

114年全民國防教育「社會教育」宣導

國際情勢與全民因應作為

講授人：雲林縣國立斗六家商
林宜澤教官



授課大綱

- 一、國際情勢解析：地緣政治、經濟變局、科技競爭、全球議題
- 二、台灣的國際處境：戰略位置、外交困境、挑戰與風險
- 三、全民因應作為：心防、軍事、防災、科技
- 四、結論

動盪中的新常態

當前世界正經歷快速且劇烈的變革，全球政治與軍事競爭日益激烈，形成動盪不安的新常態。

全球局勢變化快速

- 俄烏戰爭持續：改變歐洲安全架構，衝擊全球能源與糧食供應。
- 南海與台海緊張：印太地區潛在熱點，涉及多國主權與戰略利益。
- 美中競爭白熱化：在科技、經貿、軍事領域全面對抗，影響全球秩序。

世界處於動盪與轉型之中

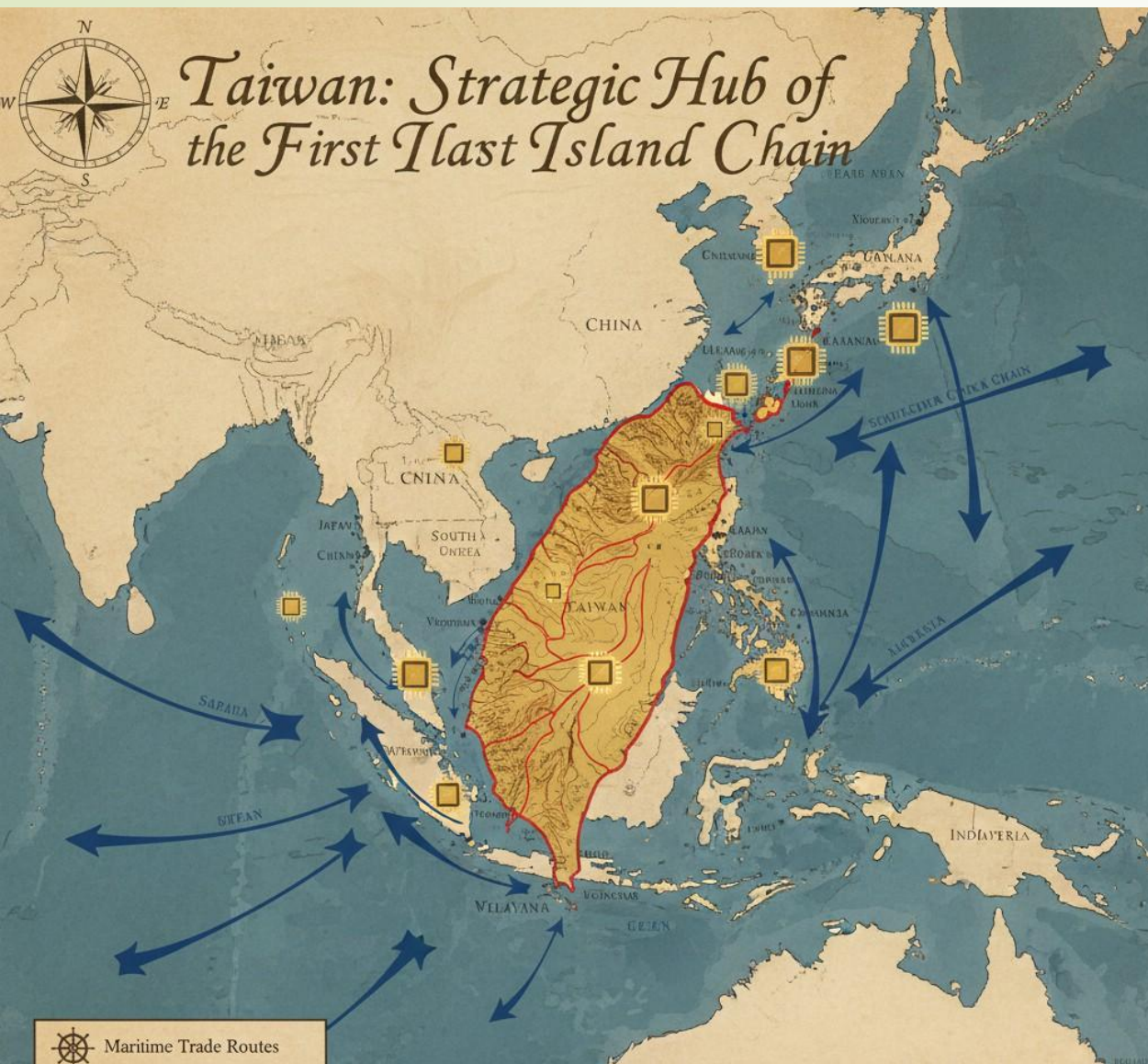
- 地緣政治風險升高：大國競爭加劇，區域衝突頻傳。
- 經濟結構性轉變：供應鏈重組、通膨壓力、能源危機。
- 科技競賽白熱化：AI、半導體、太空科技成為戰略高地。

糧食、能源瘋漲！烏俄引爆通膨危機 挑戰全球經濟韌性

阻菲國艇登黃岩島 中海警船撞上解放軍艦

中美貿易戰2.0：拆解衝擊中港台的五大迷思

台灣為何是關鍵節點



📍 地理位置的關鍵性

- 第一島鏈中心：影響東海、南海及西太平洋航運安全。
- 地理樞紐：東臨太平洋、西隔台灣海峽，戰略意義重大。

🏭 全球供應鏈的核心

- 半導體製造龍頭：擁有世界頂尖晶片製造能力。
- 科技安全基石：晶片是各國科技與國防的關鍵零組件。

🌐 台灣安全牽動全球

- 不只是地區問題：穩定影響全球科技、經濟與國防平衡。
- 國際高度關注：維護台灣安全已成國際社會重要議題。

安全不只是軍事

面對新型態威脅，台灣的防衛任務已超越傳統軍事範疇，必須結合資訊安全、心理防衛與民防體系，建立全域安全觀。

新型態威脅

- 中國大陸複合式施壓
- 假訊息滲透
- 經濟依賴風險
- 網路攻擊頻傳

全域安全觀

- 傳統軍事防衛
- 資訊安全防護
- 心理防衛韌性
- 民防體系建構

戰略位置的意義

- 培養國家意識：讓民眾清楚認識台灣處境與責任。
- 展現團結智慧：面對外部威脅時，凝聚全民共識與防衛決心。



美中競爭成為主軸

美中競爭已成為全球戰略主軸，從科技、經貿到軍事與話語權，兩大強權的全面較量重塑造著國際秩序。



競爭的全面性

科技：晶片禁令 vs. 自主研發

軍事：印太戰略 vs. 軍力擴張

經貿：貿易戰 vs. 供應鏈重組

話語權：價值觀輸出 vs. 國際影響力

核心驅動力

美國：維持全球領導地位

中國：擴大影響力，民族復興

全球秩序影響

兩極化傾向，中小國面臨選邊站壓力。

國際合作模式受挑戰，區域聯盟興起。

烏俄戰爭連鎖效應

烏俄戰爭不僅重塑歐洲安全架構，更引發全球能源、糧食供應與經濟市場的連鎖震盪，凸顯地緣政治風險的廣泛影響。

歐洲安全架構重塑

- 北約強化東翼部署，芬蘭、瑞典加入。
- 歐盟加速軍事一體化，增加國防預算。
- 德國等國重新審視對俄能源依賴。

糧食與經濟穩定

- 烏克蘭「歐洲糧倉」地位受損，出口受阻。
- 非洲與中東出現糧荒風險，加劇人道危機。
- 全球通膨壓力加劇，各國央行被迫升息。

全球能源供應衝擊

- 歐美制裁致油價與天然氣價格飆升。
- 各國尋找新供應來源，加速綠能發展。
- 能源成本推高運輸與製造業支出。

啟示

- 地緣政治風險成經濟決策關鍵考量。
- 能源自主與糧食安全重要性大幅提升。

南海與台海成熱點

南海與台海地區因主權爭議、軍事活動頻繁及大國介入，已成為印太地區最具不確定性的戰略熱點。本頁解析其多國主權聲索、資源開發，及美中軍事角力如何使安全形勢持續升溫。

南海局勢

主權聲索：中、越、菲、馬、汶萊、台

資源開發：豐富油氣與漁業資源

軍事化：中國填海造島，部署設施

自由航行：美國等國行動加劇緊張

台海局勢

中國壓力：軍機繞台、海上演習、認知戰

美國支持：強化對台軍售與軍事合作

戰略焦點：台灣議題成美中競爭核心

印太安全形勢升溫

潛在衝突風險高，誤判可引發危機

國際社會高度關注，積極對話合作

威脅全球經濟及重要航運路線





地緣政治對經濟科技的牽動



地緣政治對抗的影響

能源安全鏈重估、經貿關係區域化、科技標準脫鉤、國際安全聯盟強化。



全球秩序的重組

國際合作模式由多邊轉向區域集團，價值觀對立加劇，現有國際規範面臨修正壓力。



各國的政策選擇與折衝

強化產業自主性、分散供應鏈風險、在維護利益與避免衝突間尋求平衡，並透過對話避免新冷戰格局。

核心觀點：全球在地緣政治下尋求「競爭與合作」的新平衡，以避免全面對立。

全球化轉向安全導向

全球化模式的挑戰

美中對抗升溫：貿易戰、科技戰影響全球分工。

地緣政治風險擴大：區域衝突、政治不穩定衝擊供應鏈。新冠疫情

衝擊：暴露全球供應鏈的脆弱性與中斷風險。

從「效率導向」到「安全導向」

過去：追求成本最低、效率最高，導致供應鏈過度集中。現在：

優先考量供應鏈的穩定性、韌性與安全性。

供應鏈重組策略

區域化 (Regionalization)：將生產基地移至鄰近市場，縮短供應鏈。

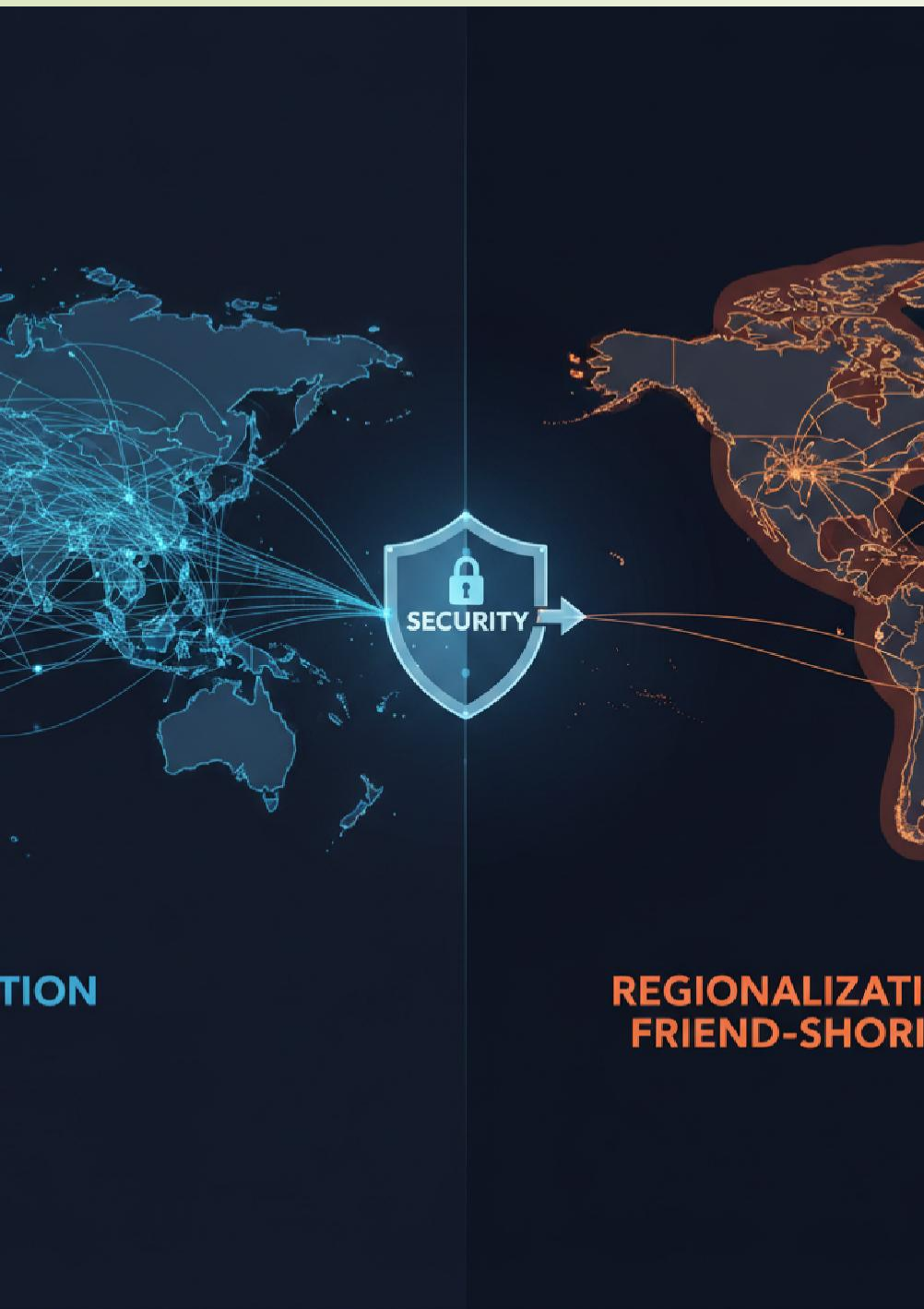
近岸外包 (Nearshoring)：將業務外包給地理位置接近的國家。

友岸外包 (Friend-shoring)：將供應鏈轉移至政治立場相近的盟友國家。

影響

國際貿易格局分化，形成多個區域性供應鏈網絡。生產成本上升，可能導致終端商品價格波動。

國家經濟韌性提升，減少對單一地區的依賴。



能源價格與民生壓力

國際能源價格的劇烈波動，透過產業成本傳導至消費者物價指數，對各國民生與產業造成顯著壓力。



成因

地緣政治衝突
產油國政策
綠能轉型挑戰

產業衝擊

運輸業：燃料成本增
製造業：能源成本升
發電業：電價調升壓力



🏛️ 美國聯準會 (Fed) 升息循環

- 目的：抑制高通膨，穩定物價。
- 影響：美元走強，資金回流美國市場。

📉 對新興市場的衝擊

- 資金外流，轉投美元資產。
- 本國貨幣貶值，進口成本上升。
- 外幣計價的債務償還成本增加。

🏠 台灣央行因應與家庭影響

- 升息以抑制通膨、穩定匯率。
- 房貸與車貸等借貸成本提高。
- 可支配所得減少，消費意願下降。

⚖️ 社會層面影響

- 物價上漲與實質薪資停滯。
- 中低收入家庭生活負擔加重。
- 貧富差距可能進一步擴大。

台灣的因應關鍵

台灣作為高度開放的出口導向型經濟體，面對供應鏈重塑、能源轉型與貨幣緊縮的全球變局，必須強化產業韌性、推動綠色轉型，並兼顧通膨控制與民生穩定，以確保在不確定國際環境中的穩健發展。

強化產業韌性

- 分散市場與供應鏈，降低單一依賴。
- 提升關鍵技術自主性，減少外部依賴。
- 推動數位轉型，以AI、大數據提升效率。

推動綠色轉型

- 加速再生能源發展，提升能源自主。
- 發展循環經濟，提升產業永續性。
- 透過綠色金融，引導資金投入永續產業。

穩定民生經濟

- 採行審慎貨幣政策，抑制通膨預期。
- 實施穩定物價措施，平抑必需品價格。
- 完善社會福利，照顧弱勢減輕壓力。

AI與數據主權



廣泛應用

- 軍事：自主武器、情報分析
- 金融：高頻交易、風險評估
- 醫療：疾病診斷、藥物研發
- 城市治理：智慧交通、安全監控
- 教育：個性化學習、智能輔導

核心爭奪

- 數據主權：數據的擁有與控制權
- 科技標準主導權：國際規範制定
- 價值觀較量：民主開放 vs. 威權控制

強權競爭

- 美國優勢：演算法、晶片架構
- 中國崛起：數據規模、國家政策

戰略資產

- 經濟競爭力：提升產業效率
- 戰略防禦：強化國防情報
- 社會控制：影響輿論與監控
- 國際影響力：擴大話語權

半導體是戰略命脈

晶片的重要性

科技基礎：AI、5G、量子運算、高效能運算的基石。

軍事應用：精準武器、偵察系統、通訊設備的核心。

國家命脈：影響經濟發展、科技創新與國防安全。

各國的晶片戰略

策略：透過晶片法案、巨額補貼強化本土製造能量。

目標：降低對他國依賴，確保關鍵晶片供應安全。

台灣的關鍵地位與風險

領導地位：擁有全球最先進製程技術（台積電）。

產業聚落：形成完整且高效的半導體生產鏈。

潛在風險：地緣政治緊張，供應鏈中斷將衝擊全球。





太空科技與軍民融合

太空科技已成新興國防與商業競技場。本頁探討其從軍事偵察擴展到全球資訊網路與商業應用的過程，揭示掌握太空不僅象徵國家實力，更決定未來的資訊與戰略優勢。

📶 廣泛應用

- 衛星通訊
- 太空監控
- 軌道運輸
- 導航定位

🛡️ 軍事發展

- 發展反衛星武器
- 確保太空資產安全
- 爭奪戰略制高點

🚀 商業太空

- SpaceX 星鏈計畫
- 商業發射服務
- 降低發射成本

👑 戰略意義

- 國家科技實力象徵
- 資訊傳輸優勢
- 戰略監控優勢

資安與認知作戰

隨著科技滲透生活各層面，資安戰與假訊息攻擊已成為「新型戰爭」的重要形式，威脅國家安全與社會信任。本頁將探討網路攻擊、數據竊取與輿論操控如何成為削弱對手、擾亂社會穩定的新戰略工具。

新型戰爭的形式

網路攻擊：癱瘓關鍵基礎設施、干擾金融系統。

數據竊取：竊取商業機密、個人隱私、國家情報。

輿論操控：透過社群媒體散播特定政治訊息。

假訊息的危害

影響選舉：透過虛假資訊誤導選民，干預民主進程。

政策判斷：扭曲事實，影響政府決策的民意基礎。

社會信任：破壞人際、媒體與政府間的信任關係。

國家安全：散布謠言，製造恐慌，削弱民心士氣。



資安與認知作戰

對民主制度的挑戰

資訊透明度降低：真假難辨，公民難以做出理性判斷。

社會極化：強化既有偏見，加劇社會對立。

外部干預：敵對勢力利用假訊息影響內部事務。

台灣的因應

強化資安防護：建立國家級資安聯防體系。

提升媒體識讀：教育公民辨識假訊息。

健全法規：打擊惡意假訊息傳播。





⚠️ 氣候變遷的嚴峻影響

- 極端天氣事件：颱風、洪水、乾旱、熱浪頻繁且強度增加。
- 基礎設施破壞：交通、電力、通訊系統受損，影響社會運作。
- 農業減產：糧食供應不穩，導致物價上漲與糧食危機。
- 能源需求波動：極端氣候增加電力消耗，考驗電網韌性。

⚙️ 能源轉型的必要與挑戰

- 技術挑戰：再生能源間歇性、儲能技術、電網穩定性。
- 成本挑戰：再生能源初期投資高昂、傳統能源除役成本。
- 政策協調：跨國碳稅、碳權交易、產業轉型補貼。

🇹🇼 台灣的氣候風險與因應

- 海島脆弱性：海平面上升、極端降雨、颱風威脅民生產業。
- 強化應變能力：發展預警系統、提升基礎設施韌性。
- 積極綠能布局：發展太陽能與風力發電，提升能源自主。



公共衛生韌性



COVID-19疫情的啟示

醫療系統脆弱性：病床、醫護人力、醫療物資不足。

國際合作不足：疫苗民族主義、邊境管制、資訊不透明。



疫後公共衛生重點

疫病防控：建立快速反應機制、病毒監測、疫苗研發與生產。

醫療資源配置：提升醫療量能、儲備防疫物資、強化基層醫療。

全球衛生安全網絡：加強國際合作、資訊共享、聯合演習。



持續面臨的挑戰

病毒變異與跨國傳播、疫苗分配不均。

心理健康問題、慢性病與健康不平等加劇。

移民與社會穩定



人口跨境流動的成因

- 戰爭與衝突：敘利亞、烏克蘭等地區戰亂
- 氣候災害：乾旱、洪水、海平面上升
- 貧困與經濟機會：尋求更好的生活
- 政治迫害：逃離威權統治與人權侵害



對收容國的挑戰

- 社會、經濟壓力與文化衝擊
- 移民政策引發社會與政治爭議



台灣的警覺與準備

- 國際勞動力交流與權益保障
- 建立難民庇護應對機制
- 強化跨境防疫與社會秩序維護



議題連動與政策整合

全球議題呈現高度交互影響性，各國必須強化國際合作、政策整合與風險管理，以提升整體韌性與可持續發展能力。

全球議題的交互影響性

- 氣候變遷與移民潮：極端天氣引發大規模人口遷徙。
- 氣候變遷與糧食安全：乾旱、洪水加劇糧食短缺。
- 公共衛生與經濟：疫情衝擊全球供應鏈與經濟活動。
- 人口流動與社會穩定：移民湧入引發資源分配緊張。
- 科技與資安：新興科技增加網路攻擊與假訊息風險。

政策整合與風險管理

- 跨部會協調：將多元議題納入國家整體發展戰略。
- 長期規劃：制定可持續發展目標，投入長期資源。
- 風險評估與預警：建立早期預警系統，提升應變能力。

強化國際合作的必要性

- 跨國挑戰無國界：單一國家難以獨立解決。
- 資源共享與經驗交流：共同研發、資訊共享、協調行動。
- 建立多邊機制：透過國際組織制定共同規範與策略。

長期準備的關鍵領域

- 科技創新：研發綠能、醫療科技、資安防護等方案。
- 教育普及：提升公民素養，培養全球公民意識。
- 社會資源：確保社會安全網健全，提供弱勢支持。

目標：提升國家與社會的整體韌性，實現可持續發展。

烏俄戰爭的物價效應



烏俄戰爭引發的全球衝擊

能源市場：俄羅斯為主要油氣出口國，戰爭導致供應中斷與價格飆升。

糧食市場：烏克蘭為全球重要糧倉，戰爭阻礙出口，推高國際糧價。

衝擊傳導至台灣

能源與運輸：國際油價與天然氣價格上漲，直接推高國內油電、運輸成本。

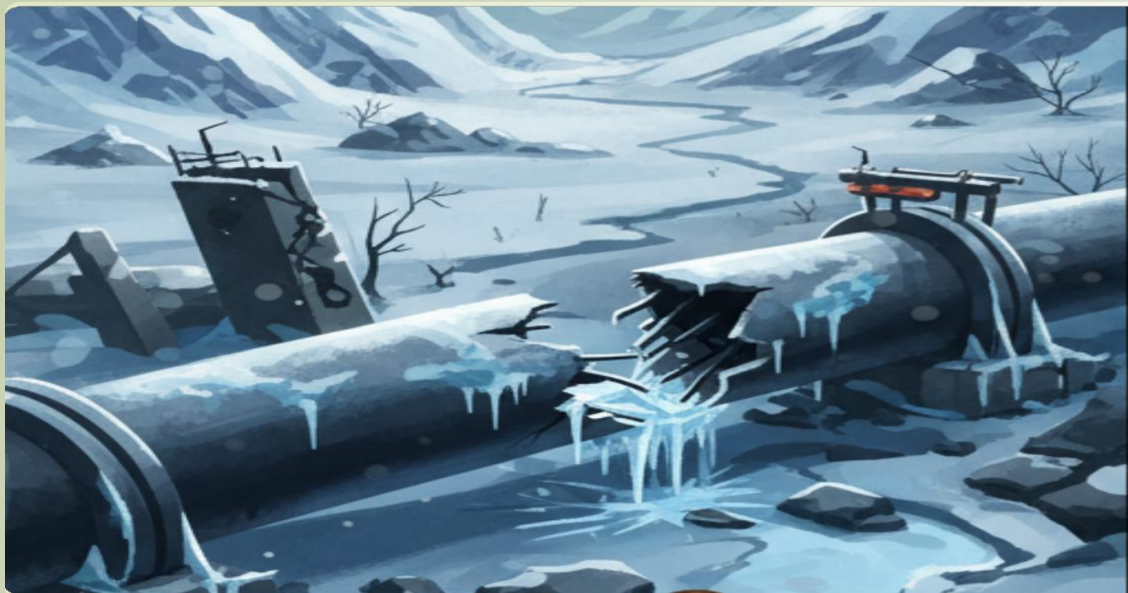
糧食與飼料：進口糧食與穀物價格上漲，推高飼料成本，影響肉蛋奶價格。

對台灣物價的具體影響

通膨壓力：消費者物價指數(CPI)持續攀升，影響民眾購買力。

產業成本：製造業、服務業營運成本增加，可能轉嫁消費者。

歐洲能源危機的啟示



歐洲能源危機案例

高度依賴俄羅斯天然氣
(約40%)

戰爭導致供應中斷，價格
飆升

對台灣的啟示

- 能源高度依賴進口 (約97%)
- 海運或供應鏈若中斷，能源安全
將受嚴重威脅

能源備援思維建立

能源多元化：增加再生能源、拓展
LNG進口源

情境推演與討論

情境設定：若台灣遭國際封鎖，能源輸入與供應鏈中斷，將對社會經濟造成嚴重衝擊，需全民共同思考應變策略。

能源影響

- **電力供應**：可能面臨限電、停電，對日常生活與產業生產有何影響？
- **燃料供應**：汽柴油、天然氣短缺，交通運輸、農業生產將如何受阻？
- **替代方案**：個人與家庭能如何應對能源短缺？

供應鏈影響

- **物資短缺**：糧食、醫療用品、電子產品等進口物資將如何受影響？
- **產業衝擊**：高度依賴進口的製造業將面臨哪些困境？
- **日常生活**：食衣住行育樂將有何改變？

社會衝擊

- **心理層面**：民眾可能產生哪些情緒與反應？
- **社會秩序**：如何維持社會穩定與物資分配公平性？
- **資訊傳播**：封鎖下資訊流通受阻，如何確保正確資訊傳遞？

 可能發生的影響與應對措施。

提問一 | 你感受到的物價上漲

「您是否在最近一年，感受到物價上漲？這與國際局勢有關嗎？」

生活中的物價變化

食：蔬菜、水果、肉品、外食價格是否有變？

衣：服飾、鞋類等商品價格是否有變？

住：房租、水電費、瓦斯費是否有變？

行：汽油、大眾運輸費用是否有變？

育樂：學費、娛樂消費是否有變？

國際局勢的影響路徑

烏俄戰爭：能源、糧食價格上漲。

全球供應鏈重組：運輸、生產成本增加。

貨幣政策：升息導致借貸成本增加，影響消費。

氣候變遷：極端天氣影響農產品產量。

分享與討論：鼓勵學員分享具體案例與感受，共同梳理國際事件如何影響國內物價。

提問二 | 情勢惡化的生活影響

「如果某些國際情勢持續惡化，會對我們的生活造成什麼具體影響？」

交通方面

能源短缺：大眾運輸班次減少、油價飆升，影響通勤與出行。

供應鏈中斷：汽車零件、電子產品供應受阻，影響車輛維修與購買。

通訊方面

網路攻擊：網路服務中斷、資安風險升高，影響學習與社交。

衛星通訊受阻：手機通訊、導航系統可能受影響。

就業方面

產業外移/萎縮：出口導向產業受衝擊，影響就業機會。

經濟衰退：企業裁員、薪資凍結，影響家庭收入。

分享與討論：鼓勵學員分享預想的影響，並共同思考如何提前準備與應對。

我國國際處境總覽

安全面向

挑戰：中國軍事威脅與複合式施壓。

應對：強化國防自主、尋求國際合作。

經濟面向

優勢：全球半導體與高科技製造關鍵地位。

風險：高度出口導向、對單一市場依賴。

科技面向

領先：半導體先進製程、資通訊技術。

挑戰：科技競爭加劇、資安防護需求。

外交面向

困境：國際承認有限、參與國際組織受阻。

突破：透過實質合作提升國際能見度。

戰略價值

第一島鏈核心，掌握全球科技供應鏈。

脆弱性

強權競爭、軍事威脅與外交孤立。

韌性

經濟活力、科技創新與民主價值。

第一島鏈與海上樞紐

第一島鏈的核心地位

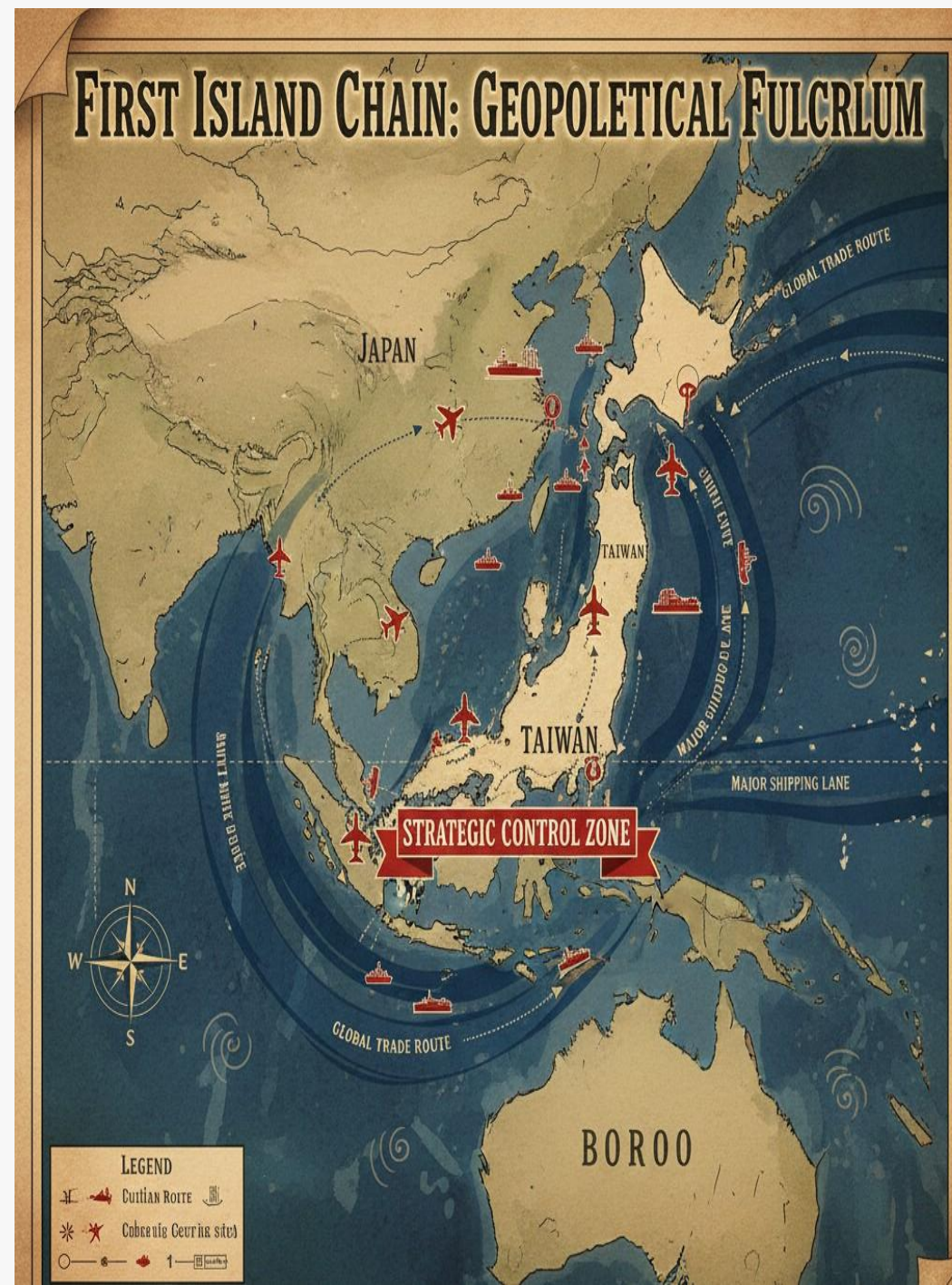
- 地理位置：由日本、台灣、菲律賓等地組成，是西太平洋重要的防線。
- 戰略屏障：阻隔中國海權向太平洋擴張，維護區域力量平衡。

東亞與東南亞的海上樞紐

- 航運要道：全球最繁忙的國際航運路線之一，連接東北亞與東南亞。
- 經濟命脈：承載大量國際貿易貨物，特別是能源與原物料運輸。
- 軍事要衝：控制台灣海峽與巴士海峽，是進出太平洋的關鍵通道。

掌握台灣的戰略意義

- 影響航運安全：控制重要航線，影響全球供應鏈穩定。
- 區域戰略布局：對東海、南海及西太平洋的軍事部署與力量投射產生關鍵作用。



科技供應鏈樞紐

本頁將深入探討台灣在全球科技供應鏈中的核心地位，特別是在半導體產業，尤其是高階晶圓製造方面的卓越成就。

🔧 半導體產業的領導地位

- 高階晶圓製造：台積電等企業掌握全球最先進製程技術。
- 供應鏈核心：為全球主要科技公司提供關鍵晶片。
- 應用廣泛：晶片是智慧型手機、電腦、AI、物聯網、電動車等產品的心臟。

🏭 電子產業與精密製造能力

- 完整產業聚落：從IC設計、製造、封測到設備材料，形成高效生態系。
- 彈性生產：具備快速反應市場需求與客製化生產能力。

🌐 全球影響力

- 為全球資通訊、汽車、通訊及AI產業提供核心晶片與零組件。



戰略價值與脆弱性

台灣的戰略價值

地緣戰略：位於第一島鏈核心，控制關鍵航道。

經濟戰略：全球半導體供應鏈的關鍵節點。

民主價值：印太地區民主燈塔，與自由世界共享價值。

戰略價值帶來的脆弱性

被競逐的焦點：成為大國博弈的潛在衝突點。

軍事威脅：中國大陸持續施壓，升高台海緊張局勢。

經濟脅迫：可能面臨貿易制裁、供應鏈中斷等風險。

資訊戰：假訊息與認知作戰影響社會穩定。

台灣安全與繁榮的全球影響

區域穩定：任何台海衝突都將動搖亞太安全局勢。

全球經濟：半導體供應中斷將對全球科技產業造成毀滅性打擊。

國際政治：影響國際權力平衡與價值觀競爭。

風險管理與國際合作

強化國防：提升自我防衛能力，嚇阻潛在侵略。

經濟多元化：分散市場與供應鏈，降低依賴風險。

國際合作：深化與理念相近國家的安全與經濟合作。

提升韌性：強化社會防衛能力，應對複合式威脅。

國際組織參與的限制

核心摘要

台灣在正式國際組織與多邊論壇的參與常受政治因素限制，影響其在全球議題中的發聲與貢獻。儘管具備實質影響力，但主權爭議導致其在多數重要場域中僅能有限度參與或被排除在外。



世界衛生組織 (WHO)

因政治因素無法成為會員，僅能以觀察員身份參與部分活動，限制全球公衛資訊共享。



國際民航組織 (ICAO)

無法參與影響飛航安全資訊交流，可能產生區域飛航安全漏洞。



國際刑警組織 (Interpol)

無法正式參與影響國際犯罪情資交換，可能成為犯罪防堵缺口。

總體影響

- 全球議題政策影響力受限。
- 在公衛、飛安、法律合作等領域面臨挑戰。
- 台灣的貢獻與需求常被國際忽視。



實質合作與多邊連結

🌐 台灣的實質影響力

- 經濟實力：全球第21大經濟體，外匯存底豐厚。
- 科技領先：半導體、資通訊產業在全球供應鏈中不可或缺。
- 貿易夥伴：與全球主要經濟體維持緊密貿易關係。

🤝 實質合作的模式

- 經貿合作：簽署雙邊貿易協定，深化產業供應鏈合作。
- 科技合作：與國際機構進行研發合作與人才交流。
- 援助與發展：提供國際醫療援助，分享農業技術。

👥 非正式多邊參與

- 以「中華台北」名義參與 APEC。
- 以「台澎金馬個別關稅領域」名義加入 WTO。
- 積極參與國際學術、專業與民間組織。

🎯 目的

- 維護經貿發展與科技領先地位。
- 展現台灣的貢獻，提升國際能見度。
- 以實力爭取國際尊重與支持。



核心原則

務實外交：以實質利益與合作為導向，不拘泥形式。

價值外交：連結理念相近國家，強調自由、民主、人權。

韌性外交：展現面對挑戰時的應變與恢復能力。

提升國際能見度的途徑

專業貢獻

分享醫療、科技、民主治理經驗，展現「台灣能幫忙」。

強化NGO連結

透過民間團體參與國際交流，擴大軟實力。

數位外交

運用社群平台傳達聲音，爭取國際輿論支持。

城市外交

與國際城市交流合作，拓展多元外交管道。

目標

確保自身安全與發展，維護國家利益。

履行國際責任，貢獻全球福祉。

深化國際合作，建立互信互惠關係。



軍事威脅與嚇阻

台海局勢的長期緊張中國大陸的軍事活動

- 中國大陸視台灣為「核心利益」，不放棄使用武力。
- 解放軍投入巨資發展海空軍力、導彈與太空作戰能力。
- 常態化派遣軍機進入台灣西南空域。
- 在台灣周邊海域進行大規模軍事演習。
- 在台灣海峽發射彈道導彈。
- 透過灰色地帶衝突進行騷擾。

對台灣的影響

- 直接威脅台灣主權與領土完整。
- 造成持續性壓力與不確定感。
- 可能影響外資信心，增加航運成本。

台灣的應對策略

- 強化國防自主，發展不對稱戰力。
- 精進國軍訓練與聯合作戰能力。
- 延長義務役役期，強化後備戰力。
- 與理念相近國家進行情報共享與聯合訓練。
- 採購先進防禦性武器，提高侵略代價。

經濟結構性風險

台灣經濟高度依賴出口，尤其對單一市場的集中度較高，形成結構性風險，使其在國際貿易摩擦或地緣政治衝突中面臨脆弱性。

台灣經濟的出口導向

出口佔GDP比重高：經濟成長高度仰賴國際貿易。

產業特性：以製造業為主，特別是高科技產品（半導體、電子產品）。

潛在風險與挑戰

國際貿易摩擦：美中貿易戰、科技戰等可能波及台灣。

地緣政治衝突：台海緊張局勢可能影響貿易航線，導致供應鏈中斷。

全球市場需求波動：半導體與電子產品出口對全球經濟景氣敏感。

市場集中度的脆弱點

對中國大陸市場依賴：部分產業對中國大陸市場的出口與投資佔比高。

影響：當主要貿易夥伴政策變動或市場受阻時，台灣經濟易受衝擊。

應對策略

經濟多元化：分散出口市場，拓展新興市場。

產業升級轉型：發展高附加價值產業。

強化本土供應鏈韌性：減少對外部關鍵零組件的依賴。



假訊息與社會韌性



假訊息與資訊戰的滲透

網路平台：社群媒體、內容農場、即時通訊軟體成主要管道。

虛假資訊：捏造事實、斷章取義、惡意抹黑。

政治宣傳：透過特定敘事影響民眾看法。

對台灣社會的危害

影響公共輿論：誤導民眾判斷，形成錯誤共識。

干擾民主選舉：散布謠言、攻擊候選人，影響投票結果。

社會共識分裂：加劇族群、政黨對立，破壞社會團結。

破壞社會信任：降低對媒體、政府與專家的信任度。

強化社會韌性的關鍵

媒體素養教育：

教導民眾查證資訊來源、判斷內容真偽。

培養獨立思考能力，不輕信未經證實的資訊。

選舉資訊安全：政府建立事實查核機制，平台業者加強內容審核。

全民國防四大面向

🧠 心防 (Psychological Defense)

培養正確國際觀

增強媒體識讀，抵抗認知作戰

堅定國家意識與防衛決心

🛡️ 軍事 (Military Defense)

支持國防建設與兵役制度

認識後備動員與民防體系

養成保衛國家安全的個人責任感

🏠+ 防災 (Disaster Preparedness)

建立家庭防災計畫與備災觀念

學習緊急避難、急救知識

參與防災演練，提升社區韌性

🔧 科技 (Technological Defense)

重視資訊安全，防範駭客入侵

辨識網路詐騙，提高警覺

保持獨立思考與查證能力

TECHNOLOGICAL DEFENSE

CYBERSECURITY
DATA PROTECTION



DISASTER PREPAREDNESS

READINESS
RELIEF
RECOVERY

MINDSET DEFENSE

RESILIENCE
AWARENESS
CRITICAL THINKING

MILITARY DEFENSE

SECURITY
STRATEGY

行動地圖與角色定位

政府的角色

政策制定：規劃全民國防戰略、法規與預算。

資源整合：協調各部會資源，建立跨領域合作機制。

資訊公開：提供正確資訊，引導輿論，建立社會共識。

國際合作：深化與盟友的安全與情報交流。

學校的角色

教育推廣：將全民國防教育融入課程，培養學生國防意識。

災害演練：定期舉辦防災演練，提升師生應變能力。

媒體識讀：教導學生辨識假訊息，培養批判性思考。

社區連結：鼓勵學生參與社區防災與服務。

社區的角色

組織動員：建立社區防災組織，推動鄰里互助網絡。

資源盤點：清查社區內可利用的物資與人力資源。

演練實作：定期舉辦避難、急救演練，提升應變能力。

在地供給：推動在地能源與糧食自給率，降低外部依賴。

公民的角色

媒體識讀：不輕信、不轉傳網路謠言，多方查證。

家庭備災：準備防災物資，熟悉避難計畫。

參與社區：參與防災演練、志工服務，貢獻個人力量。

支持國防：關心國防事務，支持國家安全政策。

媒體識讀與資訊判斷



媒體識讀的重要性

辨識假訊息：網路資訊真偽難辨，假訊息可能影響判斷。

抵抗認知作戰：敵對勢力利用假訊息分化社會、動搖民心。

維護社會信任：避免謠言傳播造成不必要的恐慌與對立。

資訊判斷原則

來源查證：發布者是誰？媒體公信力？

內容查證：有無證據？是否煽動情緒？

時間查證：是否為舊聞？有無新進展？

個人行動

不輕易相信：對聳動資訊保持懷疑。

不隨意轉傳：未查證前不分享。

主動澄清：向查核機構舉報。

多源查證技巧

交叉比對：查閱至少三個不同來源。

事實查核網站：利用專業查核平台。

搜尋關鍵字：查找相關報導與背景。

諮詢專家：尋求專業領域的意見。



家庭備災的重要性

災害頻繁：台灣位於地震帶，颱風、洪水等自然災害多。

突發事件：國際情勢緊張，需為潛在衝突做好準備。

自主應變：在外部支援到達前，家庭需具備自救互助能力。

家庭防災物資清單（建議準備3天份）

糧食：乾糧、罐頭、泡麵

飲水：每人每天3公升

醫療用品：急救包、藥品

照明：手電筒、電池

通訊：行動電源、收音機

個人用品：衣物、毛毯

其他：哨子、現金、證件影本

避難計畫與疏散路線

家庭會議：定期討論，確保成員清楚計畫。

避難地點：確認家中安全區及社區避難所。

疏散路線：規劃至少兩條路線並實地演練。

集合地點：設定住家附近與遠處兩個集合點。

緊急聯絡機制

緊急聯絡卡：每人攜帶，記錄重要資訊。

簡訊報平安：災害時簡訊比通話更可靠。

社區互助：與鄰居建立聯絡網，互相支援。

日常消費強化國家韌性

優先選擇本土產品，支持在地經濟。

社區實作與資源共享

透過公民參與、資源整合與互助網絡，建立具備高度韌性的社區，共同實踐「全民國防」的在地基礎。

參與社區防災演練

熟悉疏散流程、應變技能，並檢視社區防災設施。

建立鄰里互助網絡

平時建立關係，災害時互相支援、共享正確資訊。

推動在地自給自足

發展在地能源、推廣社區菜園，降低對外部資源依賴。

共同撐起社會韌性，實踐全民參與



結論

🌐 整合性防衛思維

- 國防：強化軍事嚇阻與防衛能力。
- 經濟：提升產業韌性，分散風險。
- 科技：保持半導體領先，強化資安。
- 社會：提升媒體識讀，凝聚社會共識。

👥 全民參與與合作

- 全民參與：每位公民都是國安一環。
- 國際合作：深化與理念相近國家連結。

👣 持續關心與行動

- 訂閱可靠媒體，關注國際情勢。
- 與家人討論並準備家庭防災計畫。
- 參與社區防災活動或志工服務。
- 提升數位素養，辨識網路假訊息。

成為具備國際視野與行動力的公民，共同守護台灣的自由與民主。

