



# 全民國防新挑戰 正視非傳統安全威脅

守護國家安全，從你我開始

澎湖縣政府警察局 警務員黃泰詠

# 講師簡介



## 學歷

中央警察大學公共安全學系學士  
中央警察大學公共安全研究所碩士

## 經歷

巡官、副所長、所長、警務員、偵查員、警務正、  
區隊長、警衛隊長

## 講座經驗

- 中華民國無店面零售商業同業公會
- 中華出版倫理自律協會
- 經濟部商業司
- 公平交易委員會
- 工商時報2025投資高峰論壇

# 簡報大綱

壹

前言

貳

傳統與非傳統安全威脅

參

安全威脅移轉與全民國防

肆

非傳統安全威脅態樣

伍

應對非傳統安全威脅

陸

結語

# 壹、前言



# 壹、前言

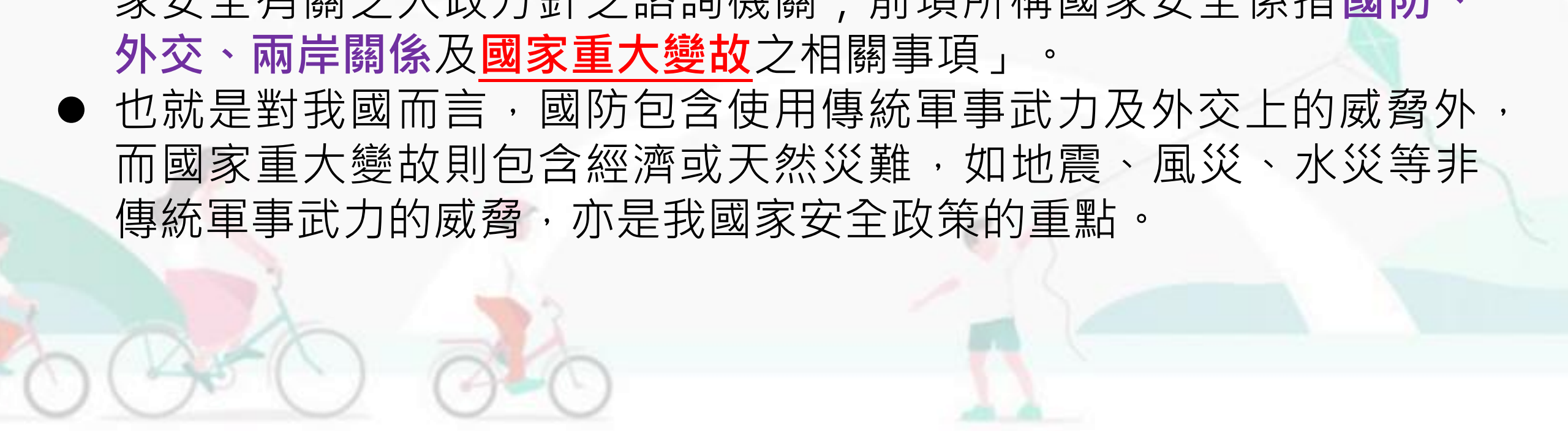
## 國家安全 = 軍事武力？

- 「國家安全」是國家追求永續生存與發展的保障，**傳統的國家安全大多與軍事武力畫上等號**。但隨著資訊化、全球化及科技發展等因素，國家安全意義和範圍已逐漸擴大，傳統以國家為中心的安全概念受到了衝擊，現今國家安全議題已經跨越了國界，演化成國際或全球安全，國家安全不再侷限於軍事，國家安全威脅來自更多非軍事層面，此種論述已經是目前國際關係理論中較為多數人接受概念。
- 舉例來說，**美國早於「911」事件前數年，即已思考恐怖主義之防範與因應對策**，除將恐怖主義定位為「國家安全威脅」，並建構情報協調機制，加強反恐情蒐分析，並將反恐列入「國土防衛」之重要任務。不過從「911」事件的發生顯見，美國雖然對於「反恐」有警覺心，但**實際上對反恐各項作為仍有不足之處，顯見相較於傳統軍事武力的威脅，在非傳統安全威脅領域上更具不可預測性**，亦即需要更多資訊進行事先整備及預防。
- 過去國安聚焦於「邊境防禦」，現代國安則延伸至「生活防禦」。對我國而言，除現仍有威脅外，也因我國地理位置使天然災難，如地震、風災、水災等亦是我國家安全政策的重點。

# 壹、前言

## 我國對國家安全的定義？

- 國家安全會議組織法第 2 條寫到：「國家安全會議，為總統決定國家安全有關之大政方針之諮詢機關；前項所稱國家安全係指**國防、外交、兩岸關係及國家重大變故**之相關事項」。
- 也就是對我國而言，國防包含使用傳統軍事武力及外交上的威脅外，而國家重大變故則包含經濟或天然災難，如地震、風災、水災等非傳統軍事武力的威脅，亦是我國家安全政策的重點。



# 貳、傳統與非傳統安全威脅



# 傳統安全威脅的四大支柱



01 政治威脅：意圖顛覆或影響國家政權穩定。



02 外交威脅：在國際社會上打壓、孤立我國生存空間。



03 軍事威脅：實體武力犯台或常態性的軍事演習恫嚇。



04 大規模毀滅性武器：核生化武器對全體國民的直接生存威脅。

## 軍備競賽



# 什麼是非傳統安全威脅？

超越國界、無特定敵國的跨國性危機。

它們不宣而戰，直接威脅社會穩定與你我的生命財產安全。

威脅來源可以是一個國家，也可能是組織、團體或個人。



# 貳、傳統與非傳統安全威脅

## 三、傳統與非傳統安全威脅比較

|        | 傳統安全      | 非傳統安全                      |
|--------|-----------|----------------------------|
| 安全主體   | 國家行為體     | 國家行為體、非國家行為體<br>( 個人、社會 )  |
| 安全領域   | 軍事與政治安全   | 非軍事領域<br>( 經濟、環境、公共衛生、資訊 ) |
| 威脅來源   | 確定的他國軍事武力 | 不確定的跨國因素<br>( 犯罪、疫病、氣候變遷 ) |
| 維持方式   | 軍事對抗、權力均勢 | 跨國合作、全民參與<br>社會韌性建構        |
| 安全價值主體 | 領土完整與國家主權 | 國家生存狀態、人類尊嚴與人權             |

# 參、安全威脅移轉與全民國防



# 參、安全威脅移轉與全民國防

在現代戰爭中，敵人不一定先發射飛彈，可能先透過網路攻擊癱瘓你的電力設施，或散佈假訊息讓內部產生動盪。這就是為什麼全民國防需要納入非傳統安全的思維。

國際

時事

## 美國與伊朗「網路戰爭」率先開打 川普下令癱瘓德黑蘭飛彈系統

尚國強 2019年06月27日 10:29:00



畫面來源（上報）

<https://www.upmedia.mg/tw/international/headlines/66116>

# 參、安全威脅移轉與全民國防

全民國防的意義：每個人都是守護者。當工程師維護資安、醫護人員對抗病毒、農夫確保糧食供應時，全民都在參與國防。

## 從「前線」到「全面」

- 安全威脅的轉移傳統國防聚焦於邊境保衛，但非傳統安全威脅（如駭客攻擊、大規模染疫、糧食短缺）是沒有前線與後方之分。

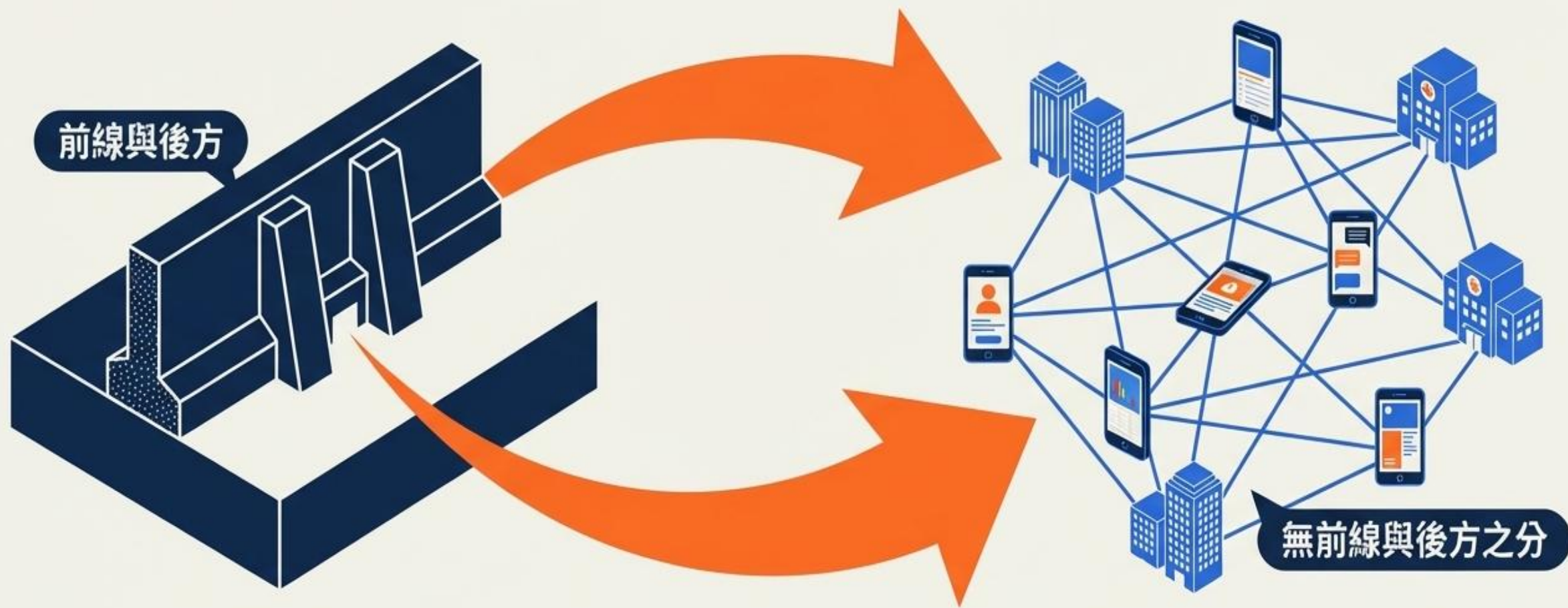
## 認知作戰與數位韌性

- 假訊息是非傳統安全中最隱形、卻最具破壞力的武器。它試圖從內部瓦解國民的防衛意志。全民國防不只是拿起武器，更包含「媒體識讀」。能識別網路謠言、不傳播恐慌，就是防堵認知作戰的具體國防作為。

## 民防體系與基礎設施保護

非傳統安全強調社會運作的穩定。如果斷水、斷電或網路斷線，社會很快會陷入混亂。全民國防體系下的「民防」不僅是避難引導，還包括災難預防、緊急醫療與關鍵基礎設施（如電網、電信）的快速復原能力。

# 從「前線」到「全面」



傳統國防聚焦於邊境保衛，但在數位時代，非傳統安全威脅沒有前線與後方之分。

當網路駭客發動攻擊、假訊息引發社會恐慌，或跨國詐騙掏空國民財產時，你我的手機螢幕，就是國家安全的第一線。

# 肆、非傳統安全威脅態樣



# 肆、非傳統安全威脅態樣

1. 環境與氣候變遷

2. 能源與海洋安全

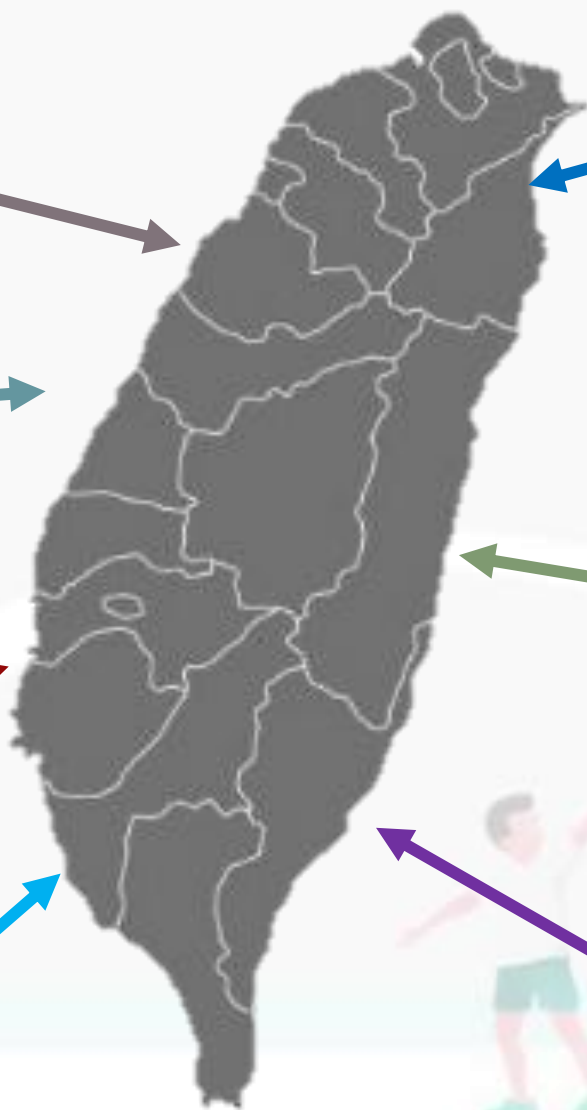
3. 公共衛生與傳染病

4. 恐怖主義與跨國犯罪

5. 少子化與人口結構

6. 經濟與金融安全

7. 數位與資訊安全



# 肆、非傳統安全威脅態樣

## 環境與氣候變遷

- 聚焦於溫室效應導致的海平面上升與土地荒漠化。土地退化不僅破壞人類生存空間，更引發**水資源**爭奪，演變為深層的「生態安全」危機。
- 我國曾發生多次**震災、風災、水災及土石流等天然災害，破壞程度可比擬大規模毀滅性武器**，不僅造成人民生命財產安全，也影響國內治安及穩定。
- **0403花蓮大地震、馬太鞍溪堰塞湖事件**，每個災害事件發生後，國家動員人力物力相當龐大，且需歷經長期復原，甚至在舊有的災害還沒處理完畢，馬上又面臨新的災害。如此長期反覆下來，國家財政、經濟發展等，亦會面臨重大考驗。

## 能源與海洋安全

- 海洋走私與海盜行為（如亞丁灣、馬六甲海峽）嚴重威脅國際航道。**美伊戰爭中的荷姆茲海峽**。
- 地緣政治風險下，「水下嚇阻能力」與「**海底電纜防護**」已成為能源與資訊傳輸的生命線。我國經濟仰賴對外出口貿易，故海洋航道是我國經濟發展的生命線(**如疫情期間，各航運公司紛紛開出數10個月年終**，航運對我國重要可見一斑)。
- 由於臺灣海島地形與離島戰略價值，使往來其間交通航道重要性大增，因此如遭遇敵軍襲擊或如恐怖主義攻擊，對以經貿為主的我國而言，將造成嚴重影響，更凸顯海上航道安全的重要性。

# 肆、非傳統安全威脅態樣

## 公共衛生與傳染病

- 傳染病已從健康議題演變為國安威脅。其具備快速擴散性，能引發心理恐慌、癱瘓經濟並削弱國防後備動員能力。
- 依據衛生福利部統計，COVID-19自2020年截至2023年11月26日，全球累計7.7億例確診，其中**698萬**例死亡，病例分布於201個國家/地區。
- 大規模傳染病包含**人與非人**2類，之前發生的口蹄疫與SARS，近期的非洲豬瘟、COVID-19、猴痘等大規模傳染性疾病，都已增加經濟與社會成本，每次大規模傳染性疾病均需投過國家整體力量，動員公私部門力量方能因應。**在全球化趨勢下，各項大規模傳染性疾病已突破地理區域阻隔**，防不勝防。

## 恐怖主義與跨國犯罪

- 跨國犯罪組織（洗錢、毒品、軍火走私）與極端宗教勢力連結，形成「網路化」威脅，透過政治化手段癱瘓社會秩序。
- 毒品交易雖然祕密進行，但對經濟、政治、社會與環境造成的嚴重後果，卻顯而易見。毒品與直接間接犯罪行為有密切關係，**我國因地理位置，導致毒品犯罪複雜化與多樣化，必須整合不同部門的功能與資源**，方能有效遏止。
- 現階段我國面臨另一更嚴重的問題，即**詐欺**犯罪，伴隨詐欺案件興起，近期演變成高薪引誘年輕人赴海外成為詐欺集團成員或遭綁架控制成為豬仔，脅迫交圖存簿金融卡，成為**人頭帳戶，進行洗錢犯罪**，已影響民眾人身安全及國家經濟等面向。

# 肆、非傳統安全威脅態樣

## 少子化與人口結構

- 根據台灣國家發展委員會的估計，台灣總人口將自2024年2,340萬人下降至2070年的1,497萬人，減少約844萬人。而**15至64歲的青壯年人口減少約920萬人**，而**65歲以上的老年人口則增加約 248 萬人**。
- 少子化隨著勞動人口持續減少，稅基規模萎縮，政府的財政收入將逐年下降；與此同時，人口老化使得養老、醫療、長照等社會福利支出比例會逐步甚至急遽攀升，形成「**國家收入減少、支出增加**」的雙重挑戰。
- 當有限的財政資源必須在國防、基礎建設、教育、社會福利之間分配時，這種結構性限制將影響國家長期發展的能力。

## 經濟與金融安全

- 全球金融海嘯與洗錢犯罪會破壞一國金融體系的穩定性，並透過經濟鏈結產生連鎖倒閉效應。
- 先前**第一銀行ATM被盜領8000萬**事件，使第一銀行後來花費數千萬資金導入虛擬隔離上網功能進行防護，此舉即可視為強化金融安全方式之一。
- 2008年**金融海嘯**是由美國「次級房貸」問題引發的全球性經濟危機」。許多大型金融機構（如雷曼兄弟）倒閉或陷入財務危機，進而引發全球股市暴跌、經濟衰退，甚至導致後續多年的全球經濟低迷。
- 另外美國去年4月調整**關稅**，引發一連串國際間金融動盪。

## 數位與資訊安全

- 網路已成為資訊時代的神經中樞。駭客組織與電腦病毒可**癱瘓航空、電力**等基礎設施。
- 世界經濟論壇《2026 年全球資安展望》調查顯示，資安風險日益政治化與系統化。由於地緣政治衝突升高、關鍵基礎設施數位化與第三方依賴加深，資安不再是單純技術議題，而是牽動國安、經濟競爭與社會穩定，且**高層對風險認知與資源投入仍存在落差**（以電商為例）。
- AI被視為2026年最關鍵的變數，既被期待用於偵測與自動化防禦，也被視為降低攻擊門檻、放大詐騙與社交工程規模的推力（**深偽技術、假訊息、不實圖文**）。

# 肆、非傳統安全威脅態樣

歷年總統因應國家重大變故召開國安會案例：

2003  
陳水扁總統

- 2003年4月和平醫院封院後，**SARS**疫情失控（**公共衛生與傳染病**）。
- 5月1日緊急啟動國安機制，召開「因應 SARS 疫情國安高層會議」。
- 首度將「公共衛生傳染病」提升到國家安全層次。

2009  
馬英九總統

- 2009年8月發生**八八水災**，造成小林村滅村（**環境與氣候變遷**）。
- 裁示設置「災後重建委員會」，並動用《災害防救法》緊急預算。
- 強調「防災重於救災、離災優於防災」，將天災應變正式納入國安戰略常規。

2020、2021  
蔡英文總統

- 2020年**疫情**爆發、2021年「513 **大停電**」（**公共衛生與傳染病、能源安全、資訊安全**）。
- 裁示落實防疫特別預算、口罩實名制，疫苗採購。
- 將「供電穩定」與「假訊息防制」納入國安範疇，電網脆弱性與境外假訊息威脅國家安全與社會安定。

# 隱形戰場的多元面貌

非傳統安全涵蓋廣泛，但對個人日常生活影響最深遠、最具迫切性的，是我們每天都在面對的：

數位資訊安全 與  
跨國認知作戰。



# 伍、應對非傳統安全威脅



# 應對心法：強化 自身防禦免疫力

全民國防的落實，在於每一位公民  
都能裝備好這面「數位神盾」。

接下來，我們將解碼最常見的攻擊  
手法，並提供破解之道：

1. 看穿跨國詐騙的偽裝
2. 建立辨識假訊息的濾網





# 一、詐騙防範

# 伍、應對非傳統安全威脅

## 一、詐騙防範

165打詐儀錶板

月統計數據

各縣市數據統計

各縣市每日案例

打詐成效

預防宣導

最新熱門下載

最新詐騙廣告態樣

### 詐騙手法月統計

115-02

7,792

詐騙案件受理數 (件)

46億 3,599.3 萬

財產損失金額 (元)

115-02

白

受理數 (件)

財損 (元)

1

網路購物詐騙

受理數(件)

2,142

財損(元)

2 億 275.8 萬

2

假投資詐騙

受理數(件)

1,069

財損(元)

20 億 7,121.8 萬

3

假交友(投資  
詐財)詐騙

受理數(件)

732

財損(元)

11 億 8,697.9 萬

4

釣魚連結詐騙

受理數(件)

497

財損(元)

2,265.4 萬

5

色情應召詐財  
詐騙

受理數(件)

374

財損(元)

8,704.5 萬

# 伍、應對非傳統安全威脅

類別

月

時間

115-02

項目

詐欺受理數和財損數

詐欺受理數和財損數

7,792

案件受理數 (件)

46億 3,599.3 萬

財產損失金額 (元)



| 縣市  | 受理數(件) | 財損(元)        | 縣市  | 受理數(件) | 財損(元)     |
|-----|--------|--------------|-----|--------|-----------|
| 新北市 | 1,417  | 9億 9,080.2 萬 | 雲林縣 | 142    | 2,759.2 萬 |
| 臺中市 | 1,075  | 6億 4,213.8 萬 | 南投縣 | 138    | 4,131.3 萬 |
| 桃園市 | 935    | 4億 8,620.2 萬 | 宜蘭縣 | 135    | 2,755.8 萬 |
| 臺北市 | 909    | 7億 2,606.7 萬 | 嘉義縣 | 118    | 2,563.7 萬 |
| 高雄市 | 878    | 5億 1,505.7 萬 | 基隆市 | 115    | 6,302.7 萬 |
| 臺南市 | 620    | 2億 7,311.8 萬 | 花蓮縣 | 72     | 2,611.2 萬 |
| 彰化縣 | 358    | 1億 6,095.2 萬 | 嘉義市 | 67     | 3,537.1 萬 |
| 新竹市 | 194    | 9,657.7 萬    | 臺東縣 | 51     | 2,157.7 萬 |
| 苗栗縣 | 185    | 1億 6,207.7 萬 | 澎湖縣 | 19     | 136.4 萬   |
| 新竹縣 | 181    | 1億 9,259.7 萬 | 金門縣 | 11     | 63.3 萬    |
| 屏東縣 | 172    | 1億 2,022 萬   | 連江縣 | 0      | 0 萬       |



# 常見詐騙手法

# 常見詐騙手法-假投資詐騙

## 投資賺大錢社團



### 虛擬貨幣投資術

1分鐘

穩賺不賠！！「虛擬貨幣投資術」~  
投資報酬率高達20%！

依照指示匯款到指定帳戶↓↓  
0000-1234-xxxx-xxxx

看起來  
好猛！

耶？  
都有賺錢

前兩個  
月：

|       |           |    |      |    |
|-------|-----------|----|------|----|
| 1/2   | 0000-1234 | 轉帳 | 2000 | 支出 |
| 1/5   | 0000-1234 | 現金 | 2400 | 存入 |
| 2/7   | 0000-1234 | 轉帳 | 2000 | 支出 |
| 2/12  | 0000-1234 | 現金 | 2400 | 存入 |
| ..... |           |    |      |    |

1

2

3

4

## 本次轉出明細

轉入帳號：

0000-1234-xxxx-xxxx

轉出金額：

新台幣 **\$250,000**

確定

好，三月  
來個大的！

我匯過去的錢，  
都不見了！

讚 · 回覆 · 2小時

我也是……

讚 · 回覆 · 2小時

社團負責人不見  
了！！

讚 · 回覆 · 1小時

已經四月了，錢都沒有  
回來！去社團看看！

whoscall

Download



# 常見詐騙手法-假投資詐騙



**拉入**  
Step 1

社群網站  
通訊軟體  
網路廣告

**洗腦**  
Step 2

加LINE群組  
投資助理  
高額獲利

**投資**  
Step 3

證券基金  
虛擬通貨  
網路博奕

**完詐**  
Step 4

網站關閉  
訊息未回  
駭客入侵



**養.套.殺!**

# 假投資名人吸引被害人

詐欺集團透過盜用投資名人（最常遭盜用的例如：謝金河、各大公司董事長）。



先加臉書社團或LINE群組，其他學員狂PO獲利情形（其實都是自導自演）



# 假投資「APP」 麻醉被害人

理財E時代

<https://www.yggjvl.top/app999/>

個人中心



資產總值

15,178,500.00

已認證

可用資金

0.00

庫存資金

14,851,500.00



資金匯入



資金提領



登入身分



銀行帳戶



匯入明細



提領明細



資金明細



交易記錄



規則簡介



聯絡客服



關於我們



系統登出



首頁



行情



資訊



新股

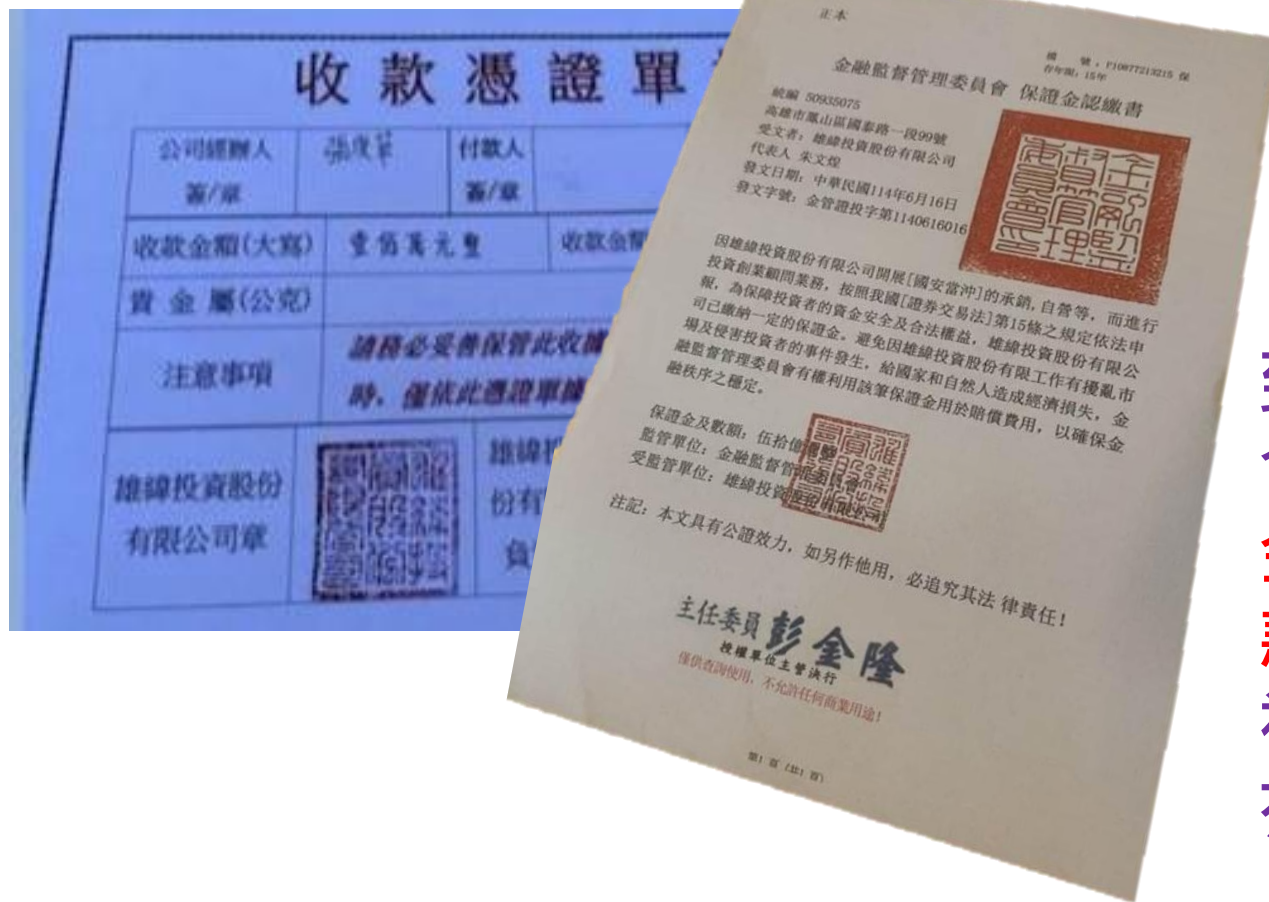


庫存



帳戶

詐欺集團利用操作假APP後臺資料，向被害人顯示高額報酬數字，誘騙被害人投入資金。



「理財專員」到府收款，結合提供假保證金認繳書、收款憑證單，使被害人以為具有保障。

# 投資詐騙的危險紅旗 (Red Flags)

只要出現以下特徵，100% 是詐騙：



## 「保證獲利」

真相：投資必有風險，有賺有賠。  
看到「保證」絕對是騙局。



## 「不敢公開宣傳」

真相：詐騙集團會要求你對親友保密，甚至教你欺騙銀行行員與警察。  
正當投資何必怕別人知道？



## 「出金需先繳費」

真相：獲利後還要你先拿錢出來繳納「保證金」才能領錢，目的只是為了騙光你最後的財產。



## 「到府面交收款」

真相：派出假理專親自到府收款，營造「尊榮便利服務」的假象，實為降低被害人戒心並躲避金融系統追蹤。

# 常見詐騙手法-假交友投資



## Step1

透過交友軟體  
接觸，雙方加  
**LINE** 好友



## Step2

**高獲利、穩  
賺不賠**話術，  
慫恿投資虛  
擬貨幣



## Step3

歹徒架設假  
註冊平臺或  
提供不明虛  
擬貨幣錢包  
位址



## Step4

想領出獲利  
**遭拒絕**，要  
求需繳保證  
金、扣稅等  
或關閉網站

# 常見詐騙手法-假檢警詐騙

第一線：假冒機構人員  
(製造恐慌)



假冒健保署、醫院或電信業者來電，謊稱你的雙證件遭人盜用，涉及違法案件。

常見還有：  
金管會、中華電信  
OO銀行

第二線：假冒警察官  
(隔離外界)



主動幫你「轉接」報案。  
假警察聲稱你的帳戶涉及洗錢，基於「偵查不公開」，恐嚇你絕對不可告知親友。

新服務？  
視訊製作筆錄  
背景(服裝)跟警察機關一樣

第三線：假冒檢察官/書記官  
(榨取財產)



透過傳真或 LINE 傳送偽造公文，要求你配合清查資金、將財產交給法院「監管」，誘騙你匯款或派人當面收取現金。

加LINE收公文好方便？  
定點回報？

# 破解假檢警的真相



## ✗ 檢警機關 絕對不會 這麼做：

- 要求「監管」你的帳戶與財產。
- 透過 LINE 或視訊「線上」製作筆錄、傳送法院公文。
- 要求你操作 ATM、網路轉帳或匯款以證明清白。
- 在電話中主動幫你「轉接」其他執法單位。



## ✓ 唯一的正確解法：

接到可疑電話，不要聽從任何指示。

立刻掛斷電話，自行撥打 165 反詐騙專線 進行查證！



# 應對心法—強化自身防詐免疫力

## 《投資廣告加入LINE，千金散盡回不來》

語音播放

一開始，我是在 Facebook 上看到1則投資廣告，聲稱「高獲利、低風險」，且強調投資賺錢輕鬆又快速，多麼地吸引人。我心想現在物價上漲這麼多，也常聽到被動收入，多了解一些總是好的，就加了對方的 LINE 詢問。

對方自稱是「徐曼婷」，還把我拉進了1個 LINE 投資群組。群組裡天天有人分享賺錢的經驗、獲利截圖，看起來超吸睛，讓我躍躍欲試。「徐曼婷」要我註冊「元普APP」投資平台，並入金投資。

我聽到「高獲利、低風險」這幾個字，動心了。畢竟，在外面找投資標的，一大堆風險，而這種聽起來安全又有明確獲利的方式，實在太誘人了。於是我照著對方的指示，下載了元普APP，開了帳號，並開始進行投資。

比較特別的是，對方要我把款項面交給他們公司的理財專員，我一次一次地把錢交出去，居然傻傻地配合了 14次！每次面交她都說是「加碼」、「入金」、「調整投資額度」，一連串專業術語，講得頭頭是道，其實就是叫我把錢交給他們。由於我已經投入很多金錢，因此深信不疑。

直到我想「出金」獲利了結，卻發現怎麼操作都提不出錢，才感覺到奇怪。我趕緊問對方怎麼回事，她卻開始閃躲、已讀不回，接著我居然被踢出群組，打165詢問才知道這就是詐騙！

整整兩千萬元，我只能看著假APP，卻一毛都拿不回來……

## 已蒐集全國14萬則真實案例

### 防詐小撇步

- 1、投資，應循合法管道，並深入研究再進行，才有保障。
- 2、查證投資（顧）公司（投顧字號）之合法性，請洽金融監督管理委員會諮詢。
- 3、聲稱「高獲利、低風險」，都是詐騙話術。

### 詐騙話術解析

- 1、在臉書刊登「高獲利、低風險」的假投資廣告，吸引加LINE聯繫
- 2、假投顧公司助理在LINE群組裏謊報高獲益投資成果，再要我檢舉投資網站，並派遣假理財專員面交投資款來入金。
- 3、在假投資網站編造獲利假象，誘使加碼投資。
- 4、假投顧公司拒絕出金、失聯。

查看詐騙手法

教學影片

我被詐騙了嗎？

我要報案

我要檢舉



165





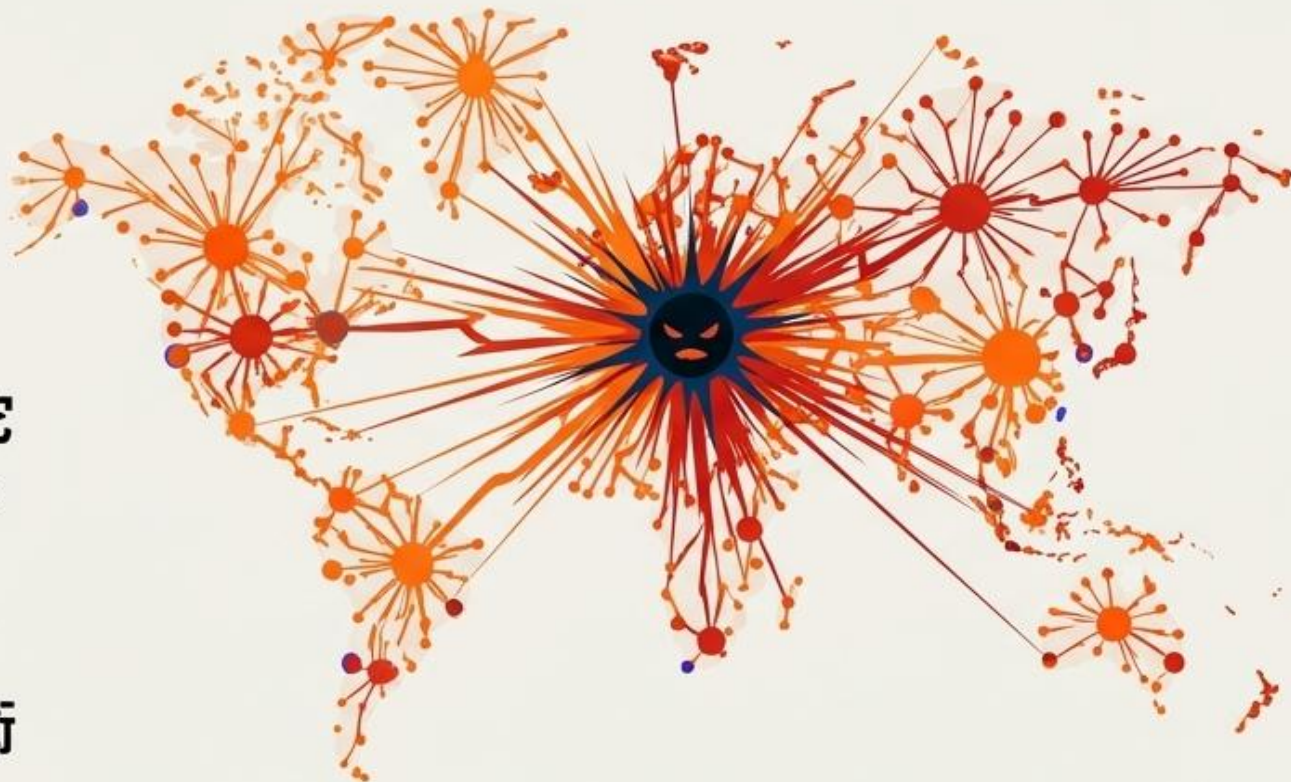
## 二、假訊息辨別

# (一) 前言

## 認知作戰：無煙硝的資訊戰爭

相較於實體武力，當代發達的網路科技助長了假訊息的攻擊。境外敵對勢力利用我國自由開放的資訊環境，有組織地創建假帳號、散布捏造或扭曲的虛假資訊。

**破壞力：**假訊息就像病毒一樣擴散。它不攻擊基礎設施，而是攻擊「人心」。其目的是製造社會內部的仇恨與對立，摧毀國民對政府、學術研究與傳統媒體的信任，從內部瓦解國家的防衛意志。



## (二) 假訊息的定義

107年12月13日行政院防制假訊息危害專案報告：

行為人將自己或他人**捏造、扭曲、篡改或虛構全部或部分可證明為不實的訊息**（包括資訊、消息、資料、數據、廣告、報導、民調、事件等各種媒介形式或內容）。

**故意甚至是惡意**地藉由媒體、網路或以其他使公眾得知之方法，以口語、文字或影音的形式**傳播或散布**於眾，引人陷入錯誤，甚至因而造成**公眾或損害個人**，即具有法律問責的必要性。

資料來源：行政院-院會議案-防制假訊息危害因應作為，<https://reurl.cc/L23RMa>



假設....底下新聞是假訊息？

中央社

國際焦點

美以聯手炸死哈米尼  
伊朗群龍無首

畫面來源（中央社YT頻道）：<https://reurl.cc/Z2OKl6>

伊朗民眾會如何？美國軍隊會如何？

## (三) 臺灣面臨假訊息的挑戰

瑞典哥德堡大學 2023 年研究報告指出，臺灣是全球受境外假訊息影響最嚴重的國家，而且已經蟬聯 10 年榜首。

依國家資通安全研究院統計，2023 年臺灣每天遭受之網路攻擊約 498 萬次。

2023 年第四季度，針對臺灣基礎設施的網路攻擊激增了 3,370%。

這一趨勢突顯了各單位實踐積極且謹慎的網路安全習慣的重要性，這將增強災害期間的整體應對能力和速度。

# (四) 提升資訊及數位安全

資安即國安，是一場已經開戰，沒有硝煙的戰爭，面對資安威脅日漸加劇，資安防護要零信任，從個人做起，進而強化假訊息應處。

## 網路作業安全 (OPSEC) 營運安全 (Operational Security)

### 1. OPSEC 定義 (Definition)

防止敏感資訊落入不法人士手中



從潛在攻擊者角度檢視營運與系統

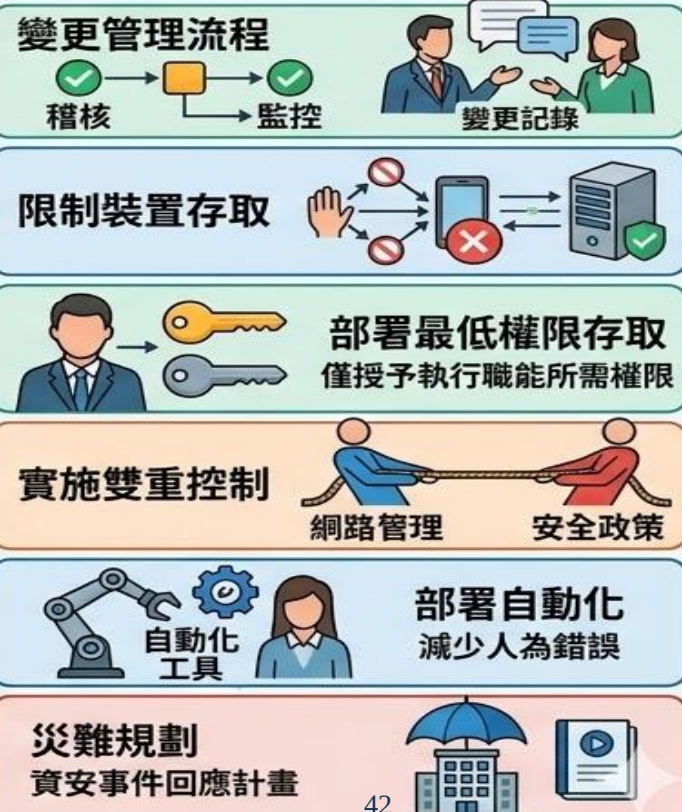


識別關鍵資訊  
分析活動與流程  
風險管理流程

### 2. 營運安全的 5 個步驟 (5 Steps)



### 3. OPSEC 最佳實踐 (Best Practices)



## (四) 提升資訊及數位安全

數位防護 ( DFP) Digital Force Protection 即在說明個人數位訊息保護的重要，以下保護方式說明：

### 社交工程演練

| 可能被攻擊的方式      | 如何防護                     |
|---------------|--------------------------|
| 釣魚信件          | 不點開可疑連結                  |
| 社交媒體(交友網站...) | 不透露個人資訊、公私帳號分開使用         |
| 公用Wifi        | 使用個人專用網路或VPN             |
| 購物網站          | 不綁定信用卡                   |
| 個人帳號被盜用       | 使用雙重驗證登入方式               |
| 個人資料被他方搜集     | 謹慎使用他國產品                 |
| 通訊軟體(Line...) | 加密訊息、使用安全性高的軟體(如：signal) |



# (五) 面對假訊息的處理方式



假訊息防制



保護個人訊息安全



# (五) 面對假訊息的處理方式

## 防制假訊息的夥伴關係圖



# (五) 面對假訊息的處理方式

## 掌握正確資訊

無論是平時還是危機來臨時，境外敵對勢力都可能利用錯誤的宣傳來分化、削弱我們保護自己的決心，包括透過假帳號或在地協力者發布深偽影片，斷章取義、散播陰謀論等。

請大家保持戒心，堅持「3不1要」原則

**1** 不製造 **2** 不輕信 **3** 不轉傳 **1** 要查證

## 如何獲取資訊

若網路或通訊中斷，可透過廣播獲得資訊。

若在危機來臨時，廣播系統遭受破壞無法使用，請改至附近派出所、村里辦公室獲取正確資訊。

### 馬祖地區

教育FM 91.5



### 北部地區

警廣FM 94.3  
警廣FM 101.3  
警廣FM 104.9  
漢聲FM 106.5

### 中部地區

警廣FM 94.5  
漢聲FM 104.5  
警廣FM 105.1

### 金門地區

漢聲FM 107.3



### 澎湖地區

漢聲AM 846  
漢聲AM 1269



### 南部地區

警廣FM 93.1  
漢聲FM 101.3  
警廣FM 104.9  
漢聲FM 107.3

### 東部地區

警廣FM 94.3  
警廣FM 101.3  
警廣FM 104.3  
漢聲FM 104.5  
漢聲FM 105.3  
警廣FM 106.5



# (五) 面對假訊息的處理方式



行政院-即時新聞澄清

- <https://www.ey.gov.tw/Page/5519E969E8931E4E>



台灣事實查核中心  
Taiwan FactCheck Center

TFC 台灣事實查核中心

- 官方網站：<https://tfc-taiwan.org.tw>



MyGoPen

- 官方網站：<https://www.mygopen.com>

@ Cofacts 真的假的

Cofacts 真的假的

- 官方網站：<https://cofacts.tw/>



全民查假會社  
Taiwan Society for Targeting Misinformation

全民查假會社

- 官方網站：<https://tstm.tw/>

# 陸、結語



# 全民國防，沒有局外人



1

全民國防的意義，在於每個人都是守護者。當工程師維護資安、醫護人員對抗病毒、農夫確保糧食供應時，我們都在參與國防。

2

而在數位時代，當你能識破一場跨國詐騙、當你拒絕轉傳一則惡意假訊息時，你就已經成功守住了國家安全的一道防線。

3

「媒體識讀」與「防詐免疫力」，就是現代公民最堅強的防彈衣。

簡報完畢

感謝聆聽

