

Online 線上同步數位學習



# 區塊鏈技術及產業應用



## ■ 課程簡介

- ◇ 區塊鏈是比特幣的底層技術，但近年來區塊鏈技術之應用已跳脫比特幣等加密貨幣應用，而**進入金融、供應鏈、數位資產管理**等多元產業之中。本課程從比特幣與區塊鏈發展之背景出發，介紹區塊鏈技術之**原理、特性、全球發展現況與產業應用案例**，幫助學員對區塊鏈技術與應用建立正確的認知。

## ■ 同步數位課程

### ★★★同步數位學習★★★

- ◆ 為便於公務繁忙的學員能夠參加，本課程規劃以「全程數位」形式，讓學員能於所在地使用自己的電腦進行線上同步數位學習課程。
- ◆ 獲贈 ITRI College+ 帳號，享有 1 個月(不限堂數)的產業學院線上數位微課，隨時隨地學習、增進專業能力

## ■ 授課對象

- ◆ 對區塊鏈應用有興趣了解之各階層人士
- ◆ 有意導入區塊鏈應用之企業/機構人士

## ■ 課程目標

透過本課程，希望幫助學員了解：

- ✓ 比特幣與區塊鏈發展的**背景**
- ✓ 區塊鏈核心技術**原理與特性**
- ✓ 全球與我國的區塊鏈發展**現況**
- ✓ 區塊鏈的**產業應用案例**
- ✓ 區塊鏈在物聯網的**應用機會**

## ■ 課程特色

- 👉 非以技術角度切入，避免過於艱深之加密演算法理論
- 👉 以產業應用為主，協助學員了解區塊鏈在比特幣以外之**發展可能性**

- 👉 透過多元案例，拓展學員在區塊鏈不同領域應用之視野
- 👉 結合物聯網應用多元連結之特性，探索未來網路架構下區塊鏈應用之重要性

## ■ 課程大綱

上課形式	課程大綱
實體上課 (同步數位學習)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 區塊鏈緣起</li> <li>◇ 區塊鏈技術簡介</li> <li>◇ 全球區塊鏈應用發展現況與趨勢</li> <li>◇ 區塊鏈專利佈局分析</li> <li>◇ 我國區塊鏈應用發展現況與趨勢</li> <li>◇ 區塊鏈於物聯網之應用探討</li> <li>◇ 結論</li> </ul>

## ■ 講師簡介 - 鄭講師

- 學歷：美國馬里蘭大學電機工程博士
- 經歷：工研院產科國際所計畫經理/資深研究員、微邦科技產品開發部/智權部經理、全球智財服務公司資深顧問、龍華科大電子工程系助理教授、國研院科政中心副研究員、國科會科資中心副研究員
- 專長：半導體元件物理/製程、電子顯微鏡/原子力顯微鏡檢測、LED 照明與散熱技術、專利與智慧財產權、前瞻技術分析與預測、產業分析與技術藍圖擘劃
- 證照：APIAA 產業分析師、專利師

## 【 開 課 資 訊 】

- 主辦單位：財團法人福琳工商發展基金會、工研院產業學院 產業人才訓練一部(台北)
- 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：2020 年 09 月 25 日(五)，09:30am~16:30pm，共計 6 小時
- 課程費用：

方案	原價	網站會員 線上報名 優惠價	網站會員 2 人以上團體報名 優惠價	同步數位課程 (含紙本講義) 優惠價
費用	3,500/人	3,200/人	2,900/人	2,800/人

■ 報名方式：

工研院產業學習網，線上報名：<http://college.itri.org.tw/>

或請 email 至 [itri535662@itri.org.tw](mailto:itri535662@itri.org.tw)

■ 課程專線：02-2370-1111 分機 312 謝小姐、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，於開訓前退訓者，將依其申請退還所繳上課費用 90%，另於培訓期間若因個人因素無法繼續參與課程，將依上課未逾總時數 1/3，退還所繳上課費用之 50%，上課逾總時數 1/3，則不退費。
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。
4. 主辦單位保有活動變更及終止等權利。
5. 本同步數位課程無補課機制。