

初探區塊鏈之不可竄改特性、 匿名性所衍生的法律問題

呂嘉穎^{*}

摘 要

科技的日新月異對於人類的生活帶來了創新的改變，舉例來說，奠基於區塊鏈技術的數位貨幣，對於傳統交易而言，帶來了不同的思維方式。現今區塊鏈之運用，在規劃、運用上已不限於數位貨幣，而是以更為全面的方式進入人類的生活之中。也由於這種對於未來社會所可能帶來的觀念衝擊，本文試圖從區塊鏈本質及其與現行法規範圍間的矛盾、衝突為分析主軸，亦即以區塊鏈技術層面可能帶來的爭議，做提前性的法律制定及修正建議。

關鍵詞：區塊鏈、不可竄改、匿名性、被遺忘權

* 國立中山大學中國與亞太區域研究所法律組博士候選人；逢甲大學財經法律碩士。本文部分內容發表於國立交通大學科技法律研究所舉辦之「2018 年第二十二屆全國科技法律研討會」，臺北：張榮發基金會，在此特別感謝資策會科技法律研究所顧振豪副所長、東吳大學法學院章忠信教授對本文所提供的意見與指教。另對本文提供修正建議的評審委員們，致上最崇高的謝意，然相關文責仍由作者自負。

投稿日：2018 年 11 月 26 日；採用日：2019 年 5 月 17 日

Cite as: 6 NCTU L. REV., March 2020, at 41.

On Law Problems from Immutability and Anonymity of Blockchain

Jia-Ying Lyu *

Abstract

Ever-changing technologies bring innovative changes in our life. For example, digital currency based on Blockchain provides a brand new way of transaction. Blockchain now is going to be applied not only on digital currency, but on most aspects of our life. However, it may bring impact on existing norms. The study focuses on analyzing the contradiction between Blockchain and existing laws. That is, the author provides early advices of enactment and amendment of laws to respond possible controversies caused by Blockchain.

Keywords: Blockchain, Incorruptible, Anonymous, Right to Be Forgotten

* Ph.D. Candidate, Institute of China and Asia-Pacific Studies, National Sun Yat-Sen University, Taiwan; LL.M., Graduate Institute of Financial and Economic Law, Feng Chia University, Taiwan.