



國家資通安全研究院

國家資安防護的專責行政法人

大綱

1 關於本院

2 核心價值

3 治理理念

4 資安專業

5 重點業務

6 服務據點

關於本院

- 為提升國家資通安全科技能力、推動資通安全科技研發及應用，於2023年1月1日正式成立國家資通安全研究院，監督機關為數位發展部
- 由數位部制定整體資安政策及目標、引領方向，資安署政策執行、推動資安政策，資安院提供資安技術協助、研究，三位一體共同強化各項資安防護作為

共同強化各項資安防護作為

數位部

制定整體資安政策及目標



資安署

訂定政府機關、關鍵基礎設施資安政策並推動執行

資安院

提供資安技術、技術研究發展、資安專業諮詢、資安行政協處、資安人才培力服務

資安院法定職掌

- 一. 研發資通安全科技，推動資通安全技術應用、移轉、產學服務及國際合作交流。
- 二. 協助規劃及推動國家資通安全防護機制。
- 三. 協助政府機關（構）及關鍵基礎設施重大資通安全事件應變處置。
- 四. 協助規劃及支援國家關鍵基礎設施之資通安全防護。
- 五. 協助規劃及培育資通安全專業人才；推廣全民資通安全意識。
- 六. 支援具有特殊敏感性之政府機關（構）資通安全防護工作。
- 七. 支援產業資通安全重大發展及法規推動之需求。
- 八. 其他與資通安全科技相關之業務。



本院組織



核心價值與願景

打造國際級資安韌性科研團隊
建立安全、安心及安穩的數位環境

S

Security

安全

建構資安防護聯網
強化資安預警能量

T

Technology

技術

研發資安前瞻技術
帶動自主創研能量

A

proActiveness

主動

觀測各國資安情勢
深化國際合作交流

R

Resilience

韌性

推動公私協同治理
提升關鍵設施韌性

T

Trust

信賴

培育資安實戰人才
推廣全民資安意識

目標

1

強化國家資安防護機制，
提升智慧國家資安韌性

2

建立國家級資安團隊，
確保數位國土安全

3

推動資安技術研發，
促進產業資安發展

資安院角色及職能

：協助政府強化資安韌性與個資防護

資安情資蒐整運用
支援產業資安發展
產學服務&技術諮詢

資安防護機制規劃
資安事件應變協處
國際合作資安協防

前瞻資安科技研發



資安人才培訓鑑測

擔任國內外資安公私協力平台



資安治理理念

以「資料」、「系統」及「人才」三個方向，作為「資安治理」發展的基本方針，透過各單位共同實踐，協助完善國家整體資安治理

提升資料價值
及情資應用

資料

系統

技術為本，
強化資通系統防護韌性

資安治理

公私協作，
培養資安人才

人才

本院資安專業服務

檢測防禦中心

支援機關事前防護，提升系統防護安全
養成資安攻防技能，培育跨國實戰人才

威脅分析中心

收攏分析威脅情資，事前預警降低危害
推動強化自動部署，即時抵擋威脅攻擊

通報應變中心

防護預警重點監控，通報應處全年無休
追蹤足跡專業鑑識，溯源分析事件根因

前瞻研究籌獲中心

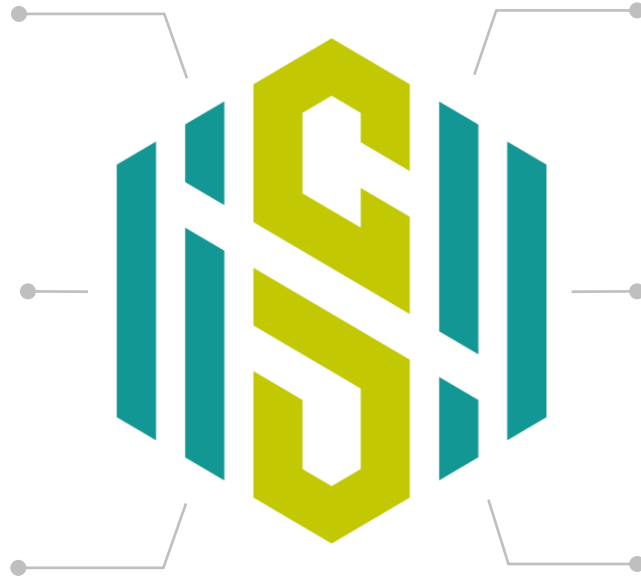
整合各界研發能量，推動前瞻技術研究
強化技術應用落地，提升機關防護韌性

國際合作及資安治理中心

資安情資主動分享，深化國際交流合作
研究分析重要政策，提出防護技術建議

人才培力中心

推廣全民資安意識，推動認知防護實務
接軌國際發展職能，跨界資安人才培育



資安院當前重點業務

檢測防禦

發展可信任AI機制檢測

前瞻研究

推動零信任機制、數位訊息防護

威脅分析

發展自動化黑名單部署機制，威脅情資綜整分析

通報應變

個資事件協處調查

合作治理

強化國合資安協防，提升關鍵基礎設施防護

人才培力

發展「資安長」、「資安事件工程師」職能基準

服務據點

沙崙院區

整合南部資安能量

延平院區

對外服務

資安智庫、人才培育

基信院區

對外服務

資安智庫、分享聯防、
技術研發/移轉

富陽院區

對外服務

技術研發/移轉

資安院中期發展方向

持續精進、整合威脅情資蒐整分析，策進主動防禦機制



研發數位訊息防護應用技術，推動關鍵技術移轉應用

整合CERT/CC通報機制，持續精進事件通報處理效率

公私協力提升全民資安素養，完備公私部門資安人才培育