST CORP原廠介紹
20分鐘	一起走入USB世代發展史，認識它USB Type-C最受矚目的技術
10分鐘	USB Type-C應用有多廣？核心技術有哪些呢？
10分鐘	E-Mark IC & 週邊保護線路是品質關鍵，導入生產後品質如何把關？
40分鐘	最具不同的實作體驗 (只有踏入產業界才能體驗到的量測分析)
15分鐘	課後討論- Q & A (我們準備精美小禮物送給提問學生)