

臺灣律師學院課程計畫書

壹、課程基本資料

1.	課程名稱	律師應該了解的區塊鏈概念與應用（重開）
2.	教學型態	實體教學
3.	授課講座姓名及簡歷	Jollen Chen（陳俊宏）、熊全迪律師、關正閩律師
4.	北律學分數	8 學分
5.	預計總修課人數	最大容納：50 人

貳、課程教學計畫

一	教學目標	<p>2008 年，一名自稱「中本聰」的駭客在網路上發表了一篇名為《比特幣：一種 P2P 的電子現金系統》的論文，揭露了比特幣及其演算法，中本聰將這個概念稱為「區塊鏈」，從此誕生了一種不具有發行機構的可交易加密貨幣。</p> <p>時至今日，已經有超過 100 種的加密貨幣在市場上流通，總市值超過 3,000 億美金。與實體金融市場一般，無數的公開發行、交易與爭議解決，現在每一天都在區塊鏈的世界中上演著。</p> <p>隨著區塊鏈的迅速發展與 ERC-891 的進階應用，區塊鏈更逐漸拓展到金融市場以外的場景，例如表彰著作權和線上簽署等，都可以透過區塊鏈來達到以往無法達成的效果。</p> <p>然而，究竟這種去中心化的概念為何？目前已經發展到哪些交易？對律師業務將會發生甚麼衝擊和影響？律師應該如何因應？即是本課程的教學目標。</p> <p>此外，課程也希望討論 Token Sale 與 ICO 的法律框架，以及各國目前對密碼貨幣的監管情況。本課程也希望通過交流的方式，討論律師應該扮演甚麼樣的角色，具備甚麼能力，才能從容的因應區塊鏈可能帶來的衝擊？</p>
二	適合修習對象	全體會員，不必有背景知識。

三	課程內容大綱	(請填寫每週次的授課內容及授課方式)			
		週次	當週主題	課程內容	授課方式
		4/3 (三)	甚麼是區塊鏈？可以用在甚麼地方？	以深入淺出的方式介紹區塊鏈概念，包含如何達成去中心化、無法竄改、分散式資料庫運作，以及區塊鏈內各種名詞，如「電子錢包」、「採礦」、「公私有鏈」等。	<input checked="" type="checkbox"/> 面授 <input type="checkbox"/> 實作
		4/10 (三)	密碼貨幣、公開發行和智能合約	介紹區塊鏈目前的主要應用，包含加密貨幣，以及加密貨幣的分類，並解釋不同類型加密貨幣的公開發行方式以及交易智慧合約的開發。 透過解讀智能合約讓律師了解智能合約與紙本契約的差異。	<input checked="" type="checkbox"/> 面授 <input type="checkbox"/> 實作
		4/17 (三)	Token 類型與 ICO 生態	本課程分兩部分： 第一部分介紹目前區塊鏈的生態，包含各種密碼貨幣交易狀況、以及 Token 類型的技術架構、發行法規框架，以及 Token 類型的分類測試方法。 第二部分介紹區塊鏈在金融交易以外的應用場景，以及 ERC-20 (ICO) 帶來的更多可能性。	<input checked="" type="checkbox"/> 面授 <input type="checkbox"/> 實作
		4/24 (三)	區塊鏈的現在和未來，律師將扮演甚麼位置？	介紹在各種區塊鏈目前的應用和未來的想像中，律師應該扮演甚麼樣的角色，具備甚麼能力，才能從容的因應區塊鏈可能帶來的衝擊？	<input checked="" type="checkbox"/> 面授 <input type="checkbox"/> 實作
		<p>* 講座保有修改課程內容的權利。</p> <p>* 預計第一堂開課日：4/3 (三) 晚上 1900-2100、其後連續四週的週三晚上同一時間。</p>			
四	師生互動討論方式	授課時間，歡迎討論上課案例。			

五

講師
簡介

Jollen Chen (陳俊宏)

- * Flowchain 基金會創辦人
- * Moko365 創辦人暨講師
- * Mokoversity 開放創新學院創辦人
- * 多家科技廠技術顧問

Jollen 是 Flowchain 基金會創辦人暨執行長，熟悉區塊鏈技術 (Blockchain Technology) 與通證經濟模型 (Token Economics)。Jollen 對區塊鏈的底層技術、共識演算法與 ICO 有很完整的研究，於 2017-2018 年在歐洲、美國與加拿大發表多篇區塊鏈有關論文，並獲 ACM SIGBED Review 刊登，其研究提出能支援 Real-Time 交易能力的區塊鏈系統架構，以及能支援 Edge Computing 的 IoT 軟體架構，被廣為採用。Jollen 所創辦的 Flowchain 在 2017 年被國外媒體評為全球 10 大區塊鏈新創觀察名單之一。

此外，Jollen 亦長時間在多家全球前 100 大科技廠擔任顧問，同時也是 Hyperledger Taipei Meetup 共同負責人；曾為 Motorola、HTC、LG、OPPO、騰訊、廣達電腦、民生銀行等超過 50 家知名企業，提供提供 Android、Linux 與 Blockchain 專業訓練。

Jollen 帶領的 Flowchain 團隊，於 2019 年成功上市 (代號：FLC)，是台灣第一個以自有區塊鏈技術登上全球前十大數位資產交易所的公司。Jollen 也是台灣唯一具備完整 ICO 技術與法規經驗的創業者，從自有區塊鏈技術、智能合約安全稽核、全球 ICO 法律合規流程、交易所上架，具備了完整的實務經驗。

熊全迪律師

熊全迪律師為台灣、美國紐約州律師、華盛頓州會計師及特許財務分析師 (CFA) 第一級、中華民國仲裁協會仲裁人、台灣金融科技協會會員。

畢業於台灣大學法律系、法律研究所以及美國哥倫比亞大學法律碩士。目前為理律法律事務所初級合夥人。

主要領域：證券、併購、投資、金融、銀行、融籌資、基金、公司治理等。熟悉 FinTech、新創事業、新型態科技及新商業模式之新興法

律議題。

關正閩 (Oscar Kuan)

國立台灣大學法律系、台灣大學法律研究所畢業，在學期間曾赴挪威奧斯陸大學交換。中華民國執業律師，司法官特考、美國紐約州律師考試及格。曾任職於台北知名美國律師事務所之跨境爭議部門，參與多起跨國訴訟及仲裁案件，服務對象包括多間上市上櫃企業。後赴美國紐約哥倫比亞大學法學院攻讀法學碩士，畢業時獲頒 Harlan Fiske Stone Scholars 之榮譽，並加入一曼哈頓中城區之國際法律事務所，處理併購及新創公司相關法律議題。於 2018 年初返台，加入柯賓漢數位金融科技有限公司，擔任法務經理一職。