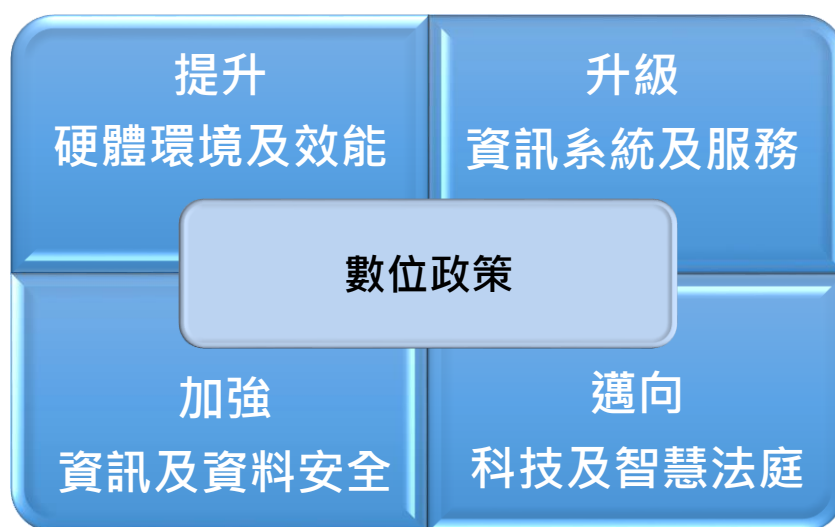


司法院數位政策(摘要版)

善用資訊科技，可以減輕法官工作的負擔，優化案件審理的品質，增加司法的透明度，提高人民對司法的信賴。

適逢司改國是會議決議要求本院提出 5 年的數位政策，爰審酌本院暨所屬機關資訊環境的現況、服務對象的需求、資安問題日趨嚴重，以及資訊科技的快速發展等因素，擬定下列 4 大目標(包含 14 項計畫)，作為本院未來資訊發展的藍圖。



一、提升硬體環境及效能

囿於人員編制及預算編列等歷史性因素，本院暨所屬各機關之資訊環境向來為人所詬病，硬體設備老舊，網路頻寬不足，均足以減緩資訊發展的動能，並增加資訊安全的風險，故提昇硬體環境及效能，有其重要性及急迫性。爰分別擬定「個人電腦、週邊設備及系統主機持續更新計畫」及「網路整體提升計畫」，以定期汰換硬體設備，並提升網路的效能，改善基礎資訊環境。

另為提供穩定不中斷的服務，降低硬體購置的成本，提升管理的效能，亦擬定「主機虛擬化及高可用性(HA)備援系統建構計畫」，

全面朝向主機虛擬化邁進，也為未來建置雲端資訊中心預作準備。

二、升級資訊系統及服務

本院多數資訊系統已顯老舊，且中文內碼仍使用大五碼(Big5)，形成對內服務及對外接軌的阻礙，必須全面性加以改造，故擬定「**推展中文轉碼(Unicode)及系統再造實施計畫**」，徹底解決中文內碼及系統老舊問題。而審判系統向為本院的核心資訊系統，自 105 年起即開始規畫改版，故有「**第三代審判系統開發及推廣建置計畫**」，以提升審判的效能。

另為持續推行科技法庭政策，則定有「**強化線上聲請及電子訴論文書服務環境計畫**」、「**完善並法制化電子卷證系統**」，努力營造聲請或起訴線上化、卷證電子化及無紙化的訴訟環境。

又網站為政府機關與民眾溝通的重要橋梁，為便利民眾資訊的取得，加強與社會對話，爰提出「**司法院網站再造計畫**」。復為滿足法官在家加班需使用法學資料檢索系統之需求。亦制定「**建置安全性虛擬私有網路計畫**」，以提供安全無虞的通道，供法官在家連線使用。

三、加強資訊及資料安全

為有效防禦駭客攻擊，建構集中式資安政策管理機制，強化網站及網路資訊安全，建全組織即時應變能力，達成資訊服務最佳化之目標，故擬定「**增強資訊安全防禦機制計畫**」，以強化資安防護能量，降低資安風險。

另為保護資料完整性，避免因系統或人為因素，造成資料的毀損或逸失，有擴大現有備份機制之必要，亦擬定「**建置司法院及所屬機關備份系統計畫**」，期能於事故發生時，能快速重啟系統，提供服務。

四、邁向科技及智慧法庭

本院自 106 年 3 月起即陸續將裁判書以開放資料格式置放政府資料開放平台，嗣復上傳自 106 年 5 月 5 日起之法拍屋不動產拍定公告資訊，包含標的位置、面積、總價等資訊，均提供各界下載，以結合民間創意，活化政府資料，提升資料價值。為持續並深化本院資料之開放，特制定「**開放資料(Open Data)計畫**」，除進行「**司法院開放資料平台**」之開發，並著手擬定司法院開放資料規範，未來更將逐一盤點本院現有資料集，評估開放加值之可能性，充實平台內容，使資料更具價值。

而為因應本院暨所屬一、二審法院審判系統資料庫及電子檔案大數據 (BIG DATA) 資料探勘之需求，需蒐集各級法院審判系統資料庫及審判書類集中處理，爰規劃「**審判資料探勘應用環境建構計畫**」，做為將來系統環境建構之藍圖，未來可以研究案方式委託學者專家導入審判資料大數據分析應用相關知識及技能，與業務單位及資料使用單位共同研議及議定大數據應用核心議題，以指引未來司法大數據運用及發展方向。

又現行法院於開庭審理時，繕打電子筆錄速度，常為影響開庭審理效率之重要因素。為加速法院開庭審理速度，爰規劃「**中文語音辨識應用實施計畫**」，以中文語音辨識之技術，於開庭後轉譯法庭審理錄音檔或即時進行人工智慧中文語音辨識，進行法庭審理角色之自動標示、生成法庭筆錄之作業，以加速法院開庭審理時間，並減輕書記官修訂開庭筆錄工作負荷，完整記載筆錄內容，俾利提升審判整體效能及人民對司法之信賴。



完整內容請參考：<https://www.judicial.gov.tw/work/work19/1.pdf>