眺望 2016~物聯網商機大未來(台北班)

■ 課程緣起

今年的 CES、MWC 、Computex 三大展覽都在談物聯網，號稱物聯網是未來 15 年的榮景產業，鑑於很多人不了解物聯網，不知道物聯網要如何在未來創造商機，尤其是結合大數據讓物聯網可以幫消費者創造價值的部分，更是不了解，所以開此課程幫大家了解物聯網！

■ 課程目標

本課程將學習物聯網的知識，並針對物聯網跟大數據的結合來討論物聯網的商機，學員將可在此課程中了解物聯網的整體概念，並找出自己可以切入的商機！

■ 課程特色

裴講師有在神達電腦、仁寶電腦、台灣大哥大擔任產品經理/專案經理/研發主任十多年經驗，其中更有 14 年手機/物聯網產品/專案經理的經驗。透過講師的課程講解與經驗分享，讓學員在課程中，學會物聯網與大數據的知識，讓公司掌握商機。

■ 適合對象

有志於了解物聯網與大數據知識與技能之個人。

■ 課程內容與大綱

在7小時的課程中，講師將透過內容講解及實例說明與實際練習,讓參與者能充分學習。

單元	主題	內容大綱
1	**國際物聯網技術與標準發展**	1.什麼是物聯網 2.國際四大組織與標準 3.中國物聯網九大領域
2	**物聯網架構與商業模式分析**	1.物聯網三層架構 2.各類應用 a.穿戴式裝置 b.智慧電表/電網 c.智慧家居 d.智慧城市 e.智慧運輸 f.車聯網 3. 商業模式
3	**物聯網趨勢與應用**	**1.國際物聯網陣營、趨勢與應用** **2.台灣現在物聯網應用** 討論：可進行的物聯網方向
4	**什麼是大數據**	**大數據定義** **大數據跟傳統資料探勘的不同** **為什麼現在大數據這麼紅？** **大數據的資料價值** **大數據的應用** 1.POS？ 2.Internet 3.Open Data 4.物聯網

單元	主題	內容大綱
5	**大數據實作的架構**	**整體架構概述** **資料倉儲** **資料探勘** **分散式系統** - Hadoop - Map Reduce - HDFS
6	**大數據在物聯網的應用**	大數據在物聯網上的作用 1. 個人習慣 2. 群體偏好 3. 異常發現 4. 預測行為 5. 發現新的商機 大數據與應用的實例 1. 啤酒與尿布的故事 2. 柯 P 如何利用大數據打贏市長選戰 3. 大企業如何利用大數據強化自己的競爭力
7	**物聯網大數據策略** **應用討論**	策略前提討論 資料收集方向確認 1. 針對誰收集 2. 收集什麼 2-1 觀察與訪談 2-2 發散想法 2-3 收斂 3. 為什麼收集

■ 講師簡介

裴 講師

學經歷:

美國南加大電腦工程碩士畢業

台灣大學機械系學士畢業

台灣外貿協會第六屆碩士後行銷班畢業

台灣外貿協會第一屆品牌班行銷班畢業

神達電腦 產品經理,流程經理,專案經理主管

做有 Mio A501,A702 手機專案, Mercedes Map Pilot 產品 ODM 專案, Sagem My-S7 ODM 專案

仁寶電腦專案經理 做有 XG-3D 手機專案

台灣大哥大研發處主任

做有 Mail 系統開發, WAP 系統開發,簡訊傳情, MMS 系統自製專案

教學專長:

流程管理、產品管理、專案管理、商業模式、創新管理、市場營銷、戰略管理

【 開 課 資 訊 】

- **主辦單位：**財團法人福琳工商發展基金會、財團法人工業技術研究院 台北學習中心
- **舉辦地點：工研院產業學院 台北學習中心，實際上課地點，請依上課通知為準!**
- **舉辦日期：2016 年 10 月 19 日(三)，09:00~17:00，共計 7 小時**
- **課程費用：**原價 **4,000** 元

  非網站會員，開課 10 日前報名 或 2 人以上團報，享有優惠價 3,700/人

  加入 工研院學習服務網站會員 並線上報名：

  - **網站會員，享勤學點數(500 點)折扣優惠價 3,500/人**
  - **網站會員 2 人以上團體報名，享勤學點數(600 點)折扣優惠價 3,100/人**
- **報名方式：**

  工研院學習服務網，線上報名：http://college.itri.org.tw/

  或請以正楷填妥報名表**傳真至 02-2381-1000** 或 **email 至** itri532747@itri.org.tw
- **課程洽詢：**02-2370-1111 分機 312、308 羅小姐、陳小姐
- **注意事項：**

  1. 為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，敬請來電洽詢方完成報名。
  2. 因課前教材、講義及餐點之準備及需為您進行退款相關事宜，若您不克前來，請於開課三日前告知，以利行政作業進行並共同愛護資源。
  3. 若原報名者因故不克參加，但欲更換他人參加，敬請於開課前二日通知。

※注意事項※ 為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，請來電洽詢方完成報名

【傳真報名專線：02-2381-1000 或 email 至 itri532747@itri.org.tw 羅小姐收】

眺望 2016~物聯網商機大未來(台北班)

公司全銜		統一編號	
發票地址		發票方式	□二聯式(含個人) □三聯式

學員姓名	部門	職稱	電話	手機	E-mail (請以正楷書寫)	膳食
						□素
						□素
						□素
						□素
						□素

聯絡人	姓名	部門	職稱	電話	傳真	E-mail (請以正楷書寫)

□ **信用卡（線上報名）:** 繳費方式選「信用卡」，直到顯示「您已完成報名手續」為止，才確實完成繳費。

□ **ATM 轉帳（線上報名）:** 繳費方式選擇「ATM 轉帳」者，系統將給您一組轉帳帳號「銀行代號、轉帳帳號」，但此帳號只提供本課程轉帳使用！！轉帳後，寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、聯絡電話」與「收據」回傳。

□ **銀行匯款：**土地銀行　工研院分行，帳號 156-005-00002-5（土銀代碼：005）。戶名「財團法人工業技術研究院」，請填具「報名表」與「收據」回傳。

□ **即期支票：**抬頭「財團法人工業技術研究院」，郵寄至：100 台北市館前路 65 號 7 樓 704 室。

總計課程費用
$_____

歡迎您來電索取課程簡章～服務熱線02-2370-1111～工研院產業學院台北學習中心 歡迎您的蒞臨～