

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
2.	教學型態	實體教學
3.	授課講座姓名及簡歷	陳俊宏、關正閻律師
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>
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
		1. 7/25 (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
		2. 8/1 (三)	加密貨幣、公開發行和智慧合約。	介紹區塊鏈目前的主要應用，包含加密貨幣、不同種類的公開發行以及用於交易的智慧合約。並以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
		3. 8/8 (三)	區塊鏈生態與應用	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 coin 交易狀況、以太坊的過半算力危機等。第二部分介紹區塊鏈在金融交易以外的應用場景，以及 ERC-891 帶來的更多可能性。	<input checked="" type="checkbox"/> 面授 <input type="checkbox"/> 實作
4. 8/15 (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：7/25 (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	授課時間，歡迎討論上課案例。			

	方式	
五	講師 簡介	<p>Jollen Chen (陳俊宏)</p> <ul style="list-style-type: none"> * Flowchain 區塊鏈創辦人 * Moko365 Inc 創辦人暨講師 * Mokoversity 開放創新學院創辦人 * WoT.City 開源項目發起人 * Devify Platform 開源項目 Lead Architect * 多家科技廠技術顧問 <p>Jollen 是 Moko365 技術總監暨講師、Flowchain.co 創辦人，長時間擔任科技廠技術顧問。目前在台灣、大陸、美國與歐洲的科技公司，擔任區塊鏈技術顧問，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。熟悉區塊鏈與分散式帳冊技術，對區塊鏈的底層技術與共識演算法有很完整的研究。近期在歐洲與加拿大發表區塊鏈與 IoT 相關論文，提出能支援 Real-Time 處理的區塊鏈系統架構，以及能支援 Edge Computing 的 IoT 軟體架構；也在 Linux 基金會主辦的 LinuxCon 上發表演講，介紹 IoT Blockchain 技術。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。Jollen 在 2016 年創辦 Flowchain.co，開發原創區塊鏈作業系統技術，提供 IoT 與 Blockchain 技術整合服務；其公司被國外媒體評為 10 大區塊鏈新創觀察名單之一。</p> <p>熊全迪律師</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>關正閻 (Oscar Kuan)</p> <p>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</p>

		<p>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。</p>
--	--	--