工業技術研究院
Industrial Technology Research Institute

※本課程歡迎企業包班~請來電洽詢課程
承辦人陳小姐(Sabina)02-2370-1111#308

區塊鏈基礎及其應用(台北班)

■ 課程簡介

區塊鏈是運算領域中，具容錯性的分散式系統，即使部分節點失效仍可確保系統正常運行，可讓多個基於零信任基礎的節點達成共識，並確保資訊傳遞的一致性！而 2008 年出現的比特幣就是區塊鏈的第一個應用，本課程探討區塊鏈的起源，技術特色及未來革命性之應用領域。

■ 課程效益

參加本課程之學員，將可習得：

1.理解區塊鏈的背景與來源

2.了解區塊鏈的原理、結構及技術特色

3.認識區塊鏈與比特幣的關連

4.掌握及預測區塊鏈的發展及未來可能之應用領域

■ 授課對象

1.製造及服務企業的各部門、各階層、各崗位人員

2.社會大眾對此議題有興趣者

■ 課程大綱

主 題	內 容
(一) 區塊鏈的源頭	1.拜占庭將軍問題 2.中本聰的破天荒之解答
(二) 區塊鏈原理與比特幣	1.到底什麼是區塊鏈? 2.區塊鏈的技術要素 (1)分散儲存

	(2)共識機制 3.區塊鏈的主要特點 4.區塊鏈的核心原理 5.比特幣是什麼? 6.區塊鏈與比特幣的相互關係
(三)區塊鏈-顛覆世界的力量	1.區塊鏈的去中心化 2.區塊鏈或將建構完美的契約世界 3.區塊鏈將會如何顛覆我們的生活? 4.區塊鏈與金融科技 5.區塊鏈與物流科技 6.區塊鏈與智慧身分證

■ 講師簡介 - 陳講師

學 歷	● 國立台灣大學 MBA ● 瑞士歐洲大學 DBA
資格與證照	● 中華民國 CQE 品質工程師 ● CRE 可靠度工程師 ● CQM 品質管理師認證合格 ● 中華人民共和國 6sigma 黑帶認證合格
過去工作經歷	● 1983-1995 華展工業、華夏集團、冠軍磁磚、華南光電、泛太斯電子等生產部、品保部、企劃部等擔任班長、課長、經理、協理。 ● 1996-2003 中國上海華宏模具廠總經理
現職	● 工研院講師、顧問 ● 上海超躍模具董事長

【 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：2019 年 10 月 08 日(二)，09:00~17:00，共計 7 小時**
- **課程費用**：原價 **3,600** 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 3,400/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(300 點)折扣優惠價 3,300/人**
  - **網站會員 2 人以上團體報名，享勤學點數(400 點)折扣優惠價 2,900/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** StevenChao@itri.org.tw
- **課程洽詢**：02-2370-1111 分機 312 趙先生、308 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。

工業技術研究院
Industrial Technology Research Institute

✂✂✂ ----------

※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：StevenChao@itri.org.tw 趙先生收】

區塊鏈基礎及其應用(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。 □ 即期支票或郵政匯票：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～