公告版

數位發展部
第29次主管會議紀錄

日期：115年10月15日（星期四）下午2時30分

地點：本部延平大樓101會議室

主席：林部長宜敬　　紀錄：林怡芬

出席及列席人員：侯政務次長宜秀（請假）、楊政務次長佳玲、葉常務次長寧、蔡主任秘書壽洚（兼代數位策略司司長）、數位產業署林署長俊秀、資通安全署蔡署長福隆、鄭參事明宗（請假）、莊參事盈志、林技監春吟、韌性建設司牛司長信仁、資源管理司曾司長文方、數位政府司王司長誠明、數位國際司張代理司長兆琦（丁高級分析師皓元代）、資料創新司王司長復中、秘書處陳處長仲山、人事處莫處長永榮、政風處陳處長春杏、主計處吳處長浚郁、資訊處王處長東琪、法制處張處長學文（吳副處長宜倫代）、國家資通安全研究院龔院長化中

壹、 報告事項

案 由 一：本部重要會議指（裁）示事項追蹤列管辦理情形案，報請公鑒。（報告單位：數位策略司）

決　　定：

一、洽悉。

二、歷次列管案件計3案：解除追蹤1案，繼續追蹤計2案。

案 由 二：數位策略司施政重點，報請公鑒。（報告單位：數位策略司）

決　　定：

一、洽悉。

二、請策略司持續推動所報工作，包含「AI 應用之兒少、人權及性別之影響評估」、「AI 風險分類框架及協作規劃」、「提出透過 robots.txt 管理網路爬蟲的辦法」、「完成 AI 生成影像之標示指引及立法評估」、「推動首案指標型數位建設促參

案」、「強化對外溝通機制」、「推動創新性別平等數位人權措施」、「國家數位政策與 AI 治理行動藍圖」，以及國會聯繫工作等，並請各司署積極參與相關協作，強化整合本部總體施政策略。

案 由 三：本部各單位業務報告書面資料案【詳附錄】，報請公鑒。（報告單位：各單位）

決　　定：洽悉。

貳、 討論事項（略）

參、 臨時動議（無）

肆、 長官提示事項（略）

伍、 散會（下午3時52分）

附錄

案由三：本部各單位業務報告書面資料，報請公鑒

報告單位：各單位

說　明：本部各單位及所屬各機關本月重要工作摘要如下：

一、數位策略司

（一）人工智慧風險分類框架（草案）推動情形

1、《人工智慧基本法》已於115年1月14日公布生效，本部已依據第16條第1項規定調修人工智慧風險分類框架內容，並擴大徵詢相關專家學者及產業意見，於115年3月27日函報行政院，行政院已於5月22日召開研商會議，並於115年6月22日核復原則同意，本部於7月7日函頒請各目的事業主管機關配合辦理。

2、本部已與衛福部、經濟部、法務部、金管會、教育部、交通部、通傳會及勞動部凝聚共識，預計於115年底前完成 AI 風險分類框架所定流程；另預計於116年6月前完成各部會第一輪法規調適，期於《人工智慧基本法》所定2年內（至117年1月13日止）完成相關法規調適作業。

（二）兆元國家投資發展方案-創新促參推動機制

1、本部將 AI 算力中心納入數位建設重大公共建設項目，並以 BOO（Build-Own-Operate，興建、擁有、營運）方式推動，由民間企業負責投資、建置及營運。

2、本部於115年4月15日正式公告徵求民間自行規劃申請參與 AI 算力中心 BOO 案，採促進民間參與公共建設模式，邀請民間企業投入AI算力中心的規劃、興建與營運，也是我國首件指標性的數位建設促參案件。

3、本案於115年5月14日截止收件，計有3家業者提出申請，經資格審查後，亞灣超算股份有限公司及技算力科技股份有限公司等2家業者通過，本部於115年7月6日於網站公告，並分別於7月17日及7月21日舉行該二家業者之公聽會，以廣泛蒐集地方民眾意見，作為後續推動方向之參考，期能符合地方需求。

4、本部於115年8月14日完成政府承諾及配合事項協商，並依2家申請人於115年9月4日前提送修正後之可行性評估報告書，續辦理核定作業。並於115年10月6日辦理第1次甄審會議，研商甄審項目、甄審標準及評定方式。

5、為更進一步結合民間資源持續擴大 AI 算力規模，本部已於115年8月7日第二次政策公告徵求民間自行規劃申請參與 AI 算力中心 BOO 案，公告期間至115年10月5日止，並於115年10月6日完成申請人資格審查。

二、韌性建設司

（一）提升行動通訊網路災時持續運作能力

1、補助電信事業強化行動網路韌性建設

（1）114年12月16日核定撥付電信業者行動網路韌性建設（包括偏鄉172臺5G 基地臺、29台高抗災基地臺、9臺衛星行動車）40%補助款，計9,696萬元。截至115年7月31日，業者已完成建置並提供服務；本部已於115年8月31日辦理完工查核並撥付第2期補助款，計1億3,712萬元。

（2）114年12月23日撥付電信業者114年強化行動網路韌性建設計畫（包括：交通樞紐5G 建設基地臺1,123臺、衛星行動車優化31臺、垂直場域或重要產業發展區域之5G 網路7案，以及提升韌性網路建設3案，包含臺澎4號及澎金4號海底電纜【含 OTN 傳輸設備2案】、微波建設44區間、107臺可攜式發電機等）40%補助款，計10億4,340萬元。除海底電纜線建置工程（含 OTN 傳輸設備2案），因受限天候因素，預計115年10月底完成建置外，餘建置案均已完成建置並提供服務；本部亦已辦理完工查核，業於10月13日核定最終補助金額，並於11月初撥付尾補助款。

2、115年8月18日核定電信業者115年強化偏鄉通訊網路韌性計畫補助案（包括6案高抗災基地臺、6案微波、1案臺馬輪訊號改善），並於9月14日撥付40%補助款，計1,426萬元。業於10月14日完成第2梯次補助申請，預計於10月底核定補助金額。

（二）提升臺灣海底通訊電纜韌性

1、補助電信事業強化海纜韌性建設

115年9月17日核定電信事業115年強化海纜韌性建設補助案（含枋山海纜站電力備援設施、新橫太平洋海纜容量擴充），並於10月1日撥付40%補助款360萬元。

2、海纜障礙情形

（1）海纜障礙資訊

海纜障礙資訊一覽表

日期：115/10/3

序號	海纜名稱	障礙發生日期	障礙情形	替代路由	預計修復日期
1	臺馬二號海纜（TDM2）	114/10/7	距淡水沙崙約180公里處發生部分芯線受損障礙	臺馬三號海纜	115/11/30
		115/7/26	距馬祖東引約15.13公里處發生部分芯線受損障礙	臺馬三號海纜	115/10/26
2	亞太直達海纜（APG）	115/5/20	距馬來西亞關丹約65公里處斷纜	APCN-2、SJC2	115/9/18
3	臺馬三號海纜（TM3）	115/6/5	距馬祖南竿約0.6公里處發生部分芯線受損障礙	臺馬一號海纜	115/12/30
4	東南亞日本二號（SJC2）	115/7/14	距新加坡樟宜約27公里處斷纜	APCN-2、APG	115/10/13
		115/8/25	距香港春坎角約105公里處發生芯線漏電障礙	APCN-2、APG	115/11/30
5	東亞交匯一號海纜系統（EAC1）	115/8/27	距新北八里約567公里處發生部分芯線受損障礙	EAC1	115/11/15

6	亞太網路二號（APCN-2）	115/9/22	距淡水沙崙約58公里處斷纜	APG	預計於115/12/31除役
7	橫太平洋快速海纜（TPE）	115/10/3	距淡水沙崙約1.6公里處斷纜	APG、NCP	115/11/30
註：以上各預估修復時間仍將視海纜修復船調度及海象情況而定。					

（2）海纜計畫性維修資訊

海纜計畫性維修通告

日期：115/10/5

序號	海纜名稱	預計修復日期	維修及影響說明	替代路由
無				

註：跨太平洋高速海纜（FASTER）計畫性維修作業已於 115 年 6 月 20 日完成。

（三）強化通傳網路安全防護

依行政院國家資通安全發展方案，於107年完成通傳網路資安通報、應處及聯防機制 e 化作業。自115年9月1日迄115年9月30日，資安監控分析通報平臺分享至通傳事業情資共計5,792筆，分享至 N-ISAC 情資共計4,782筆。

三、資源管理司

（一）建立高空通訊基地臺

1、為推動高空基地臺搭載無人機進行實地驗證，114年12月26日已向交通部民用航空局提出特種無人機實體審驗申請，並於115年5月20日提交試飛計畫書；115年7月23日完成地面機體檢驗，115年8月起進入實地試飛階段，逐步驗證載具飛行及設備搭載能力。

2、配合後續高空基地臺升空測試，115年3月20日已完成高空基地臺專用天線製造，依據實驗室測試結果持續進行調校與改良，同步辦理基地臺及相關通訊設備整合，8月17日至8月21日於南投完成無人機搭載輕型通訊設備之整合測試。

3、在載具及高空基地臺相關設備逐步完成整備後，將與國內三家電信事業合作，進行高空基地臺整合驗證，確認通訊涵蓋、傳輸效能及整體系統運作能力，9月23日至9月30日於嘉義完成第一階段測試。

（二）無線電頻率核配管理

115年度截至9月30日止，累計審查通過專用電信網路頻率核配案60案，實驗研發專用電信網路頻率核配案32案。

四、數位政府司

115年資訊主管聯席會 - 地方分組會議

本部與宜蘭縣政府共同舉辦「115年資訊主管聯席會 - 地方分組會議」，邀集全國22個直轄市及縣市政府資訊主管齊聚宜蘭。本次會議以「自主智慧應用，提升行政效能」為主題，透過地方 AI 應用案例分享、實務經驗交流、AI 工具實作示範及政策討論，促進中央與地方溝通，共同打造可信賴且高效能的智慧政府。

五、數位國際司

（一）數位憑證皮夾推動情形

1、9月18日中國醫藥大學「數位教職員證」已完成服務上線，初期可應用於圖書館門禁，並將評估擴充應用於圖書館借書。

2、9月16日-10月15日上線發證及驗證方如下：

（1）[發證 / 驗證] 校園應用：中國醫藥大學教職員證應用於圖書館進出（9月18日上線）。

（2）[發證] 畢業證書：雲科大（10月1日上線）及中國醫藥大學（10月6日上線）。

（二）公民科技推動情形

1、115年9月18日「公民科技試驗場域」合作團隊均已與合作縣市政府完成需求確認及開發設計規劃書，並進入開發階段。

2、9月30日線上參與第4屆亞洲資訊通路聯盟（AAIA）大會，分享我國「臺灣主權AI訓練語料庫」及「臺灣數位憑證皮夾」等政策成果，並就公共資料應用及可信數位憑證等議題進行交流。

3、10月1日於臺東縣消防局辦理「公民科技體驗營｜公文資料庫 × AI」，邀集公務人員及公民科技、AI 與資料工程領域專業者，共同實作 AI 應用於公文搜尋及資料處理之解決方案，共計32名參加。

（三）總統盃黑客松國際松執行情形

1、本年度國際松業於5月22日以「Digital Inclusion in the AI Era（數位共好：打造 AI 新未來）」為題公開徵件，經審查後符合之投件數共125件，超過114年總數，並業於8月28日召開初選事後共識會議，選出8隊晉級團隊。

2、9月18日辦理線上輔導首見會，8組晉級團隊共計38位參與者與會，並持續安排1對1陪伴輔導以及 AI 諮詢（9月21日至10月20日間），以精進提案內容及實作成果，並預計10月底選出卓越團隊。

（四）綠色數位服務規劃及推廣執行情形

1、9月17日及24日分別於臺北及高雄辦理第4、5場次宣傳說明會，共計94家廠商152人參與，由叡揚、網擎、精誠、康和、神通、台灣資服、宥爵、華經及哈瑪星等九家廠商現身說法，台下業者領域涵蓋金融、醫療、製造、資訊、電信、營建、能源環、零售餐飲、生技、公協會及學研單位，將綠色軟體進一步推廣至軟體使用端產業，會中各界討論熱烈，並表達對綠色軟體的需求與支持。

2、10月3日完成本年度自願性綠色軟體輔導試辦廠商軟體碳排放輔導（共9家資服業者18款軟體，應用涵蓋資訊、金融、醫療、製造等多元產業，具備不同產業場域之代表性），測試碳排計算工具與廠商碳排計算腳本及系統環境的適用性，後續將依實際輔導情形，選擇適宜之產品類型作為今年度標章申請文件填具及佐證資料準備之示範案例。

六、資料創新司

（一）「臺灣主權 AI 訓練語料庫」推動情形

已於9月15日完成辦理「啟動民間語料徵集記者會」，由部長主持，並以作家身分率先自願授權提供個人著作，盼以實際行動帶動更多民間夥伴共同參與；同時邀請印刻文學、秀威資訊、讀墨及藍弋丰、陳明忠、李魁賢家屬代表多名作家到場支持，一起為打造臺灣主權 AI 貢獻心力，推動擴大語料募集範疇。

（二）個人化資料自主運用（MyData）推動情形

個人化資料自主運用(MyData)平臺近期上線服務：新竹縣政府「新竹縣公私立幼兒園教保服務人員服務經歷證明申請書」、「大專青年學生公部門暑期工讀計畫」、「寵物除戶申辦」、「農業發展條例第38條之1土地作農業使用證明申請」、「口服輪狀病毒疫苗補助申請(法定監護人申請)」。

（三）辦理「總統盃黑客松工作坊」

10月14日（三）上午10時整於松山文創園區辦理工作坊，由副總統、副院長致詞勉勵20組初審入選團隊，並聽取團隊提案介紹，另於下午團隊將與評選委員、專家互動，聚焦提案內容及實作。

七、秘書處

本部115年8月份公文時效統計情形

本部8月份公文總體辦理情形，除「人民申請案件」外，其餘有應辦案件之類別均優於行政院暨所屬中央二級機關平均值，請各單位持續積極掌握公文辦理時效，共同提升本部行政效能。

八、人事處

有關提醒同仁申請本（115）年國民旅遊卡休假補助費

（一）查公務人員（含聘僱人員）年度應休畢休假日數為10日，具有10日以上之休假資格者，休假補助費為新臺幣（以下同）16,000元；未具休假10日資格者，按其所具休假日數，以每日1,600元計算發給休假補助費。

（二）休假補助費總額分為「自行運用」及「觀光旅遊」額度；補助總額在8,000元以內屬自行運用額度；其餘則屬觀光旅遊額度，應持國民旅遊卡至特約商店刷卡消費後申請核發補助費。

（三）為維護同仁權益，爰請各單位主管提醒同仁及早完成刷卡消費及申請休假補助費。

九、主計處

115年度本部主管預算截至9月底止執行情形

（一）本年度單位預算，執行數占預算分配數為83.79%。

（二）以前年度單位預算，執行數占預算分配數為94.57%。

（三）前瞻第4期特別預算，執行數占預算分配數為0%。

（四）前瞻第5期特別預算，執行數占預算分配數為50.96%。

十、法制處

（一）法制作業事項

行政規則：

1、訂定「電子看板資通安全管理須知」。

2、修正「各機關資通訊應用管理要點」第6點。

3、訂定「數位發展部所管通訊及傳播領域關鍵基礎設施提供者控制系統資通安全防護基準」。

（二）專案事項

持續辦理本部法規命令草案115年度立法計畫之滾動式檢討修正。

（三）其他協處案件

1、協助數產署辦理5G 專頻專網之許可、廢止及核發執照案件。

2、配合現行打詐事務推動，協助數產署辦理 Meta 裁處等相關案件。

3、協助數產署辦理所管業者違反洗錢防制法、個人資料保護法相關法令規定之裁罰案。

4、協助資料創新司處理「促進資料創新利用發展條例」草案相關事宜。

十一、數位產業署

（一）數位逗鎮趣活動

數產署於115年10月17日辦理兩場「數位逗鎮趣」活動，分別結合雲林「2026第20屆雲林國際農業機械暨資材展」及嘉義「115全齡數位學習課程-科技野餐日」，讓民眾透過實際操作，認識數位科技於日常生活中的應用。

（二）辦理「115年資安產業荷蘭拓銷團」

1、數產署於115年10月5日至10月8日辦理臺灣資安產業荷蘭拓銷團，由數產署林俊秀署長率領6家臺灣資安業者（東擎科技、振生半導體、來毅數位科技、熵碼科技、群暉科技及匯智安全科技），前往荷蘭參與歐洲最具影響力的資安展會「ONE Conference 2026」及「海牙資安週」（Cyber Security Week）。

2、在數產署林俊秀署長及駐荷蘭代表田中光大使共同見證下，資策會與荷蘭國際權威資安認驗證機構 TrustCB 簽署晶片安全合作備忘錄（MOU），建立臺灣晶片安全標準（Security Standards for ICT Product Supply Chains，SSIPS）與國際 SESIP（Security Evaluation Standard for IoT Platforms）認證的跨國試辦合作框架，雙方將優先選定 SSIPS 案件，自 SESIP Level 1展開試辦，探討SSIPS評估成果重用（reuse）於SESIP認證的可行性，逐步建立技術協調及驗證銜接模式，為臺灣晶片產品接軌國際認證奠定基礎，未來可望降低臺灣晶片產品取得國際認證的門檻及成本。

3、工研院與荷蘭應用科學研究組織（TNO）於數產署林俊秀署長及荷蘭資安三角洲（HSD）總監 Joris den Bruinen 共同見證下簽署策略合作協議，延續近年交流基礎，促進臺荷企業的媒合、技術交流與共同研發，並探索支持資源的銜接機會。此行並與荷蘭國家級數位產業推動組織（Digital Holland）、海牙市政府及北布拉邦省發展機構（BOM）研議建立常態化之「臺荷資安及數位產業創新合作機制」，獲得荷方積極正面回應，未來將共同整合需求盤點、研發資源及場域驗證能量，協助台灣與荷蘭雙方業者合作研發。

4、今年再次成功爭取於 ONE Conference 周邊活動（side event）舉辦臺荷產業資安論壇，由東擎科技、振生半導體、來毅數位科技、熵碼科技、群暉科技及匯智安全科技等6 家臺灣業者，與 NXP、TNO、Keysight 及國際標準組織 GlobalPlatform 生態系委員會主席等國際代表進行專題座談，聚焦半導體設備安全、晶片資安與供應鏈韌性，深化臺荷產業對話。此行另舉辦一對一媒合活動，共邀請7家荷蘭企業與6家台灣資安業者進行25場次一對一媒合交流，協助臺灣業者鏈結荷蘭潛在合作夥伴。

5、因應全球高科技供應鏈韌性需求，訪團於荷期間與多家國際企業交流，並與艾司摩爾（ASML）代表會面，就半導體設備及供應鏈資安議題交換意見。訪團另參訪半導體大廠恩智浦半導體（NXP）以及是德科技（Keysight）位於荷蘭 Delft 的裝置安全實驗室（Device Security Lab，原 Riscure），聚焦晶片硬體安全、後量子密碼（PQC）及前瞻資安檢測技術，掌握國際產業需求與合作機會。

（三）「行動寬頻專用電信網路審查會議」辦理進度

1、115年9月10日召開「行動寬頻專用電信網路第三十五次審查會議」，經該審查會議決議通過4案。

2、「行動寬頻專用電信網路審查會議」整體績效：截至115年10月1日，累計審查通過166案，已發照計148案（其中含短期設置免發計39案，以及實驗移用計8案）。

十二、資通安全署

（一）函頒「電子看板資通安全管理須知」

為防範公共場域電子看板遭入侵竄改或散布錯假訊息，資安署已研訂「電子看板資通安全管理須知」，並於9月16日正式函頒全國公務機關知照，請各機關依須知規範強化電子看板設備之資安防護。

（二）辦理「產品資安升級行動」

「產品資安升級行動」自7月1日起於 TWCERT/CC 官網開放軟體廠商（藍隊）報名，活動自10月1日起辦理至11月30日為止，本次活動由16家軟體廠商（藍隊）提供22項產品（以資安防護、郵件系統

與資產管理工具為主），並計有148位白帽駭客、資安研究員與學研團隊擔任紅隊研究員；另針對紅隊研究員運用 AI 工具挖掘漏洞者，擇優3名提供至多5萬元額外獎金。活動並由資安院作為專業第三方公正審查，協助廠商提早預警及修補產品漏洞。

（三）中小企業資安健檢

為協助我國中小企業強化資安防護，資安署與元智大學、臺北科技大學、逢甲大學、義守大學等4所大學合作開設資安健檢課程，並透過教育與實務服務結合模式，提升中小企業資安基礎防護；各校已於9月16日開始授課，選課人數合計約140位左右。預計11月底起實地至中小企業執行資安健檢，共計26家中小企業。

（四）辦理受託者資安聯合稽核

資安署5月21日啟動「受託者資安聯合稽核計畫」，整合121個機關授權，針對16家重要資服業者展開聯合稽核。資安署於9月3日至宏碁資訊服務股份有限公司、9月10日至中華電信股份有限公司企業客戶分公司、9月16日至桓基科技股份有限公司、9月17日至康大資訊股份有限公司、9月24日至卡米爾股份有限公司辦理受託者資安聯合稽核，透過建立稽核共通標準，減輕廠商行政負擔，強化政府委外供應鏈資安防護安全。116年將擴大至中央及地方各級政府，受稽核對象增至30家重要資服業者。

十三、國家資通安全研究院

（一）產品資安漏洞獵捕活動

資安院於7月8日辦理第二屆產品資安漏洞獵捕活動說明會，並於8月28日更名為「產品資安升級行動」，為廣邀藍隊廠商參與活動，8月31日偕同資安署辦理產品資安升級行動說明會，資安院加碼補助每家藍隊廠商5萬獎金額度，並延後藍隊報名截止日期至9月15日。截至9月30日，共有16家藍隊廠商報名，受測標的22個，總獎金為429萬，參與紅隊漏洞研究員176人，活動於10月1日正式開始。

（二）辦理政府韌性系統服務工作

1、資安院已完成本年度39場數位韌性巡航健檢，實地訪視政府機關，協助檢視資訊系統韌性；因應 AI 應用普及，今年新增部分 AI 應用系統為檢視標的。每場巡檢後均產出輔導建議文件，逐項載明

風險項目、嚴重程度與改善建議，作為機關後續精進與追蹤改善之依據，並回饋整體韌性強化策略。

2、資安院於10月15日（四）假政大公企中心辦理「數位韌性巡航機關分享會」，邀請巡航健檢機關（臺北市政府資訊局、衛生福利部食品藥物管理署）分享韌性改善經驗，並由資安院分享AI工具應用展示專題，預計70至90人參與。會中展示巡航成果並進行雙向交流，蒐集機關在數位韌性與AI應用上的挑戰，作為政策規劃參考。

（三）國際合作交流

1、吐瓦魯資訊局官員於9月15日拜會資安院，雙方就資安防護及監控等議題進行交流。

2、9月23日美國微軟總部團隊拜會，就「Trust by Design」及「Governance for Scale」兩項議題進行分享，雙方就AI安全、合規治理及Responsible AI等交換意見。

（四）協助辦理政府機關受託者資通安全聯合稽核作業

資安院協助資安署推動政府機關受託者資通安全聯合稽核，9月24日完成115年度16家資訊服務業者實地稽核。後續將彙整共通性稽核發現與改善建議，作為精進。

（五）國際通訊韌性桌上推演

資安院於9月22日至23日與美國保衛民主基金會（FDD）共同辦理國際通訊韌性桌上推演，邀集政府機關、電信業者及國內外專家參與，針對海纜中斷、衛星通訊、行動網路及備援機制等情境進行跨部門討論，強化重大事件下之通訊韌性及公私協力應變經驗。