編者的話

科技發展日新月異，網路及行動裝置給現今社會帶來全新的生活型態，例如新的交易、支付方式，在為我們帶來更便利生活的同時，也使我們面臨新的社會問題，好比安全的交易方式、個資保護等，故金融業的科技技術研發將受到更多的重視。本月專題「**重點產業之專利分析（之二）**」介紹國際與我國金融科技的發展概況，輔以專利檢索結果向讀者們介紹金融相關產業未來發展趨勢。

國際上金融科技發展多年，相關專利也有一定數量的積累，相比之下我國的金融科技技術卻是剛起步階段。近年來我國因政府大力推廣，產業界開始重視金融科技技術，然而無論是技術研發或者專利布局都尚未有明確、完整的研究。*專題一*由顏俊仁先生、林彥廷先生、廖國智先生、李清祺先生所著之「**金融科技專利發展的概貌**」，分析國際及國內金融科技專利申請趨勢，瞭解發展概況，期許國內業者在發展金融科技服務過程中，亦能重視專利申請及布局，掌握自己的技術發展藍圖。

經專利檢索並研析過資料後，大致可看出國際金融科技的專利發展趨勢，技術領域以行動平台、雲端系統、物聯網及大數據等為主，而應用領域則以支付類的專利案較多，但要再進一步了解各領域關鍵技術的發展尚須更深入的分析。*專題二*由顏俊仁先生、林彥廷先生、廖國智先生、簡大翔先生、郭彥鋒先生、李清祺先生所著之「**金融科技專利關鍵技術研析**」，為更深入了解各技術領域的關鍵技術發展概況，本文將申請數量依 CPC 的細分類做統計，由此細分類找出專利申請案的關鍵技術做分析，以小窺大，看出國際金融科技的最新發展，以提供我國金融相關產業參考。

無論是在審核專利時做新穎性、非顯而易知性的判斷，或是在專利核准後進行專利侵權判斷，都需要引證先前專利文件做比對；但在做前述三種判斷時，被引證文件的「技藝領域」卻有差別。*論述*由徐銘峯先生所著之「**從美國『eos 潤唇球』設計專利事件解析『技藝領域』對可專利性暨侵權判斷之影響**」，從「技藝領域」的觀點切入，探討「技藝領域」對於美國實務中可專利性與侵權判斷的

影響，並於文末對比我國之做法，希冀有助於釐清我國與美國在相關課題上的作法差異。

數位科技的發展使得著作的利用方式更加多元，也帶動了典藏機構服務型態的轉變，現行著作權法有關圖書館合理使用之規定已難以滿足民眾需求。本期*著作權法修法專欄*，由本局著作權組提供「**公法人著作與圖書館合理使用**」，基於典藏機構著作流通之立場，針對典藏機構與公法人著作之合理使用規定進行修正，使法律與實務有所銜接，以符社會與科技發展所需。

本期文章內容豐富，各篇精選內容，祈能對讀者有所助益。