

## 亞大邀請台科大吳宗成教授演講NFC平台！ ---

台灣科技大資訊管理系教授吳宗成教授演講，強調建構適用於近距離無線通訊（NFC）裝置的服務平台！



圖說：台灣科技大資訊管理系教授吳宗成教授(右)與亞大資訊學院院長黃明祥合照。

亞洲大學 (Asia University, Taiwan) 資訊學院12月24日特地邀請台灣科技大資訊管理系教授吳宗成教授演講，吳宗成教授說，NFC(Near Field Communication) 又稱近距離無線通訊，台灣現今便利超商的密集度，居全球第三名，便利商店都有悠遊卡支付的功能，若未來NFC的應用更加普及，那麼NFC這個領域的商機將無可限量。

資訊學院院長黃明祥介紹說，吳宗成教授畢業於交通大學資訊工程研究所，現職中華民國資訊安全學會(CCISA)理事長與台灣科技大學管理學院院長。吳教授擅長於資訊安全與電腦密碼學領域，此次演講題目：『建構一個適用於NFC裝置的聯合安全服務平台』。

吳宗成教授從NFC的應用與悠遊卡的介紹，再以分析未來NFC的產業鏈的展望，即現今便利超商的密集度與相關的鏈結；從過去的現金交易至未來的電子錢包等，「Google Wallet就是電子錢包最好的範例！」

吳宗成教授指出，NFC(Near Field Communication) 又稱近距離無線通訊，是一種短距離的高頻無線通訊技術，允許電子設備之間進行非接觸式點對點資料傳輸，在十公分內交換資料。這個技術由免接觸式射頻識別 (RFID) 演變而來，其基礎是RFID及互連技術。近場通訊是一種短距高頻的無線電技術，隨著智慧手機普及化以及 Android 導入 NFC 近場通訊的技術，今年台灣在 NFC 這塊領域的發展也有逐漸加溫的傾向。

他說，先前國泰世華銀行已經與 HTC、悠遊卡公司合作推出 HTC Incredible E 悠遊卡手機，之後開南大學也宣布建置自有的 NFC TSM 系統，並發表 Kfone NFC 手機，不過這些都比較偏向小規模的應用。將來仍要看使用者的未來需求及想要什麼來開發此平台。



圖說：吳宗成教授演講指出，NFC(Near Field Communication) 又稱近距離無線通訊，是一種短距離的高頻無線通訊技術。