

穿戴式裝置介紹與系統設計(台北班)

■ 課程簡介

張忠謀先生說過，「物聯網是下一件大事。」各家廠商莫不摩拳擦掌想進軍物聯網這個領域，而其中最受矚目的就是穿戴式裝置，因為不瞭解穿戴式裝置的商機與重點，做出來的產品大都無法獲得消費者青睞。本課程介紹現在物聯網之穿戴式裝置的概論、各種分類、技術與商機，並在課程中完成基本架構之系統設計，以幫助台灣廠商能在物聯網時代贏得穿戴式裝置產業的一席之地。

■ 課程目標

1. 讓學員了解什麼樣的穿戴式裝置產品三代種類作法
2. 了解穿戴式裝置的設計要素。
3. 了解穿戴式裝置的使用技術。
4. 了解穿戴式裝置的商機。

■ 課程特色

課程從物聯網基本架構開始，接下來介紹穿戴式裝置三大種類，並且介紹對應的商機，最後介紹穿戴式裝置各種技術，並讓學員透過設計工作坊完成基本系統設計。

■ 適合對象

1. 產品經理、研發經理、設計經理及中高階管理人員。
2. 想了解穿戴式裝置並投入此產業的人們。

■ 課程內容與大綱

時間: 7小時

單元	主題	內容大綱
1	物聯網是什麼	1.什麼是物聯網 2.物聯網三層架構
2	穿戴式裝置	[討論]穿戴式裝置的應用與未來 I. 概論 II. 種類： 1.手錶手環 2.頭盔/眼鏡 3.智慧紡織品 4.其他 III. 商機 [討論]: 穿戴式裝置最有前途的種類
3	穿戴式裝置的技術	1.感測層 2.網路層

單元	主題	內容大綱
		4.實體層 5.雲端運算之於應用層 6.大數據
4	工作坊	穿戴式裝置系統的設計
5	結論	1.結論 2.Q&A

■ 講師簡介

<p>裴 講師</p> <p>學歷:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 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 <p>教學專長:</p> <p>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。</p> <p>專業證照:</p>	<p>經歷:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 元創意公司 資深產品經理 主導文創互聯網行銷 (1)文創故事互聯網行銷 (2)互聯網文創產品策展 ◆ 神達電腦 產品經理,流程經理,專案經理主管 主導手機與車聯網產品專案 (1)Mio A501 手機專案, (2)Mio A702 手機專案, (3)Mercedes Map Pilot 系列車聯網產品專案, (4)Sagem 手機 My-S7 ODM 專案
--	--

<ol style="list-style-type: none"> 1. NPDP(新產品開發專家)認證 (全台前十名拿到此認證) 2. IDEO ACUMEN 服務設計 3. CMMI 內部評審員認證 4. ISO 9001 內部稽核員認證 5. ISO/TS16949 內部稽核員認證 6. ISO/IEC 17025 內部稽核員認證 7. ISO 13485 內部稽核員認證 	<p>(5)神達車聯網導航盒 Himalaya 產品</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 仁寶電腦專案經理 主導 XG-3D 及 XG-2D 手機產品專案 ◆ 台灣大哥大研發處主任 主導互聯網相關專案 <p>(1)互聯網 Mail 系統開發專案 (2)手機互聯網 WAP 系統開發專案, (3)手機簡訊傳情專案, (4)手機 MMS 系統自製專案 (5)互聯網金融-小額支付與銀行之連結</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 甲尚科技資深工程師 (1)Eworldfun 互聯網虛擬世界之資料庫管理 (2)SHOW3D 軟體工程領導者
--	---



【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 06 日(四)，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，如未於開課前三日告知臨時不來者，恕不退費。

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】

穿戴式裝置介紹與系統設計 (台北班)

公司全銜					統一編號		
發票地址					發票方式	<input type="checkbox"/> 二聯式(含個人) <input type="checkbox"/> 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
							<input type="checkbox"/> 素
							<input type="checkbox"/> 素
							<input type="checkbox"/> 素
							<input type="checkbox"/> 素
							<input type="checkbox"/> 素
聯絡人	姓名	部門	職稱	電話	傳真	E-mail (請以正楷書寫)	
<input type="checkbox"/> 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。 <input type="checkbox"/> 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。 <input type="checkbox"/> 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。 <input type="checkbox"/> 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 ~