

「2020 監理科技黑客松」決賽及成果發布 致詞稿

110 年 3 月 17 日

壹、前言

主辦單位金融總會許理事長(瑋瑤)、吳秘書長(當傑)、集保公司林董事長(修銘)、各位與會貴賓及先進，還有參賽的團隊，大家好！今天很榮幸能受邀出席監理科技黑客松決賽及成果發布。

監理科技黑客松為金管會去年 8 月發布的「金融科技發展路徑圖」重要的推動政策之一，感謝金融總會與集保公司共同舉辦這項競賽，以及資策會協助規劃執行，從去年 8 月中旬辦理公開招募到完成決賽評選，對於所有參與的周邊單位、金融機構、專家學者等長達半年期間的投入，在此表達最誠摯的謝意。

貳、黑客松發展背景和趨勢

過去這一年來，各國因疫情影響，許多實體經濟活動受到極大的衝擊，但數位經濟卻逆向成長。近期國外監理機關在疫情大流行期間，對現場金融檢查作業或其他實體會議造成嚴重的限制，監理人員必須依靠線上會議和監理數據等遠距工具來監理金融機構，促成各國金融監

理機關加速導入監理科技的應用。

另根據國際金融機構的實施經驗顯示，配合監理機關實施數位監理申報，也促成金融機構原本大量的紙本作業數位化，機構導入法遵科技可以改善法遵成效，增強風險管理能力，並對業務產生有助於促進決策的新看法。

為運用新興科技解決數位時代的金融監理問題，G20也在去年與國際清算銀行共同舉辦監理科技黑客松(TechSprint)活動，主題分為動態資訊共享、監督和監視、以及監理申報等三項，廣徵各國技術團隊參與解題，這項競賽最早是由英國金融行為監理總署(Financial Conduct Authority, FCA)從 2016 年起開始舉辦，發掘運用新興技術解決金融法遵(RegTech)和監理(SupTech)挑戰的潛力，並在 2017 年提出數位監理申報機制(Digital Regulatory Reporting)計畫，將申報資料數位化、法規程式化、以及導入人工智慧機器學習來協助處理大量監理數據的分析，提升監理的效率與效能。

參、國內監理科技發展

配合數位金融業務的開放與發展，金管會在 107 年公告受理申請設立純網路銀行，共有 3 家獲得設立許可，為因應純網銀的風險控管，以及國際監理科技發展趨勢，

108 年已組成「推動數位監理申報機制」專案小組，共同研議發展我國監理科技應用，去年 8 月發布以形塑友善的金融科技發展生態系為願景的「金融科技發展路徑圖」，也將監理科技列為八大面向之一，包括推動數位監理機制，以及舉辦監理科技黑客松兩項重要推動措施。

在推動數位監理機制方面，目前存保公司已完成純網銀監理系統開發，將配合純網銀開業正式上線，由集保公司辦理的票券數位監理平台也將在今年 6 月正式啟用，金管會後續也將持續推動銀行業的數位監理申報作業，除被動接受金融機構申報外，也可以透過應用程式界面 API 主動擷取資料，運用人工智慧機器學習及大數據分析，做到即時監理，有效降低潛在的風險影響程度。

在舉辦監理科技黑客松方面，本屆有國內外團隊共 62 個提案，從中評選出 3 個優秀團隊，這些優秀的解決方案，後續將可能做為周邊單位、金融機構或主管機關導入的技術應用或研發監理科技的基礎，以發揮更大的效益，因此金管會非常高興看到這 3 個團隊通過這麼多評審的肯定，獲得獎項。

肆、結語

數據是未來數位經濟的新能源，可以創造出更多的

價值。有效率有系統的蒐集、處理、分析資料，才能發揮效益。監理更是如此，主管機關需要獲取及時且高品質的數據，透過適當的處理分析，將事後的檢討轉為事前的預警，及早介入以降低風險影響的程度；金融機構也可以透過標準化的監理申報機制，降低申報的成本，並提高法遵的程度。

我們知道民間有許多創新和研發能量，需要政府的力量與資源予以凝聚、扶植發展，金管會將持續站在產業發展的立場，提供友善的法規環境，讓業者依本身的優勢進行策略規劃、成長，共同解決監理可能面對的問題，進而形塑完善的金融科技生態體系。

非常謝謝今天的主、協辦單位，也謝謝各位的熱情參與。最後，祝各位與會嘉賓、先進，平安健康，順心如意。謝謝大家！