

法律 法遵

2021 科技黑客松
LEGAL-TECH HACKATHON

9/12

總決賽
SUN

全線上直播
LIVE STREAM

 YouTube



點我觀戰

活動緣起與宗旨

科技與法律的邂逅造就 LegalTech (法律科技) 現今的發展，已然成熟的大數據應用、人工智慧、區塊鏈等技術，不僅為法律界帶來創新價值、解決問題，更大幅提升法律服務的效率。

本活動以黑客松的形式，鼓勵參賽者以資訊科技應用於法律資料處理，以解決法律產業過去耗時費工的作業流程，且本屆首次增開法令遵循 (compliance) 獎項，期待參賽者能在法遵議題上擦出新穎的火花，為法律科技開闢更具創新且多元的路徑，提高臺灣社會對法律科技的重視。活動將於9/12中午12點進行最後總決賽，賽事全程直播，總獎金價值超過55萬，究竟誰能抱走最高獎金呢？就讓我們拭目以待吧！

法律X法遵
2021 科技黑客松
LEGAL-TECH HACKATHON

賽程

時間

活動內容

11:30-12:00 活動準備開始

12:00-12:30 活動開幕式

12:30-15:00 上半場黑客松競賽 (13隊)

15:00-15:10 中場休息

15:10-17:30 下半場黑客松競賽 (12隊)

17:30-18:00 評選時間

18:00-18:40 頒獎典禮

法律X法遵
2021 科技黑客松
LEGAL-TECH HACKATHON

評審介紹



葉麗霞

懲戒法院法官



何君豪

高等法院法官



陳縉儂

臺灣大學資訊工程學系
(副)教授



謝舒凱

臺灣大學語言學研究所
所長/(副)教授



黃沛聲

立勤國際法律事務所
主持律師



王琍瑩

明日科技法律事務所/主持律師
AppWorks之初創投
/法律及公共政策顧問
台北律師公會/創新科技委員會
/主任委員



陳誌雄

陽明交通大學科技法律研究所
所長/教授



張永健

中央研究院法律學研究所
/研究員
中央研究院法律學研究所
法實證研究資料中心
/主任



劉家全

政勤法律事務所
合夥律師



周伯寅

Ronald Chou

國泰金融創新實驗室
法遵科技/監管科技



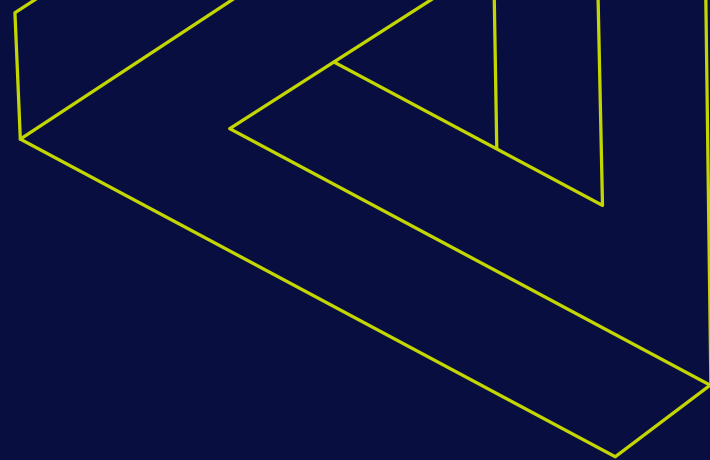
林彥良

勤業眾信
資深執行副總經理

上半場隊伍

編號	隊名	提案名稱	提案概述
1	LAW電LEE	契象預報	本產品以BERT Model分析歷年判決，判斷契約條款是否顯失公平，以事前預防代替事後爭訟，減少合約管理的法律風險，達成定型化約款之便利性與消費者權利保護之平衡
2	比較法Clippy	比較法對話機器人	【比較法Clippy】提供檢索日本法及台灣法，並在台日比較法上提供相似法條，已有三百餘位客戶使用。
3	最多怒的那句當隊名	妨害性自主罪之簡易判斷模型	本模型針對妨害性自主犯罪，使用BERT對案件事實進行語意特徵萃取，後做出判斷。希冀對於法律環境提升有微末貢獻。
4	毫無章法	保險法告知義務輔助系統	保險法第64條所規定之據實告知義務，為我國保險實務上常見之爭議類型。我們將保險法第64條之各項構成要件及法律效果拆解，以分析句向量遠近之方式，蒐集用戶案情相近的相關法院判決及金融消費評議中心之評議決定書，輔助用戶判斷自身案情。
5	D.L.T	中彰投毒品搜尋引擎	中彰投毒品搜尋引擎，之所以擇毒品為主題，係因經本組觀察現今市面上不乏官方或民間均設有簡介毒品種類、危害性等具教育性網頁，然較少融合我國司法實務之判決，鑒於毒品對國人身心理之危害，並響應政府推行之戒毒政策，是以本組搭配歷年之判決量刑所製成之網站，盼能強化法律對於行為人之嚇阻力，以望本組對社會盡微薄之力。
6	哩喜劣鏹喔	法律小遊戲-我要當法官	這款遊戲是為了讓大眾更認識法律事件，建立了一些模糊事件的正確處理，使各年齡層可學習到正確的法律。
7	法式總匯	裁判書知識圖譜工具	系統是針對裁判書知識圖譜建立的輔助工具，包含各類輔助圖譜建立的功能，建構有效的專業圖譜，並用於各類系統優化。
8	雄中雄中雄中熊	個人法學檔案儲存及判決書等資料自動優化搜尋系統	此產品為個人法學檔案儲存及判決書等資料自動優化搜尋系統，提供word內即時搜尋判決書和檔案及上傳檔案功能
9	Brainchild	金融法遵出題機器人	利用BERT QA model訓練自動出題機器人，幫助員工做好法遵。
10	believe everything lawful (BEL)	基金KYC白話小幫手	產品主要是利用拍照的方式，幫助基金的KYC做白話，並且給予一定的風險評估，幫助消費者購買基金時，除了透過理專，能有較客觀的依據，目標是減少高齡者金融剝削，對於銀行而言可以幫助盡到善良管理人注意義務，減少訴訟紛爭。
11	TakeLawEasy	案例類型與判例引用圖譜檢索	判決案例類型分析與引用判決圖譜檢索，主要功能在以機器尋找檢視何謂不法之具體行為，以及建構法律圖譜檢索系統。
12	CAN I SUE YOU	AI 蒐證勝訴小幫手Sue	為提高性侵受害者提告及著手蒐證之意願，將法律知識結合機器學習，建置以證據預測判決勝率的聊天機器人 Sue。
13	Enconter	判決書小幫手	以插入式Transformer為基礎的實體限制漸進式序列產生模型 是一個基於Encounter模型的判決書草稿產生工具。

下半場隊伍



編號

隊名

提案名稱

提案概述

14 Insight Privacy
(隱私正義)

Privacy Lock

鑒於隱私條款過於冗長、艱澀，本產品：
(1)將隱私條款簡化；(2)找出違法條款，並
檢驗企業有無落實條款內容。

15 貓搜賀核法喜

判圖-法律關係圖
自動生成器

判決書總是看了很久，直接將判決書貼上，
就能產出法律關係圖，使使用者輕鬆了解內
容。

16 跨域大人才

詐欺罪量刑
趨勢建議系統

「法官怎麼判」透過過去無數判決書，協助
司法人員快速知道相同案件的判決情況或是
差異性、協助一般民眾快速知道常見的法律
案件在法官眼裡是如何判刑，更輔助國高中
師長教育法治議題時有更多更具體的案例。

17 AI . FREE Team

法遵 AI 情境
判讀系統

「法遵 AI 情境判讀系統」將輔助金融業法遵
人員進行合規審查，並根據案例文本，預判
可能觸及法規與裁罰風險。

18 Fin特工

訴訟事件選股策略

使用斷詞工具與SVM機器學習模型，分析訴
訟事件中影響公司股價的關鍵因子。供使用
者利用Finlab Python模組開發訴訟事件交
易策略，於Finlab量化投資平台部署與監控
策略。

19 Legitcode

定型化契約
自動審閱系統

定型化契約自動審閱系統使一般消費者能輕
鬆審閱即將簽訂的契約，知曉契約瑕疵之存
在與風險，保障自己的權益。

20 法律油豆腐

請律師,咁唔差?

一網站，可查詢律師對民事訴訟的影響，特
色為以訴訟費用負擔比例分析勝敗，避免勝
敗互現分類的不精確性。

21 我愛蟹堡王

一字千金-
公然侮辱量刑
預測系統

針對公然侮辱罪刑事判決，研發以可能影響
判決主客觀因素為判準之機器學習量刑預測
系統，分析使用者輸入條件，輸出預測結果

22 程式馬大數據

大數據分析平台
建置並以關聯
分析示範

大數據分析平台建置以關聯分析示範：說明
資料處理標準流程，建立視覺化平台供使用
者操作，另進行關聯分析。

23 WWWY

國民法助
Miss JuBERT

國民法助Miss JuBERT，將事實圖像化降
低專業門檻，導入類案推薦系統提升決策品
質，比rule-based量刑系統減低50%的誤差

24 王牌大律師2.0

外籍人士-
勞資訴訟資訊
輔助平台

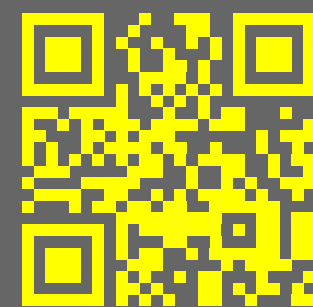
從裁判書中分析與外籍移工有關的判決，集
中在與薪資、加班費、資遣有關的判決上。
協助移工了解相關判決。

25 好險有買GO

分析判決後
比對保額落點範圍
輔銷系統

分析判決中判賠醫療費及賠償總金額，對比
使用者自身醫療、汽機車第三人、雇主責任
等保險金額落點的判斷系統。

玩小遊戲集 NFT



掃我或點擊我
馬上遊玩獲得



如何得到NFT?

前往七法的LINE，點選遊戲入口「有..什麼?..呼喚我?」此項，成功過關並回傳個人 Email，將可獲得一個【 2021 法律科技黑客松專屬 NFT 】

可兌換什麼專屬法律服務?

單人蒐集到各別有「律」、「生」、「活」三個中文字的 NFT，就可兌換律生活法律事務所免費律師諮詢服務 1 小時。

單人蒐集到各別有「Laws」、「note」兩組英文單字的 NFT，就可兌換 Lawsnote 專業版一年份。

本屆黑客松期間，我們將發送專屬 NFT（非同質化代幣），上頭有我們藏起來的文字，可以收集、自由交易、或聯繫主辦方兌換專屬法律服務，快呼朋引伴一起搶限量的NFT吧～

法律X法遵
2021 科技黑客松
LEGAL-TECH HACKATHON

贊助單位

法律X法遵
2021 科技黑客松
LEGAL-TECH HACKATHON

主辦單位



共同主辦



Deloitte. 勤業眾信

協辦單位

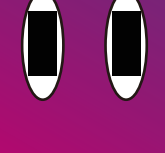


贊助單位



2021科技黑客松 司法院一起來

LEGAL-TECH HACKATHON



司法院前年有幸參加第一屆法律科技黑客松，去年更有機會在第二屆擔任評審，今年作為黑客松的共同主辦，也特別增設兩個獎項，分別是**國民法官獎**和**司法院特別獎**，鼓勵參賽者將國民多元的視野與經驗納入審判、幫助司法判決更全面，紮根公民法治教育。

推廣法治教育 黑客松作為與社會對話的一環



生活本身即包含司法，大大小小的社會事件背後，隱含不同價值衝突的思考。司法和人息息相關，給人的感覺卻非常遙遠，其中也包含不理解和陌生，司法院以此為契機，開啟對話。

2017年司法院成立「司法與社會對話小組」，以多重管道推動法治教育，促進與不同族群的溝通和理解。為了建構對話機制，司法院除了持續紮根法治教育，也設有法律戲劇平台，協助國內編導團隊產製優質法律戲劇，持續舉辦司法影展及映後座談，和影迷一起思考作品中的法律議題。

近年也陸續透過社群平台，以看得懂、富含法律知識又不失詼諧幽默的法治教育作為首要目標，結合時事或時下熱門話題設計圖文。

今年起更特別規劃「司法人文沙龍」系列講座，疫情警戒期間透過線上直播，民衆無須出門就能聆聽不同領域的學者專家與法律人間的跨界交流。

進一步深化法治觀念，今年也為老師、大專校院學生籌備一系列的線上競賽活動。而參加本屆的法律法遵科技黑客松，除了是推廣法治教育，司法院也藉此分享司法在法律科技上的努力，並期待能以公部門、法律科技的使用者的身分，為這次的競賽提供實務的使用者經驗與不同的思考視角，希望為法律圈和科技圈創造更多可能。

鼓勵更多參賽者把自己的經驗融入這次的比賽中，思考問題、解決問題，把法律資料優化成更實用、更創新的樣子！這樣的活動，除了提供不同領域人才的交流合作，更能透過「科技」+「法律」，讓千年傳統，有全新感受，運用現代科技，解決法律問題。



法律和科技跨界合作 司法院不能缺席

法律產業常有耗時費工的作業流程，國際上已有法律科技的發展，臺灣不能錯過創新機會，司法院也不能缺席，過去司法院推出「裁判易讀小幫手」，透過 AI 系統讓判決書變白話，降低民衆理解法律的門檻即是一例。

接著，國民法官制度即將在2023年上路，民衆進入法庭參與審判，國民將以自身經驗協助司法判決更全面。這樣的精神和黑客松藉著競賽培養跨域人才、不同專業人才交流合作的初衷相互呼應，我們期待能一點一滴往前多走一些路，一起開始改變，為臺灣的法律科技開創更多可能性。





About Deloitte

勤於專業・公眾信任

「成為卓越的標竿」的願景，是Deloitte 勤業眾信迄今在業界領導地位能屹立不搖之基石，以“Innovation變革創新・Impact樹立典範・Leadership卓越領導”三大指標，達成持續保持專業領先，為客戶提供無懈可擊的全球服務，成為優質客戶與優秀人才的最佳選擇。

全方位提供多元化的完善服務

勤業眾信(Deloitte & Touche)係指勤業眾信聯合會計師事務所及其關聯機構，為Deloitte Touche Tohmatsu Limited(DTTL)之會員。

勤業眾信共有逾4,000名專業人員，服務據點涵蓋台北、新竹、台中、台南及高雄，為各行各業的上市及非上市客戶提供審計、稅務、風險諮詢、財務顧問及管理顧問等相關服務。

勤業眾信風險諮詢服務 | 管理風險，邁向永續

全球最佳風險諮詢服務團隊

國內最大風險諮詢服務專業團隊之一，並連續多年獲國際獎項肯定。協助各產業標竿客戶精準衡量及控制風險，進而提升企業內部系統及流程的可信度

議題的引領者

市場議題及趨勢的引領者，提供前瞻性觀點及全方位解決方案

科技及金融產業等相關發展與應用蓬勃興旺，包含人工智慧、金融創新、區塊鏈、雲端運算、大數據與物聯網等；協助客戶辨識並管理風險，以擘劃相對應之風險回應計畫及未來發展藍圖之能力

服務實績卓越

在高度要求法規遵循與科技風險管理需求之金融產業累積豐富的資訊安全認證輔導實績，並提供專業且全方位的諮詢服務

設有通過全國認證基金會(TAF)國際ISO17025實驗室認證之「資訊安全科技暨鑑識分析中心」，提供各產業客戶最高品質之資訊安全檢測及數位鑑識實驗室專業服務

跨領域專業服務團隊

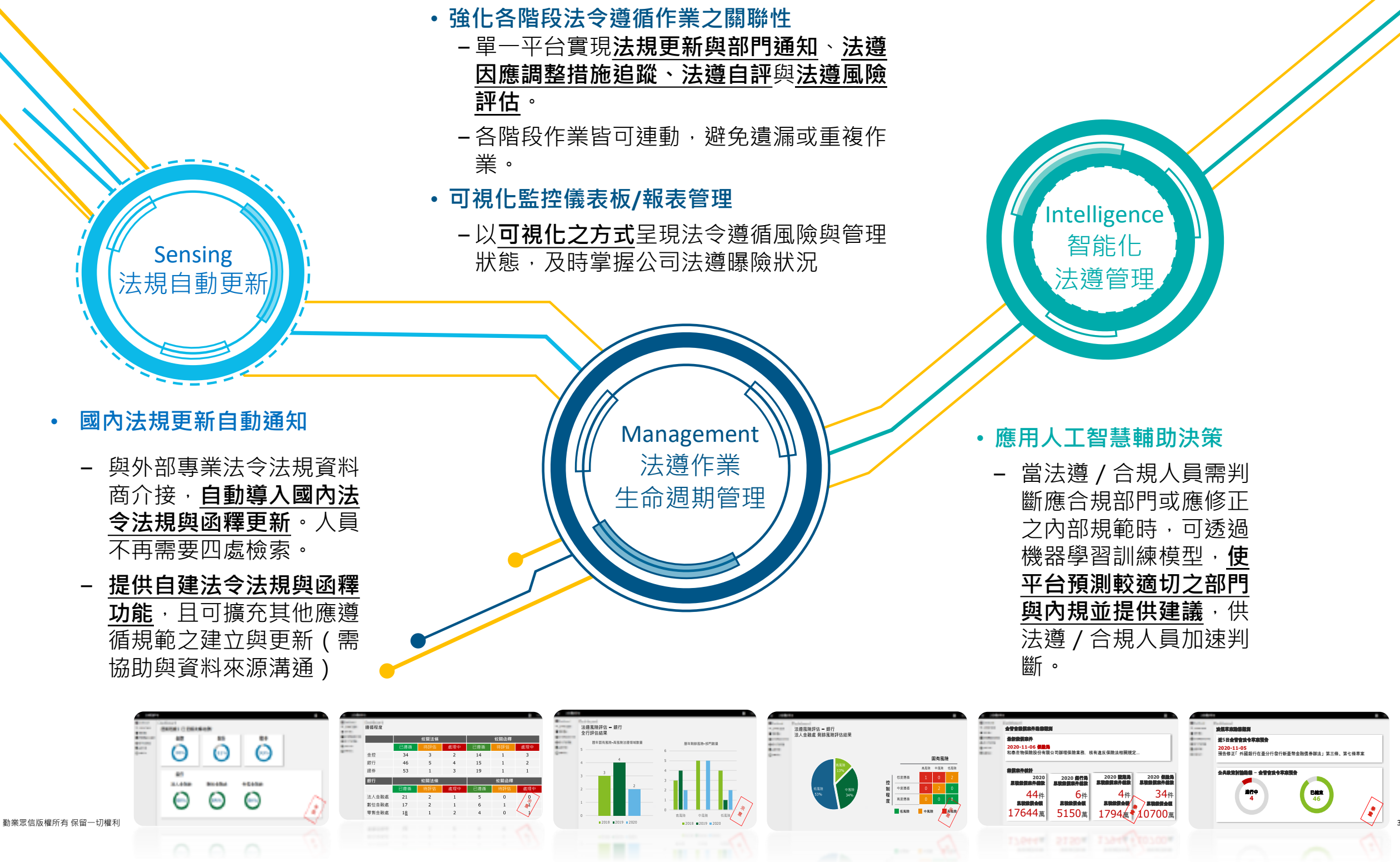
擁有專精各類企業營運風險管理、數位科技、數位轉型策略、金融風險管理、監理與法遵風險議題、內部控制、內部稽核、智慧財產管理、營運持續管理、永續發展等各領域專業人士

勤業眾信版權所有 保留一切權利

2

勤業眾信法遵平台，加速企業法遵 / 合規工作

藉由系統平台導入，將關鍵流程簡化、標準化及自動化，並整合不同來源資料，以提升整體作業效率。



勤業眾信法令遵循與合規管理暨解決方案導入服務

協助企業建立國際水準之合規管理制度，並應用法遵科技工具，協助企業即時掌控法規變動，提高組織應對能力，增強公司韌性，建立長期競爭力，並達成永續經營。



Deloitte. 的解決方案

合規管理系統國際標準導入服務

依最新ISO37301標準，協助企業建立系統化合規管理制度

法遵管理組織與制度設計服務

協助企業規劃法遵 / 合規組織、制度、流程與教育訓練設計

合規風險評鑑與策略規劃服務

全面性評估企業之合規風險，並規劃風險因應策略

法遵科技 / 法遵平台導入服務

協助企業規劃法遵科技 / 平台導入，實現法遵管理智能化



追蹤勤業眾信



LINE
官方帳號



IG
官方帳號



FB
粉絲專頁



對本服務有興趣？
掃描QR Code
加入聯絡資訊



聯絡人資訊

勤業眾信版權所有 保留一切權利

4



DottedSign | 點點簽

最快速、安全、效率的電子簽名服務，線上文件簽署即簽即傳，
強化與客戶間的信賴感，業務推展更順暢無阻！



台灣 App Store
主題推薦



GoodFirms評為
全球前十大
數位簽名軟體



Digital Trends評為
2021最佳數位簽名
iOS & Android App



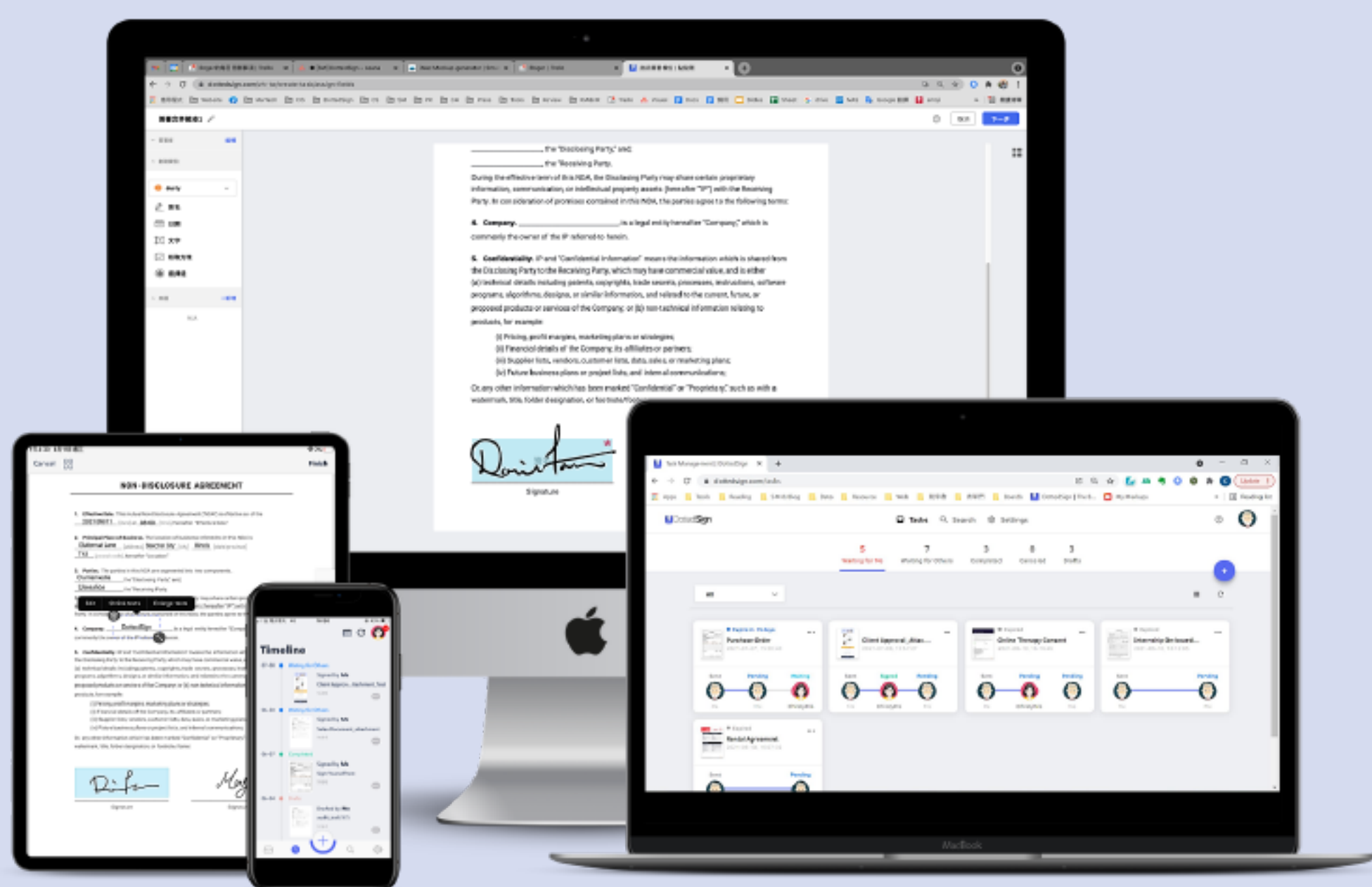
立即免費註冊
點點簽！

搜尋 點點簽DottedSign



DottedSign | 點點簽

企業必備的電子簽名服務 讓點點簽提升您的工作效率



- 直覺友善的跨平台和裝置操作體驗
- 支援簽署者雙重身分驗證機制，及數位稽核軌跡留存
- 簡化簽署流程，滿足企業應用情境及控管文件權限等需求
- 符合台灣《電子簽章法》規範，嚴格確保法律效力及安全性
- 整合中華電信快意簽數位憑證CA技術，嚴防企業文件竄改