

## 歐洲議會針對3D列印技術所涉及的智財權及相關法律責任提出意見



「數位轉型監視站 (the Digital Transformation Monitor)」為歐盟執委會中小企業執行機構 (Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprise, EASME) 所資助執行的一項計畫，主要是研析數位轉型發展與知識並提供政策提案，3D列印技術為其計畫知識庫鎖定的項目之一。去 (2017) 年11月23日歐洲議會法律事務委員會 (the European Parliament's Committee on Legal Affairs) 公告一份關於3D列印技術之智財權及法律責任之意見書 (Working Document on three-dimensional printing, a challenge in the fields of intellectual property rights and civil liability, 下簡稱意見書)，提出3D列印技術對產業界所帶來的影響，範圍包括：醫療、航太、以及汽車零組件、玩具、電器等產品製造，甚至涉及古文物之修復、考古等。

該意見書點出智財權與法律責任兩個關鍵議題，前者係考量當物品透過數位設計，其後續將可能產生無數次的調修或應用，為了從根本上預防仿製造成侵權，應發展合法之3D列印服務，確保作者得到公平報酬；後者則基於3D列印技術包括數位及實體兩層面，個人可透過線上編修檔案，而開啟了大眾參與創新之生產形式，然而當有人被3D列印產品侵害權益，該由產品製造者、3D列印機生產者、或者是軟體創作者負起責任？

此意見書雖未提出具體解決方式，但試著勾勒出可能的緩解方案，包括：建置全球資料庫以使其著作權保護的3D物品受到重製管制；規範合法之私製3D物品次數以避免違法重製；施行3D列印稅以補償智財所有權人之損失等。儘管3D列印技術未使一般傳統製造業造成巨大影響，但其所衍生的相關問題，未來是否需要專為3D列印技術制定新歐盟法規或者在現行法規之下特例規範，仍值得持續觀察。

「本文同步刊登於TIPS網站 (<https://www.tips.org.tw>)」

### 相關連結

[DIGITAL TRANSFORMATION MONITOR, EASME, May 15, 2017](#)

[Clare Scott, European Parliament Report Examines Intellectual Property and Civil Liability Issues in 3D Printing, 3D PRINT.COM, Dec. 8, 2017](#)

### 你可能會想參加

- 【Online Course】Startup hole in one-Whole introduction for foreign entrepreneurs setting up business in Taiwan
- 2023 LINE PROTOSTAR 新星創業營-五月場 (實體參與報名)
- 2023 LINE PROTOSTAR 新星創業營-五月場 (線上參與報名)
- 2023年【Skill-up Seminar】新創出海全攻略 Ep.1智財布局：商標×專利-直播場
- 2023年【Skill-up Seminar】新創出海全攻略 Ep.1智財布局：商標×專利-實體場
- 亞灣新創園新創資金媒合交流會
- 亞灣新創園新創政策資源說明會
- 2023年【Skill-up Seminar】新創出海全攻略 Ep.2海外商業法律實務-直播場
- 2023年【Skill-up Seminar】新創出海全攻略 Ep.2海外商業法律實務-實體場
- 【實體場】2023年國際創育機構交流活動
- 2023年【Skill-up Seminar】新創營業秘密與資安保障策略-直播場
- 2023年【Skill-up Seminar】新創營業秘密與資安保障策略-實體場

- 2023年【Skill-up Seminar】新創代理、經銷、授權-暨海外布局策略-直播場
- 2023年【Skill-up Seminar】新創代理、經銷、授權-暨海外布局策略-實體場
- 【第一場實體課程】2023科技專案成果管理之法制與實務課程
- 【第一場直播課程】2023科技專案成果管理之法制與實務課程
- 【第二場實體課程】2023科技專案成果管理之法制與實務課程
- 【第二場直播課程】2023科技專案成果管理之法制與實務課程
- 【新創招募】智慧能源管理解決方案：寶椿電力媒合會
- 2023年【Skill-up Seminar】新創出海全攻略 Ep.3東亞新創機會與限制-直播場
- 2023年【Skill-up Seminar】新創出海全攻略 Ep.4企業ESG規劃實務-實體場
- 2023年【Skill-up Seminar】新創出海全攻略 Ep.4企業ESG規劃實務-直播場
- 2023年【Skill-up Seminar】新創商標與商務契約實務-實體場
- 2023年【Skill-up Seminar】新創商標與商務契約實務-直播場
- 供應鏈資安國際法制與政策趨勢分享會
- 112年度「領航臺灣數位轉型」國際研討會-實體場
- 112年度「領航臺灣數位轉型」國際研討會-直播場
- 2023 LINE PROTOSTAR 新星創業營 – 11月最終場（線上參與報名）
- 2023 LINE PROTOSTAR 新星創業營 – 11月最終場（實體參與報名）
- 2023年【Skill-up Seminar】新創出海全攻略 Ep.5 歐美稅務法規與實務-實體場
- 2023年【Skill-up Seminar】新創出海全攻略 Ep.5 歐美稅務法規與實務-直播場
- 「跨域數位協作與管理」講座活動
- 新創採購-政府新創應用分享會
- 新創必知的商標保護與申請
- 2024年國際創育機構交流活動
- 品牌企業商標管理實務課程
- 【北部場】營業秘密保護實務座談會
- （實體-上午場）2024科技專案成果管理之法制與實務課程
- （直播-上午場）2024科技專案成果管理之法制與實務課程
- （實體-下午場）2024科技專案成果管理之法制與實務課程
- （直播-下午場）2024科技專案成果管理之法制與實務課程
- 新創不容忽視的數位行銷「蝴蝶效應」如何運用數位力為企業注入新生命



## 龔芳儀

專案經理 編譯整理

上稿時間：2017年12月

### 資料來源：

European Parliament [EP], WORKING DOCUMENT on three-dimensional printing, a challenge in the fields of intellectual property rights and civil liability, PE612.302v01-00 (Nov. 23, 2017).

DIGITAL TRANSFORMATION MONITOR, EASME, May 15, 2017, <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/dem/monitor/category/3d-printing/> (last visited Jan. 2, 2018)

Clare Scott, European Parliament Report Examines Intellectual Property and Civil Liability Issues in 3D Printing, 3D PRINT.COM, Dec. 8, 2017, <https://3dprint.com/196783/ip-civil-liability-3d-printing/> (last visited Dec. 25, 2017)

### 文章標籤

智財內控

智財管理制度

智財布局

著作保護與流通

創新創業

智財風險

智財策略

智慧製造

 推薦文章