

## 商總區塊鏈應用及發展研究所成立

### 帶領台灣，與世界接軌，搭上第四波工業革命的列車

中華民國全國商業總會，今(2)日於台北寒舍艾麗酒店舉行區塊鏈應用及發展研究所成立大會，並舉行應用發表會。立法委員曾銘宗、余宛如、國發會副主任鄭貞茂、金管會林志吉處長、央行與各部會均派員參加。



電子檔新聞稿及照片下載

賴正鎰理事長致詞時以其建設業的經驗分享，若區塊鏈的技術提早發明，則輻射鋼筋的事件發生時，就可以直接進行溯源管理，而未來若建設業導入了相關區塊鏈的技術，更可達到落實每一磚一瓦，都可以知道從何而來，做了那些加工。

賴理事長特別強調，創新的過程當中，勢必會碰到許多既有法規的問題需要鬆綁，在監理跟創新之間，取得發展的道路，全國商業總會將會全力的支持區塊鏈技術與業界自律，並且由商總帶頭，作為區塊鏈產業與政府各機關之間溝通的橋樑，引導全國的業者應用區塊鏈的技術提升商務發展。

目前，台灣並沒有針對區塊鏈產業做特別的分類，未來商總將全力協助區塊鏈業者，成為一個產業並且成立公會，讓台灣在區塊鏈的領域站在全世界的尖端。

共同發起人兼榮譽所長的立委余宛如指出，區塊鏈並不是等於數位貨幣的炒作，它是一種打造信任機制的數位技術，因此，她更加重視區塊鏈的底層技術如何加速成熟，在效率、隱私、擴充規模 ( Scale ) 和安全性等層面，在台灣落地應用。

余宛如進一步表示，台灣發展區塊鏈具備了三大條件：( 1 ) 知名區塊鏈平台「以太坊」( Ethereum ) 基礎建設基金會研究員在全球有十幾名研究員，台灣研究員就占了五名，人才齊備。( 2 ) 政府逐步鬆綁法規，鼓勵創新創業，讓年輕人發揮創意。( 3 ) 台灣網路環境優異，使用者與市場皆成熟。余宛如並提醒政府，要掌握哪些產業會因為區塊鏈受惠而異軍突起，與民間企業一起提早布局，以催

生明日之星。



電子檔新  
聞稿及照  
片下載

隨後，賴理事長介紹今天發表成果的團隊，其中由商總品牌創新服務加速中心會員「綠界科技」所發表的數位代幣產品-台恆幣(TWDT)，透過其多年的金流支付專業，設計出嚴謹的認證機制，提供民眾租賃代幣，具備完全信託及相關KYC機制的應用服務，並且誠實開立發票提高政府稅收。這點是世界上第三個、全台灣第一個恆定法幣的數位貨幣租賃服務。這種應用型的區塊鏈代幣技術，將可帶給商業莫大的改變。

另外，由台灣團隊京侖科技，採用獨有專利底層分散式區塊鏈，提供全方位產業結合區塊鏈技術應用，透過不斷地變換伺服器位址及其他專利技術，更加強化區塊鏈主機的安全性。

除此之外，台灣第一個以ICO方式圓夢的沃田咖啡，也上台分享為了煮出一杯好的咖啡，圓一個小時候的夢想，將動態捕捉技術運用到機器手臂上，未來只要透過所創的動態資料庫，就可以將每一個不同的咖啡冠軍沖泡的手法，完整重現，賴理事經由長表示，這樣技術可以應用在保存日益凋零的國寶級工匠的珍貴手法。

壓軸登場的，則是全國第一個以區塊鏈打造的社會企業團體，度度客群眾募資平台，此平台透過區塊鏈技術，追蹤每一筆款項的進入，並逐一記錄在區塊鏈上，在專案結束後，打破過去把錢給受捐助者的方式，而是將錢給指定的供應商、服務商，進而確保每一筆款項都有用在發起時的本意上。

商總區塊鏈研究所，更為度度客此種社會企業打造專屬的社會企業條款，亦即凡經經濟部中小企業處所核定之社會企業，並有確實採用區塊鏈作為技術運用者，免除入會費及常年會費。以響應政府積極推動社會企業及區塊鏈產業。

新聞稿電子檔及照片下載: <https://lihi.cc/iRIru>