

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

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

■ 講師簡介 - 陳講師

<p>學歷</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 國立台灣大學 MBA ● 瑞士歐洲大學 DBA
<p>資格與證照</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 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
<p>過去工作經歷</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 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
<p>現職</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 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：

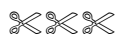
工研院學習服務網，線上報名：<http://college.itri.org.tw/>

或請以正楷填妥報名表傳真至 02-2381-1000 或 email 至 itri534478@itri.org.tw

■ 課程洽詢：02-2370-1111 分機 312 林小姐、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。



※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：itri534478@itri.org.tw 林小姐收】

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	<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)	
						<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 ~