

數位發展部

第28次主管會議紀錄

公告版

日期：115年9月16日（星期三）上午9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、楊政務次長佳玲、葉常務次長寧、蔡主任秘書壽沄（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、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、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、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、本次提報前次會議裁示事項辦理情形：解除追蹤1案，繼續追蹤計1案。
- 三、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：資源管理司施政重點，報請公鑒。（報告單位：資源管理司）

決定：

- 一、洽悉。
- 二、請資源管理司持續推動所報工作，包含「6G 頻譜整備工作」、「網域治理（DNS/RPZ）」、「高空通訊基地臺建置」、及「頻率使用費制度調整」等，並請依規劃時程完成6G 頻譜釋

出草案、我國域名保護措施之策略規劃，以及高空基地臺測試等，以完善數位資源整備與釋出政策規劃，為我國下一世代數位基礎建設發展奠定基礎。

案 由 三：韌性建設司施政重點，報請公鑒。（報告單位：韌性建設司）

決 定：

一、洽悉。

二、請韌性司依規劃期程，持續輔導電信事業從陸、海、空三面向建構多元通訊網路，包含強化海纜防護、建置高抗災基地臺及導入多元軌道衛星系統，以「備援再備援」為核心原則強化通訊網路韌性。

案 由 四：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（上午10時53分）

附錄

案由四：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

《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。

(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。

- 5、另本部已於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，以期更進一步結合民間資源持續擴大 AI 算力規模。

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日核定撥付行動網路韌性建設（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9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，刻正簽辦核定及後續撥付第2期補助款作業。

- 2、115年8月18日核定115年度社發計畫第1梯補助案（包括7案高抗災基地臺、6案微波、1案臺馬輪訊號改善），並預計於9月撥付40%補助款，計1,486萬元。另9月3日公告受理第2梯補助案申請，受理期間自9月15日至9月30日止。

(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

業於8月26日核定115年海纜韌性建設第1梯次補助案（含告警防護措施、纜線修復、通訊備援系統等），預計9月中旬撥付40%補助款2,385.4萬元；第2梯次補助案（含枋山海纜站電力備援設施、

新橫太平洋海纜容量擴充) 業於8月26日召開補助案審查會議，刻正辦理核定作業中。

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：115/9/4

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	115/10/11
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

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：115/9/4

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8月1日迄115年8月31日，資安監控分析通報平臺分享至通傳事業情資共計9,498筆，分享至 N-ISAC 情資共計4,390筆。

三、資源管理司

(一) 無線電頻率核配管理

115年度截至8月31日止，累計審查通過專用電信網路頻率核配案57案，實驗研發專用電信網路頻率核配案28案。

(二) 預告修正「頻率使用費收費標準」

115年8月19日至10月19日預告60日修正「頻率使用費收費標準」，本次修正重點為調整行動通信頻率使用費折抵項目（新增5G SA 折抵項目、數位應用折抵納入 GSMA Open Gateway API），並調整雷達、衛星通信等頻率使用費收費項目，後續依行政程序辦理法規修正公告事。

四、數位政府司

(一) 推動機關網域安全簽署 (DNSSEC) 說明會

為解決傳統網域名稱系統 (DNS) 欠缺身分驗證、易遭快取污染等資安風險，本部辦理「導入 DNSSEC 說明會」，期協助各機關透過數位簽章技術，確保網域解析資料之真實性與完整性，杜絕惡意竄改威脅，以全面提升網路基礎設施之連線安全與防禦韌性。

(二) 辦理政府資通訊應用實地查證作業

依「政府資通訊應用實地查證作業要點」辦理實地查證作業，115年度聚焦「AI 運用」、「資料匯流」及「語料應用」三大面向為查證標的，續將依訪視所得重要發現及改善建議，提供受查機關作為後續優化精進之參據。

五、數位國際司

(一) 公民科技推動情形

8月25日辦理「115年全國公民科技試驗場域」團隊決選暨縣市合作啟動典禮，從29組通過資格審查之團隊中選出4組開發團隊，分別與新北、基隆、苗栗及南投縣市政府合作，投入弱勢機構回報、防災士培訓、志工與物資管理及全民災情通報視覺化等科技防災工具開發。

(二) 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，並已於7月31日截止徵件，投件數逾90件，超過114年總數。
- 2、業於8月24日總統盃黑客松工作小組會議提報徵件結果，並於28日召開初選事後共識會議，選出8隊晉級團隊，後續將於決選前辦理專家輔導，預計10月底完成評選，12月辦理頒獎典禮。

(三) 綠色數位服務規劃及推廣執行情形

9月7日完成本年度自願性綠色軟體輔導試辦廠商第一次輔導 (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；預定10月2日前完成第二次輔導。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) 政府資料開放推動情形

環境部氣候變遷署近期於政府資料開放平臺上架「自願減量專案註冊申請案資料」、「抵換專案註冊申請資料」、「自願減量專案減量額度申請案資料」及「抵換專案減量額度申請案資料」等資料集，提供專案編號、專案名稱、申請單位、專案階段、減量方法、核發減量額度等資訊。自願減量及抵換專案係透過具體溫室氣體減量措施，經註冊、執行、監測及查驗等程序，確認減量成果具備可量測、可報告及可查證等條件，並據以申請減量額度。相關資料可協助企

業、研究單位及政策規劃者掌握不同減量專案之申請進度、執行情形及減量成果，進一步進行趨勢分析與減碳策略研擬；亦有助於提升我國溫室氣體減量資訊透明度，作為各界了解淨零轉型推動情形及運用公開數據支持減碳決策與永續發展的重要參考。

(二)「臺灣主權 AI 訓練語料庫」推動情形

已於115年9月15日辦理「啟動民間語料徵集記者會」，請部長主持，並以作家身分率先捐出個人著作，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，推動擴大語料徵集範疇。

(三)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「地政士登記助理員備查申請書」、「新竹縣敬老卡(初次申請)」、「新竹縣愛心卡、愛心陪伴卡(初次申請)」、南投縣政府「草屯鎮婦女生育津貼補助」。

(四)促進政府機關及非政府組織數據應用

預計於115年9月22日舉辦「數據賦能 公益創新」成果分享暨交流論壇，邀集受輔導的非營利組織與政府機關展現導入 AI 及數據分析後的轉型成果，同時發布《NGO/NPO 數據轉型操作手冊》，將近年陪伴轉型的實務經驗工具化，提供各界參考運用。

七、秘書處

本部115年7月份公文時效統計情形

本部7月份七大類公文處理時效，除專案管制外，皆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

為營造友善公務職場及鼓勵員工重視身心健康，宣導身心調適假及本部員工協助方案 (EAP) 諮詢服務

- (一)公務人員及聘僱人員之身心調適假，業配合自114年10月10日「世界心理健康日」施行，每年准給3日，得以時計，併入事假計算，

且毋須檢附證明文件，機關不得拒絕，亦不得為不利的處分，爰請各級主管依規定核假，以鼓勵同仁自我覺察，並透過身心調適假舒緩壓力、照顧身心，以維持良好心理狀態，及營造友善、安全的職場環境。

- (二) 另如遇所屬同仁有心理、健康、管理、法律及財務等不同面向之生活困難、心理壓力或情緒困擾等諮詢需求，亦得請同仁撥打本部 EAP 服務專線0800-098-885 (次數不限)；又經評估後需要進一步諮詢，得安排第二階段一對一諮詢，每年每人原則以補助4次為上限。前述諮詢均完全匿名且保密，歡迎鼓勵同仁善加運用，緩解身心壓力。

九、主計處

115年度本部主管預算截至8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86.63%。
- (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) 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。

(二) 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

- 1、本部數位產業署115年8月15日結合基隆「115年育兒指導暨小衛星服務成果展」辦理「數位逗鎮趣」活動，藉由闖關遊戲促進民眾一起學習防詐知識，吸引超過600人次參與。
- 2、本部數位產業署115年9月12日結合桃園「聰明消費親子嘉年華」辦理「數位逗鎮趣」活動，以親子互動及消費教育為主軸，推廣正確消費觀念及防詐知識等。

(二) SEMICON TW 2026活動

本部數位產業署於9月2日至9月4日假南港展覽館2館，聯合我國資安廠商共同於 SEMICON Taiwan 2026展會中設置 SECPAAS 資安館，成果摘要如下：

- 1、SECPAAS 資安館展示：SEMICON 展會總計匯集全球65國、4300個攤位及超過10萬人次參與。其中數產署以「從合規到後量子」為主題，聯合15家國產資安業者設立 SECPAAS 資安館展示設備合規、工控防護與後量子加密方案，展期吸引超過1千人次參訪資安館，透過舉辦3場資安小聚與17場短講，及促成世界創新科技與服務聯盟(WITSA)、歐洲重要價值計畫訪團與電腦公會全國聯合會與 SECPAAS 館資安廠商交流媒合，提升半導體需求業者的資安知識與防護韌性與協助國產資安品牌取得國際合作商机。
- 2、後量子安全晶片發表會：於大會舞台區發表數產署輔導匯智安全研發與量產支援3項 NIST PQC 標準的安全晶片成果，並邀請台灣人工智慧創投、優樹資本、國聯青鋒資本管理、資鼎投資、洪森資本等五家創投業者參與，加速本土資安應用落地並開拓國際商機。
- 3、SEMI E187驗證標章公告儀式：與 SEMI 共同辦理公告儀式，由本部、數產署與 SEMI 共同發布，並邀美、英、荷、德、日等駐台代表及台積電、日月光等產業代表見證，累計吸引超過10家媒體露出，促成擴散 SEMI E187推動成果。

十二、資通安全署

(一) 辦理第二屆「產品資安漏洞獵捕活動」

第二屆「產品資安漏洞獵捕活動」自7月1日起於 TWCERT/CC 官網開放軟體廠商（藍隊）報名，本署並於8月31日辦理第三次活動說明會。活動聚焦在政府機關具高風險之核心軟體與關鍵資安防護工具，並鼓勵紅隊白帽駭客運用 AI 工具輔助挖掘漏洞，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。

（二）辦理「公務出國資通訊設備管理須知」記者會

為避免各級政府機關於公務出國期間，公務或機密資料遭竊取、竄改、毀損、滅失或洩漏，以強化我國公務機關資通安全整體防護事宜，本部於115年7月1日頒定並實施「公務出國（含大陸地區、香港及澳門）資通訊設備管理須知」，並於8月11日完成辦理記者會對外說明。

（三）辦理受託者資安聯合稽核

本署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。本署於8月6日至哈瑪星科技股份有限公司、8月20日至凌網科技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。

（四）公告資安職能訓練機構遴選結果

依「資通安全職能訓練機構管理要點」辦理訓練機構遴選作業，已完成書面審查，計9所合格，其中4所新加入之訓練機構為：國立政治大學、國立臺中科技大學、嶺東科技大學、國立中正大學。

十三、國家資通安全研究院

（一）零信任網路資安防護

資安院持續推動零信任功能符合性驗證作業，每週於官網零信任專區公告去識別化驗證進度，目前共計有12項產品辦理驗證中。6月29日完成辦理零信任功能驗證資料更版說明會，並開放意見徵詢至7月10日，確認無進一步意見後，8月3日公告於資安院官網零信任專區。另政府機關導入零信任架構參考指引-功能支柱初版已完成，並蒐集專家回饋意見，刻正調修中。

（二）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」，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，藍隊報名截止日期延至9月15日，持續透過各式管道，邀請藍隊廠商共襄盛舉，透過公私協力推動我國產品資安防護。截至9月15日，有15家藍隊廠商報名，受測標的21個，已於9月16日公告總獎金為400萬元以上。

(三) 辦理政府韌性系統服務工作

資安院完成31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。

(四) 國際合作交流

1、AI 網路主動式防禦關鍵技術研究計畫

8月31日台灣微軟團隊拜會本院，雙方就本院與微軟簽署 MoU 後之合作推動情形進行交流。

2、數位訊息分析技術研發計畫

8月26日參加 APCERT Drill 2026演練，今年演練主題為「遠端監控與管理相關入侵事件應變(Incident Response:RMM-related Compromise)」，應變 APT 攻擊的事件應變流程，亞太區共18個經濟體包含23個 CSIRT 會員參與。

(五) NPO 資安共學計畫第三季課程持續推進

「NPO 資安共學計畫 - 資訊安全基礎課程」第三季課程已於9月1日至9月2日下午辦理完成，共計吸引50名學員參訓，累計達129人次參與。本計畫持續導入思科網路學院(Cisco NetworkingAcademy)教材與平台資源，期能協助非營利組織從業人員建立資安防護觀念與能力，進一步強化我國第三部門數位韌性與資安防禦力。