國家資通訊安全發展方案（102 年至 105 年）修正對照表

104 年 1 月 30 日

項次	修正內容	現行內容	修正說明
1.	第二章 全球資安發展趨勢 壹、全球資安威脅情勢 三、關鍵資訊基礎設施資安風險增加 在數位經濟時代，重要....監督控制與資料擷取系統(Supervisory Control And Data Acquisition，SCADA）.....均為網路駭客重要攻擊目標。	第二章 全球資安發展趨勢 壹、全球資安威脅情勢 三、關鍵資訊基礎設施資安風險增加 在數位經濟時代，重要....監督控制與資料獲取系統(Supervisor Control And Data Acquisition，SCADA）.....均為網路駭客重要攻擊目標。	p3，修正錯別字，Supervisor 為 Supervisory
2.	第二章 全球資安發展趨勢 貳、主要國家資安政策發展趨勢 近年各主要國家、區域均積極推動新資安政策，以因應全球資安威脅情勢，茲綜整主要發展趨勢如下，以做為我國研議資安政策與策略之參考：	第二章 全球資安發展趨勢 貳、主要國家資安政策發展趨勢 近年各主要國家、區域均積極推動新資安政策，以因應全球資安威脅情勢，茲綜整主要發展趨勢如下，以作為我國研議資安政策與策略之參考：	p4，修正錯別字，作為做。
3.	第二章 全球資安發展趨勢 貳、主要國家資安政策發展趨勢 二、重視國民相關權益保護議題，尤其是個人資料與隱私權保護等 美國 2011 年發布.....像是以地區為基礎的市場行銷、物流的追蹤及更多可調適性的網路服務，並應用於.....。	第二章 全球資安發展趨勢 貳、主要國家資安政策發展趨勢 二、重視國民相關權益保護議題，尤其是個人資料與隱私權保護等 美國 2011 年發布.....像是以地區為基礎的市場行銷、物流的追蹤及更多可調適性的網路服務，並應用於.....。	p4，修正錯別字，蹤為蹤。
4.	第二章 全球資安發展趨勢 貳、主要國家資安政策發展趨勢 三、逐漸重視雲端運算相關安全議題 美國聯邦政府於 2009 年底針對各政府機關開設雲端運算技術和服務的網站，做為歐巴馬政府削減預算、提升行政.....	第二章 全球資安發展趨勢 貳、主要國家資安政策發展趨勢 三、逐漸重視雲端運算相關安全議題 美國聯邦政府於 2009 年底針對各政府機關開設雲端運算技術和服務的網站，作為歐巴馬政府削減預算、提升行政.....	p5，修正錯別字，作為做。
5.	第三章 資安現況分析 壹、組織架構 依據 103 年 12 月修正之「行政院國家	第三章 資安現況分析 壹、組織架構 依據 102 年 1 月修正之「行政院國家	p8，更新會報設置要點修正時間及圖 2、

項次	修正內容	現行內容	修正說明
	資通安全會報設置要點」(詳如附錄1)，本會報....。 圖 2、行政院國家資通安全會報架構圖。(修正架構圖)	資通安全會報設置要點」(詳如附錄1)，本會報....。 圖 2、行政院國家資通安全會報架構圖。	行政院國家資通安全會報架構圖。
6.	第三章 資安現況分析 壹、組織架構 ..... 本會報各體系與分組之主辦機關(單位)以及任務如下： (二)稽核服務組：由行政院資通安全辦公室主辦，負責推動落實資安稽核制度，協助各機關強化資安防護工作之完整性及有效性，並透過持續改善以降低資安風險。	第三章 資安現況分析 壹、組織架構 ..... 本會報各體系與分組之主辦機關(單位)以及任務如下： (二)稽核服務組：由行政院資訊處主辦，負責推動落實資安稽核制度，協助各機關強化資安防護工作之完整性及有效性，並透過持續改善以降低資安風險。	p9，修正會報稽核服務組主辦單位。
7.	第三章 資安現況分析 貳、重大資安政策進程 本會報自 90 年 1 月成立以來，陸續推動 3 個階段，各為期 4 年之重大資通安全計畫或方案(詳如圖 3)，已有效提升我國資安完備度，謹說明各期計畫或方案重點如下。	第三章 資安現況分析 貳、重大資安政策進程 本會報自 90 年 1 月成立以來，陸續推動 3 個階段，各為期 4 年之重大資通安全計畫或方案(詳如圖 3)，已有效提升我國資安完備度，謹說明各期計畫或方案重點如下。	P11，修正圖3、我國重大資安政策發展進程。
8.	第四章 願景與策略目標及發展藍圖 參、主要資安策略發展藍圖 本方案定位為我國未來四年(102~105年) 推動資安防護計畫之依據，做為貫通政府、產業與民眾資安防護.....，提升我國資安產業競爭力，做為資安防護與產業創新的關鍵推手.....。	第四章 願景與策略目標及發展藍圖 參、主要資安策略發展藍圖 本方案定位為我國未來四年(102~105年) 推動資安防護計畫之依據，作為貫通政府、產業與民眾資安防護.....，提升我國資安產業競爭力，作為資安防護與產業創新的關鍵推手.....	p23，修正錯別字，作為做。
9.	表 2 重要執行策略與行動方案(分工) 行動方案 1.1.1 研訂資安政策 協辦單位 科技部	表 2 重要執行策略與行動方案(分工) 行動方案 1.1.1 研訂資安政策 協辦單位 研考會	p26，修正機關名稱。
10.	行動方案 1.1.2 增修資安規範、指引、標準及手冊 協辦單位 科技部	行動方案 1.1.2 增修資安規範、指引、標準及手冊 協辦單位 研考會	p26，修正機關名稱。

項次	修正內容	現行內容	修正說明
11.	行動方案 1.3.1 推動資安合理人力及預算 協辦單位 國發會、科技部	行動方案 1.3.1 推動資安合理人力及預算 協辦單位 研考會	p26，修正機關名稱及新增協辦單位科技部。
12.	行動方案 2.1.2 落實資訊系統分級及防護規定 主辦單位 各機關	行動方案 2.1.2 落實資訊系統分類分級及防護規定 主辦單位 各主管機關	p26，修正行動方案名稱及調整主辦單位各主管機關為各機關。
13.	行動方案 2.2.4 加強關鍵資訊基礎設施資安防護	行動方案 2.2.4 研訂關鍵資訊基礎設施資安防護基準	p27，修正行動方案名稱。
14.	行動方案 2.2.6 落實資安攻防演練 主辦單位 資通安全辦公室、各機關(國土安全辦公室)	行動方案 2.2.6 落實資安攻防演練 主辦單位 資通安全辦公室(國土安全辦公室)	p27，新增主辦單位各機關。
15.	行動方案 2.4.1 強化資安二線監控機制 主辦單位 資通安全辦公室、各機關	行動方案 2.4.1 強化資安二線監控機制 協辦單位 各機關	p27，調整協辦單位各機關為主辦單位。
16.	行動方案 2.4.2 建構巨量資料分析能量	行動方案 2.4.2 建構鉅量資料分析能量	p27，修正錯別字，鉅為巨。
17.	行動方案 3.1.1 建構資安防護技術研究能量 主辦單位 科技部	行動方案 3.1.1 建構資安防護技術研究能量 主辦單位 國科會	p27，修正機關名稱。
18.	行動方案 3.3.1 完善數位證據保全及相關標準作業程序 協辦單位 資通安全辦公室、各機關	行動方案 3.3.1 完善數位證據保全及相關標準作業程序 協辦單位 資通安全辦公室	p27，增列協辦單位各機關。
19.	行動方案 3.5.1 建構政府行動軟體(APP)安全檢測機制 協辦單位 科技部	行動方案 3.5.1 建構政府行動軟體(APP)安全檢測機制 協辦單位 研考會	p27，修正機關名稱。

項次	修正內容	現行內容	修正說明
20.	行動方案 3.5.2 規劃政府行動化安全防護機制 協辦單位 科技部	行動方案 3.5.2 規劃政府行動化安全防護機制 協辦單位 研考會	p27，修正機關名稱。
21.	行動方案 3.5.3 提升政府無線網路安全措施 協辦單位 科技部	行動方案 3.5.3 提升政府無線網路安全措施 協辦單位 研考會	p27，修正機關名稱。
22.	行動方案 4.2.2 推動資安專業訓練認證機制 主辦單位 資通安全辦公室、各機關	行動方案 4.2.2 推動資安專業訓練認證機制 主辦單位 資通安全辦公室	p28，新增各機關為主辦單位。
23.	行動方案 4.5.3 加強國際資安學術發表 主辦單位 科技部	行動方案 4.5.3 加強國際資安學術發表 主辦單位 國科會	p28，修正機關名稱。
24.	附錄 2：行動方案執行要點與績效指標說明 行動方案 1.1.1 研訂資安政策 績效指標 2.每年進行資安科技及產業能量調查，做為資安政策擬訂參據。 主(協)辦單位 (科技部)	附錄 2：行動方案執行要點與績效指標說明 行動方案 1.1.1 研訂資安政策 績效指標 2.每年進行資安科技及產業能量調查，作為資安政策擬訂參據。 主(協)辦單位 (研考會)	p34，修正錯別字，作為做及機關名稱。
25.	行動方案 1.1.2 增修資安規範、指引、標準及手冊 績效指標 資通安全辦公室： 3.103 年完成政府機關（構）資通安全責任等級分級作業之修訂。 主(協)辦單位 (科技部)	行動方案 1.1.2 增修資安規範、指引、標準及手冊 績效指標 資通安全辦公室： 3.103 年完成「政府機關(構)資安責任等級分級作業施行計畫」及「各機關資安管理基本要求」之修訂。 主(協)辦單位 (研考會)	p34，修正作業規定名稱、刪除不合宜內容，並修正錯別字及機關名稱。
26.	行動方案 1.3.1 推動資安合理人力及預算 主(協)辦單位	行動方案 1.3.1 推動資安合理人力及預算 主(協)辦單位	p35，修正機關名稱及新增協辦單位科技

項次	修正內容	現行內容	修正說明
	(國發會、科技部...)	(研考會、...)	部。
27.	行動方案 1.3.2 建構政府資安專案管理(SPMO)機制 執行要點 4.配合導入民間優質資安能量，逐步引導政府機關完成資安服務委外作業。 績效指標 6.協助政府機關資安服務委外作業。	行動方案 1.3.2 建構政府資安專案管理(SPMO)機制 執行要點 4.配合導入民間優質資安能量，逐步引導政府機關完成資安監控服務委外作業。 績效指標 6.協助政府機關資安監控服務委外作業。	p35，刪除監控。
28.	行動方案 1.4.2 研訂資安警示等級及燈號 績效指標 2.104 年完成資安燈號試編。 3.105 年起定期發布資安警示等級及燈號。	行動方案 1.4.2 研訂資安警示等級及燈號 績效指標 2.104 年完成資安燈號試編。	p35，增加 105 年績效指標。
29.	行動方案 2.1.1 推動建立資安治理架構 績效指標 各機關： 1.104 年起 A、B 級政府機關每兩年進行一次資安治理成熟度評估。 2. C 級政府機關由各主管機關規定。	行動方案 2.1.1 推動建立資安治理架構 績效指標 各機關： 104 年起各機關每兩年進行一次資安治理成熟度評估。	p36，修正各機關為 A、B 級政府機關；調整資安治理成熟度評估時間。
30.	行動方案 2.1.2 落實資訊系統分級及防護規定 執行要點 1.檢討政府機關資訊系統分級作法。 2.各機關進行資訊系統分級，落實基本資安防護要求。 績效指標 資通安全辦公室： 1.103 年完成資訊系統分級及資安責任等級應辦理工作事項之檢討。 2.104 年起依政府機關（構）資通安全責任等級分級作業，配合年度稽核或以抽檢方式檢視各機關基本資安防護情形。	行動方案 2.1.2 落實資訊系統分類分級及防護規定 執行要點 1.檢討政府機關資訊系統之分類分級作法。 2.各機關進行資訊系統分類分級，落實基本資安防護要求。 績效指標 資通安全辦公室： 1.103 年完成資訊系統分類分級及防護規定之檢討。 2.104 年起依資訊系統鑑別之等級(高、中、普)，配合年度稽核或以抽檢方式檢視各機關基本資安防護情形。	p36，配合政府機關（構）資通安全責任等級分級作業修正行動方案名稱，並調整各主管機關為各機關及調修資安防護要求。

項次	修正內容	現行內容	修正說明
	各機關： 1.A、B 級政府機關 104 年完成資訊系統分級，105 年完成資訊系統資安防護基準要求。 2. C 級政府機關依各主管機關規定。 主(協)辦單位 資通安全辦公室、各機關	各主管機關： 1.103 年起各主管機關推動辦理資訊系統分類分級與鑑別作業。 2.104 年起由各主管機關推動辦理資訊系統需逐步達到安全等級基本資安防護之要求。 主(協)辦單位 資通安全辦公室、各主管機關	
31.	行動方案 2.2.1 加強各機關資安防護縱深 績效指標 各機關： 1.配合政府機關（構）資通安全責任等級分級作業，資安責任等級應辦理之工作事項，完成網站安全弱點檢測及系統滲透測試。 2.每年檢討政府機關保密裝備之部署，應使用或加裝密碼主管機關核發或認可之通資訊保密裝備。	行動方案 2.2.1 加強各機關資安防護縱深 績效指標 各機關： 每年檢討政府機關保密裝備之部署，應使用或加裝密碼主管機關核發獲認可之通資訊保密裝備。	p36，配合政府機關（構）資通安全責任等級分級作業，增訂相關資安要求及修正錯別字，獲為或。
32.	行動方案 2.2.4 加強關鍵資訊基礎設施資安防護 執行要點 1.盤點「關鍵資訊基礎設施」及進行風險評鑑。 2.檢視「關鍵資訊基礎設施」資安防護作為。 3.研訂「關鍵資訊基礎設施」資安防護基準。 4.演練「關鍵資訊基礎設施」資安防護計畫有效性。 績效指標 1.103 年完成「關鍵資訊基礎設施」盤點及檢視。 2.104 年完成「關鍵資訊基礎設施」資安防護基準及資安風險評鑑作業。	行動方案 2.2.4 研訂關鍵資訊基礎設施資安防護基準 執行要點 1.檢視「關鍵資訊基礎設施」資安防護作為。 2.研訂「關鍵資訊基礎設施」資安防護基準。 3.演練「關鍵資訊基礎設施」資安防護計畫有效性。 績效指標 1.103 年完成「關鍵資訊基礎設施」資安防護相關計畫之檢視。 2.104 年完成「關鍵資訊基礎設施」資安防護基準之研訂。	p37，修正行動方案名稱，增訂執行要點1.，調整執行要點排序及修正績效指標。
33.	行動方案 2.2.5 強化網路內容安全管理機制	行動方案 2.2.5 強化網路內容安全管理機制	p37，配合通傳會 iWIN 網

項次	修正內容	現行內容	修正說明
	執行要點 1.強化 iWIN 網路內容防護機構之執行及運作能力。 2.強化 iWIN 網路內容防護機構回復民眾網路內容安全問題能力及時效。 3.建構網路內容安全事件通報相關權責單位之快速處理機制。 4.執行 iWIN 網路內容防護機構計畫，辦理網路素養宣導，招募網路志工活動，以保護兒童及少年安全上網。 5..... 績效指標 1. iWIN 網路內容防護機構受理案件須於 7 日內回覆民眾。 2.民眾對於 iWIN 網路內容防護機構回覆滿意度為 60%以上。 3.....	執行要點 1.強化網路內容申訴及通報單一窗口(WIN 網路單 e 窗口)之執行及運作能力。 2.強化單一窗口回復民眾網路內容安全問題能力及時效。 3.建構網路內容安全事件通報相關權責單位之快速處理機制。 4.執行內容防護機構計畫，辦理網路素養宣導，招募網路志工活動，以保護兒童及少年安全上網。 5..... 績效指標 1.WIN 網路單 e 窗口受理案件須於 7 日內回覆民眾。 2.民眾對於 WIN 網路單 e 窗口回覆滿意度為 60%以上。 3.....	路內容防護機構計畫將 WIN 網路單 e 窗口修訂為 iWIN 網路內容防護機構。
34.	行動方案 2.2.6 落實資安攻防演練 績效指標 資通安全辦公室 1.配合年度演練辦理政府機關資安攻防演練作業。 2.每年召開資安攻防技術研討會。 各機關 配合政府機關（構）資通安全責任等級分級作業，資安責任等級應辦理之工作事項，完成核心資訊系統持續運作演練。 主(協)辦單位 資通安全辦公室、各機關(國土安全辦公室)	行動方案 2.2.6 落實資安攻防演練 績效指標 1.配合年度演練辦理政府機關資安攻防演練作業。 2.每年召開資安攻防技術研討會。 主(協)辦單位 資通安全辦公室(國土安全辦公室)	p38，新增主辦單位各機關並配合政府機關（構）資通安全責任等級分級作業，增訂各機關績效指標。
35.	行動方案 2.3.3 落實資安稽核作業 績效指標 各機關： 1.A 級機關每年至少辦理 2 次資安內稽，B 級機關每年至少擇期辦理 1 次	行動方案 2.3.3 落實資安稽核作業 績效指標 各機關： 1.A 級機關每年至少辦理 2 次資安內稽，B 級機關每 2 年至少擇期辦理 1	p38，修正 B 級機關每年至少擇期辦理 1 次資安內稽及配合政府機關（構）資通安

項次	修正內容	現行內容	修正說明
	資安內稽，C 級由各主管機關規定。	次資安內稽，C、D 級由各主管機關規定。	全責任等級分級作業，刪除 D 級機關。
36.	行動方案 2.3.4 落實資安健診作業 績效指標 各機關： 103 年起 A 級機關每年至少辦理 1 次資安健診，B 級機關每 2 年至少辦理 1 次資安健診，C 級機關由各主管機關規定。	行動方案 2.3.4 落實資安健診作業 績效指標 各機關： 1. 103 年起 A 級機關每年至少辦理 1 次資安健診，B 級機關每 2 年至少辦理 1 次資安健診，C、D 級由各主管機關規定。	p38，配合政府機關（構）資通安全責任等級分級作業，刪除 D 級機關。
37.	行動方案 2.4.1 強化資安二線監控機制 績效指標 資通安全辦公室 1.103 年完成 SOC 二線監控服務平台之建置。 2.103 年起與民間資安業者進行資安情資交換。 3.每年培訓 SOC 二線監控專業人才，提升資安情資研析能力。 各機關 配合政府機關（構）資通安全責任等級分級作業，資安責任等級應辦理之工作事項，完成 SOC 監控管理。 主(協)辦單位 資通安全辦公室、各機關	行動方案 2.4.1 強化資安二線監控機制 績效指標 1.103 年完成 SOC 二線監控服務平台之建置。 2.103 年起與民間資安業者進行資安情資交換。 3.每年培訓 SOC 二線監控專業人才，提升資安情資研析能力。 主(協)辦單位 資通安全辦公室(各機關)	p39，調整協辦單位各機關為主辦單位並配合政府機關（構）資通安全責任等級分級作業，增訂各機關績效指標。
38.	行動方案 2.4.2 建構巨量資料分析能量 執行要點 1.研析巨量資料流記錄、保存及分析探勘方法。 2.善用巨量資料關聯性，加強資安威脅整合分析運算能力。 3.運用巨量資料儲存與資料分流技術，強化資料處理速度與比對深度。 績效指標	行動方案 2.4.2 建構鉅量資料分析能量 執行要點 1.研析鉅量資料流記錄、保存及分析探勘方法。 2.善用鉅量資料關聯性，加強資安威脅整合分析運算能力。 3.運用鉅量資料儲存與資料分流技術，強化資料處理速度與比對深度。 績效指標	p39，修正錯別字，巨為鉅。

項次	修正內容	現行內容	修正說明
	1.103 年結合虛擬及雲端架構環境，完成巨量資料運算分析架構之規劃。 2.104 年完成巨量資料分析平台之建置。	1.103 年結合虛擬及雲端架構環境，完成鉅量資料運算分析架構之規劃。 2.104 年完成鉅量資料分析平台之建置。	
39.	行動方案 3.1.1 建構資安防護技術研究能量 執行要點 科技部： 1.每年投入適當（或穩定）之經費比率於資安領域。 2.運用國家科研資源，加強培育資安專業碩、博士。 主(協)辦單位 科技部、...	行動方案 3.1.1 建構資安防護技術研究能量 執行要點 國科會： 1.每年投入適當（或穩定）之經費比率於資安領域。 2.運用國家科研資源，加強培育資安專業碩、博士。 主(協)辦單位 國科會、...	p40，修正機關名稱。
40.	行動方案 3.3.1 完善數位證據保全及相關標準作業程序 執行要點 法務部： 1. 103 年制訂數位證據保全標準作業程序規範 (參 ISO 27037)。 104 年起逐步落實數位證據保全標準作業程序。 主(協)辦單位 法務部、內政部 (資通安全辦公室、各機關)	行動方案 3.3.1 完善數位證據保全及相關標準作業程序 執行要點 法務部： 2. 103 年制訂數位證據保全標準作業程序規範 (參 ISO 27037)。 104 年起落實數位證據保全標準作業程序執行情形。 主(協)辦單位 法務部、內政部 (資通安全辦公室)	p40，配合標準作業程序研修，調整執行要點及增列協辦單位各機關。
41.	行動方案 3.5.1 建構政府行動軟體(APP)安全檢測機制 主(協)辦單位 (科技部、...)	行動方案 3.5.1 建構政府行動軟體(APP)安全檢測機制 主(協)辦單位 (研考會、...)	p42，修正機關名稱。
42.	行動方案 3.5.2 規劃政府行動化安全防護機制 主(協)辦單位 (科技部、...)	行動方案 3.5.2 規劃政府行動化安全防護機制 主(協)辦單位 (研考會、...)	p42，修正機關名稱。
43.	行動方案 3.5.3 提升政府無線網路安全措施 主(協)辦單位	行動方案 3.5.3 提升政府無線網路安全措施 主(協)辦單位	p43，修正機關名稱。

項次	修正內容	現行內容	修正說明
	(科技部、...)	(研考會、...)	
44.	行動方案 4.2.2 推動資安專業訓練認證機制 績效指標 資通安全辦公室 1.103 年完成資安專業人員登錄平台建置。 2.104 年完成資安專業人員能力認證規劃。 3.105 年起資安專業人員經認證合格，授與資安專業證書(照) 。 各機關 配合政府機關（構）資通安全責任等級分級作業，資安責任等級應辦理之工作事項，每年維持資安專業證照及資安職能訓練證書之有效性。 主(協)辦單位 資通安全辦公室、各機關(教育部)	行動方案 4.2.2 推動資安專業訓練認證機制 績效指標 1.103 年完成資安專業人員登錄平台建置。 2.104 年完成資安專業人員能力認證規劃。 3.105 年起資安專業人員經認證合格，授與資安專業證書(照) 。 主(協)辦單位 資通安全辦公室(教育部)	p43，新增各機關為主辦單位並配合政府機關（構）資通安全責任等級分級作業，增訂績效指標。
45.	行動方案 4.4.3 發展資安職能數位及實體課程教材 績效指標 1.102 年起依照各類職務應具有之技能及新興資安議題，規劃實體及數位課程。	行動方案 4.4.3 發展資安職能數位及實體課程教材 績效指標 1.102 年起針對新興資安議題，規劃實體及數位課程。	p44，修正績效指標內容。
46.	行動方案 4.4.4 建立資安職能評量制度 績效指標 配合政府機關（構）資通安全責任等級分級作業，資安責任等級應辦理之工作事項，各職類人員每年依規定完成資安職能課程訓練並通過課程評量。	行動方案 4.4.4 建立資安職能評量制度 績效指標 1.102 年起一般人員與主管至少須通過 3 門資安數位課程評量。 2.103 年起 A、B 級機關資訊人員與資安人員每年至少須維持一項資安專業證書(照)有效性。	p44，配合政府機關（構）資通安全責任等級分級作業，調整績效指標。
47.	行動方案 4.5.3 加強國際資安學術發表 主（協）辦單位 科技部、...	行動方案 4.5.3 加強國際資安學術發表 主（協）辦單位 國科會、...	p45，修正機關名稱。