

金融資安行動方案

資安措施分類表

構面	新增措施	現有措施優化精進
強化資安監理	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 推動一定規模金融機構或純網銀設置資安長 ➤ 鼓勵遴聘具資安背景之董事、顧問或設置資安諮詢小組 ➤ 開辦董監事資安教育訓練專設課程 ➤ 督導公會(周邊單位)增修訂資安自律規範，納入網路安全防護及資訊系統安全防護基準內容 ➤ 督導 F-ISAC 訂定金融業電腦系統組態基準及資訊系統安全的發展生命週期相關防護基準等參考指引 ➤ 增修訂供應鏈風險管理規範 ➤ 推動本會資安人才培育計畫 ➤ 提升中高階主管資安知能 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 定期檢視資安風險因子與金融監理工具連結之有效性 ➤ 增修訂新興金融科技資安規範 ➤ 因應新興業務調整資安檢查重點 ➤ 提升資安檢查人員專業技能

構面	新增措施	現有措施優化精進
深化資安治理	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 鼓勵導入國際資安管理標準 ➤ 研議訂定金融機構資安治理成熟度評估方法 ➤ 鼓勵金融機構辦理資安治理成熟度評估 ➤ 鼓勵建置資安監控機制(SOC) ➤ 鼓勵金融資安人員取得國際資安證照 ➤ 推動攻防演練訓練課程，強化第一線防守能力 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 訂定金融資安人才職能地圖 ➤ 協調周邊單位開設金融資安人才養成專班
精實金融韌性	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 訂定強化作業韌性參考規範 ➤ 鼓勵金融機構導入國際營運持續管理標準 ➤ 鼓勵實際作業之營運持續演練 ➤ 辦理金融資安攻防競賽 ➤ 辦理重大資安事件應變情境演練 ➤ 研議資料保全運作機制 ➤ 推動成立資料保全中心 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 辦理金融資安攻防演練
發揮資安聯	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 鼓勵金控建立電腦資安事件應變小組 ➤ 推動建立資安應變支援小組 ➤ 督導 F-ISAC 建置二線 SOC 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 建立資安情資關聯分析平台 ➤ 加強金融資安國際合作 ➤ 建立金融資安應變體系

構面	新增措施	現有措施優化精進
防	及訂定資安監控作業標準 ➤ 推動金融機構 SOC 與二線 SOC 協同運作 ➤ 導入 AI 分析機制	