

法務部主管 115 年度單位預算評估報告

法務部主管 115 年度預算案歲入編列 90 億 88 萬 6 千元，較 114 年度預算數減少 3 億 951 萬 4 千元(減幅 3.32%);歲出編列 508 億 365 萬 4 千元，較 114 年度預算數¹增加 59 億 5,798 萬 3 千元(增幅 13.29%)。該部 115 年度施政計畫包含：1. 建構現代法制。2. 嚴正執行法律。3. 推動獄政改革。4. 提升保護績效。5. 強化國際與兩岸合作交流。6. 落實國家廉政建設。7. 強化行政執行效能。謹就法務部主管 115 年度預算案評估如下：

七、115 年度新增辦理「法務數位服務智慧創新計畫」，將廣泛運用 AI 科技優化相關業務，允宜落實各階段風險評估並逐步完善治理架構，以兼顧效率及安全

法務部 115 年度預算案新增辦理「法務數位服務智慧創新計畫」，首年度經費為 1 億 137 萬 1 千元，於「一般行政」工作計畫之「資訊管理業務」分支計畫編列「一般事務費」1,500 萬元，係相關系統維運、推廣及資安防護等所需經費，另於「其他設備」工作計畫之「科技計畫設備」分支計畫編列「設備及投資」8,637 萬 1 千元，係用於規劃推動檢察、廉政、行政執行及矯正等業務智慧化服務，並建構科技化辦案環境暨資通安全防護體系，辦理相關系統開發與軟硬體設置等。經查：

(一)「法務服務智慧轉型計畫」將於 114 年底屆期，115 年度新增「法務數位服務智慧創新計畫」，惟預算書揭露資訊未盡完整

行政院於 109 年 8 月 3 日核定國家發展委員會規劃之「服務型智慧政府 2.0 推動計畫」(110 至 114 年)，法務部於 110 年度起配合推動「法務服務智慧轉型計畫」，總經費 3 億 7,636

¹ 包含追加預算數 2,001 萬 1 千元；以下各題之 114 年度預算數均含追加預算數。

萬 4 千元，預計於 114 年度屆期。數位發展部 115 年度提出「智慧政府數位化精進發展計畫」²，由該部統籌相關機關執行，其中「法務數位服務智慧創新計畫」為子計畫之一，由法務部推動，將分 5 年辦理(115 至 119 年)，屬跨年期計畫，惟因數位發展部上位計畫至 114 年 8 月 27 日始獲核定，法務部預算書之跨年期計畫概況表未依規定揭露³該計畫之總經費、執行期間等重要資訊。

(二)「法務數位服務智慧創新計畫」之工作項目將廣泛運用 AI 技術，宜落實各階段風險評估並逐步完善治理架構

「法務數位服務智慧創新計畫」由法務部擔任主要執行機關，並與檢察、行政執行、矯正、廉政等所屬機關協力推動，包含 5 大策略並規劃辦理 7 個工作項目，預計達成「應用新興科技，提供便捷服務」及「加速資料串聯，優化辦案效能」2 大目標(詳表 1)。依據計畫書所載，除多元身分驗證⁴及行動化智慧辦公室及法務資料經緯與隱私強化⁵外，其餘 5 個工作項目均廣泛導入 AI 技術及相關輔助功能，相關內容摘整如下。運用 AI 技術優化機關業務為近來重大發展趨勢，允宜參考數位發展部研擬之「公部門人工智慧應用參考手冊(草案)」，於建置前、中、後期落實各項風險評估，並就可能面臨之倫理、資料安全

² 屬中央政府科技發展計畫之一。

³ 各機關編製 115 年度單位預算案應行注意辦理事項第 10 條第 11 項規定：「各機關跨年期計畫應儘早研擬及完成核定程序，並應比照預算法第 39 條有關繼續經費之規定，依事實情形除於總預算案歲出機關別預算表與單位預算書列明計畫名稱、經費總額、執行期間、本年度編列數及以前年度法定預算數總數(含動支預備金)外，並於單位預算書跨年期計畫概況表表達。」

⁴ 本工作項目主要是使機關人員不再受限於特定場域辦公，導入零信任(Zero Trust)架構。

⁵ 本工作項目係以法務部各檢察機關資料為基礎，鑄造資料基礎建設所需之資訊(含共通技術指引、隱私強化規劃)，逐步實施以確保核心業務資料可正確部署資料經緯技術架構及隱私強化機制，建構可信賴之資料流通基礎環境及建構資料賦能引擎。

與資訊安全議題⁶全面盤點檢討，並配合建置期程逐步完善治理架構⁷。

1. **收容人智慧教化與輔導推薦系統**：運用大數據分析及 AI 技術，根據個別收容人特性，提供量身打造的教化輔導方案，預計建立「收容人教化輔導策略模型」與「收容人評估報告生成語言模型」。
2. **i-Law 法規服務**：根據會員查閱使用紀錄，分析會員的法規查閱和使用行為，預計完成「全國法規資料庫」AI 智慧推薦功能模型建置。
3. **智慧偵查庭 RPA⁸**：開發建置「當事人報到智慧助理」，協助當事人即時掌握開庭進度及地點；另規劃將智慧語音辨識技術整合於偵查筆錄系統。
4. **法務智慧平臺及 AI 助理**：透過建置法務智慧平臺及引入 AI 助理，包含檢察官偵辦助理、廉政管理助理、行政執行助理、司法互助助理、線上申辦助理、公文助理及資安助理等。
5. **智慧檢察書類筆錄 IDP⁹**：引入 IDP 智慧文件處理系統，打造「書類筆錄智慧秘書」，協助案件資料的彙整與摘要，並提供個人化智慧服務。

表 1 法務部「法務數位服務智慧創新計畫」之目標、策略、工作項目及 115 年度預算案數概況表

單位：新臺幣千元

目標	策略	工作項目	預算案數
----	----	------	------

⁶ 倫理問題，如：決策透明度、公平性和偏見；資料安全議題，涵蓋如何保護訓練資料的機密性和完整性，以及在資料收集和使用過程中的合法性問題；資安議題，係防範網路攻擊和資料洩漏，確保 AI 系統的安全性。

⁷ AI 治理涉及 AI 系統生命週期之風險管理、權益保障、資料隱私、資通安全、人員訓練、管理制度等事項；AI 治理架構包含建立管理制度、建立 AI 系統清單及建立治理委員會。

⁸ Robotic Process Automation，機器人流程自動化。

⁹ Intelligent Document Processing，智慧文件處理系統。

目標	策略	工作項目	預算案數
應用新興科技， 提供便捷服務	導入精準推薦技術驅動法務主動服務	1. 收容人智慧教化與輔導推薦系統 2. i-Law 法規服務	40,854
	發展檢察多元識別機制打造人機結合模式	智慧偵查庭 RPA	
	營造無所不在的智慧安全辦公環境	多元身分驗證及行動化智慧辦公室	
加速資料串聯， 優化辦案效能	善用 AI 技術提升法務運作效能	1. 法務智慧平臺及 AI 助理 2. 智慧檢察書類筆錄 IDP	60,517
	構築可信賴之法務資料流通環境	法務資料經緯與隱私強化	
合 計			101,371

資料來源：摘整自「法務數位服務智慧創新計畫」及法務部提供。

綜上，法務部 115 年度施政計畫目標之一「推動司法改革政策，AI 輔助提升檢察效能，強化刑事正義」，其中策略三為「推動法務服務智慧轉型，建構智慧化科技辦案及可信賴資料流通基礎環境，同時強化資訊安全防護體系，優化法務行政效能」，故 115 年度預算案新增辦理「法務數位服務智慧創新計畫」，預計分 5 年逐步推動相關工作項目，卻未及於預算書之跨年期計畫概況表揭示相關資訊，允宜精進預算籌編作業；此外，該計畫預計導入 AI 等創新科技，打造便捷、高效率各類法務服務，且廣泛涉及檢察、行政執行、矯正、廉政等面向，然 AI 技術亦有其限制及風險，允宜落實各項風險評估，並於建置過程滾動檢討資訊安全及法令遵循事項，建立合宜之治理架構，以確保 AI 應用可達成效率及安全之平衡。