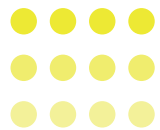


課本資源

明報

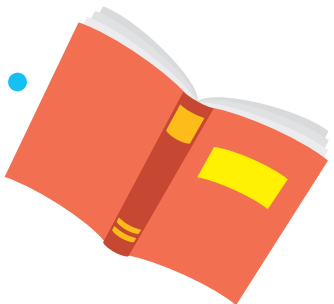


公民、經濟與社會

國家安全教育 工作紙



樣章



明報教育出版有限公司
Ming Pao Education Publications Limited

國家安全教育工作紙 主題一覽表

單元	主題	總體國家安全觀的重點領域	學習目標
1.1	假新聞與國家安全	網絡安全、社會安全	讓學生透過假新聞或虛假資訊對國家安全的影響，以及個人為何應培養資訊素養能力，了解及探討維護相關國家安全的重要性。
1.2	青少年犯罪與守法意識	社會安全	讓學生透過青少年的犯罪情況和法治意識薄弱的情況，明白背後造成有關現象的原因，了解和探討維護國家安全的重要性。
1.3	JPEX、數碼港事件與國家安全	金融安全、經濟安全、網絡安全	讓學生透過 JPEX 和數碼港事件，明白網絡犯罪和黑客可能對社會帶來的影響，了解和探討維護國家安全的重要性。
1.4	國潮與文化自信	文化安全	讓學生透過「國潮」，明白建立文化自信可如何維護國家安全，了解和探討維護國家安全的重要性。
2.1	向太空油毒品說不	社會安全	讓學生透過太空油毒品對個人以至社會帶來的危害，了解和探討維護國家安全的重要性。
2.2	國家安全的根本	政治安全、軍事安全、國土安全、社會安全	讓學生透過明白政治安全為何是國家安全的根本，了解和探討維護國家安全的重要性。
2.3	公共財政的管理和可持續性	經濟安全	讓學生透過香港特區的公共財政原則和其面對的經濟挑戰，明白為何須確保公共財政的可持續性，了解和探討維護國家安全的重要性。
2.4	香港維護金融安全與國家發展	金融安全、經濟安全	讓學生透過香港採取的維護金融安全措施，以及對國家經濟發展所作的貢獻，了解和探討維護國家安全的重要性。
3.1	諜戀危機	網絡安全、數據安全	讓學生透過海外間諜借戀愛方式接近政府人員，竊取機密資料的個案，了解和探討維護國家安全的重要性。
3.2	國家維護經濟安全的角色	經濟安全、金融安全、科技安全、人工智能安全	讓學生透過國家為維護經濟安全所作的努力，了解和探討維護國家安全的重要性。
3.3	「一帶一路」·海外國民利益·能源供應穩定	糧食安全、資源安全、海外利益安全	讓學生透過認識共建「一帶一路」如何保障國家的糧食和能源供應、海外利益，了解和探討維護國家安全的重要性。
3.4	應對全球性問題的努力	生態安全、資源安全、太空安全、深海安全、極地安全	讓學生透過中國與國際合作應對涉及深海、極地和太空的全球性問題，了解和探討維護國家安全的重要性。

諜戀危機

有關國家安全教育的學習元素

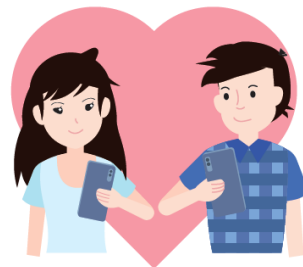
總體國家安全觀（網絡安全、數據安全）；維護國家安全的重要性；國家當前面臨的威脅與挑戰；維護國家安全的途徑與方法

資料 A：一則有關網絡安全的情境漫畫

易沉船（化名）是一名政府資訊科技人員，年初透過社交網站認識米露迪，經過對方在網絡的猛烈追求，兩人很快便成為網上情侶。



兩人關係發展急速，易沉船很快便與米露迪分享一切大小事情，包括公事和辦公室日常。



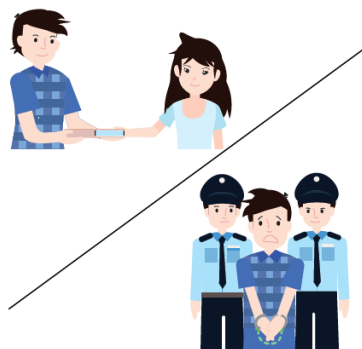
後來，米露迪邀約易沉船見面，請求他為自己取得一份政府規劃文件，內容涉及她父母公司的未來。米露迪承諾取得文件後便會與他結婚。



易沉船思考了一夜，仍憂慮此舉風險，但想到米露迪傷心的樣子，他還是下定決心要為對方冒險。



易沉船將取得的文件交給米露迪後，對方便消失了，從此再也找不着。數日後，警察上門拘捕易沉船，指控他涉嫌干犯勾結



外國或者境外勢力危害國家安全罪。

原來米露迪是境外間諜，接近易沉船是為了竊取政府準備興建大型基建的敏感資料，企圖刺探國家經濟發展的秘密。易沉船最終罪成



入獄。

資料 B：取材自 2024 年 10 月 14 日立法會發布的討論文件

針對公眾，創新科技及工業局為維護和推廣資訊保安所作的工作包括：

推廣網絡安全：數字政策辦公室透過舉辦論壇、設計比賽、展覽和提供相關學習資源等活動，向市民傳播維護網絡安全及國家安全的訊息，同時不時更新「資訊安全網」和「網絡安全資訊站」專題網站，包括更新視頻和測驗等，向公眾介紹最新的網絡安全資訊和防範網絡攻擊的方法。

建立防騙屏障：警方一直透過多渠道宣傳防騙信息，提高公眾的防騙意識。例如在「守網者」網站、社交網站和大型記者會上，解釋騙徒騎劫即時通訊軟件帳戶的技術，並向市民建議防範帳戶被騎劫的方法。警方亦推出「防騙視伏器」及相關應用程式，預警超過 65 萬次詐騙和網絡安全風險，提醒市民提防騙案。

選擇題

選擇最佳答案，填在橫線上。

1. 根據資料 A，米露迪以甚麼方式接近易沉船？

- A. 社交網站
- B. 網上遊戲
- C. 相親活動
- D. 街頭訪問

2. 根據資料 A，為甚麼易沉船被捕？

- A. 破壞公共設施
- B. 危害國家安全
- C. 販賣危險藥物
- D. 策劃恐怖襲擊

3. 根據資料 A，以下哪項描述是正確的？

- (1) 情侶之間出現感情問題，是國家安全面對的風險。
 - (2) 未經許可披露政府機密資料，可能會有違法風險。
 - (3) 間諜可能無處不在，面對陌生人的請求時應小心提防。
-
- A. 只有(1)和(2)
 - B. 只有(1)和(3)
 - C. 只有(2)和(3)
 - D. (1)、(2)和(3)

填充題

選擇最佳答案，填在橫線上。

穩定可靠	防範	網絡犯罪
黑客攻擊	警惕	數據

4. 網絡安全是指通過採取必要措施，_____對網絡的攻擊、侵入、干擾、破壞和非法使用以及意外事故，使網絡處於_____運行的狀態，以及保障網絡_____的完整性、保密性、可用性的能力。
5. 防範_____和_____是國家在維護網絡安全面臨的挑戰。
6. 我們應時刻保持_____，避免墮入網絡陷阱。

資料回應題

閱讀所提供的資料，回答以下問題。

7. 參考資料 A，易沉船的行為可能會為社會帶來甚麼後果？（圈出正確答案）

後果	說明
	易沉船將政府興建大型基建的（敏感資料 / 研究資料）交給其女朋友米露迪，涉及將國家秘密向（境外間諜 / 職業黑客）洩漏。境外勢力可能會利用這些資料窺探國家的（發展成就 / 發展大計），甚至企圖藉此衝擊國民經濟的健康發展。另外，大型基建與（公共道德 / 公共秩序）、人民（生命和財產 / 住屋和醫療）息息相關，境外勢力掌握洩漏的資料將對社會安全構成威脅。

8. 參考資料 A，漫畫反映網上戀愛存在甚麼風險？（圈出正確答案）

風險	說明
	若網上認識的另一半，透過隱瞞或（現實 / 虛構）身份接近，單憑（網上交談 / 網上遊戲）未必能輕易察覺對方的真實身份，就如漫畫中間諜米露迪透過（社交網站 / 交友軟件）接近易沉船，再透過（現實 / 網絡）向對方發起猛烈追求，使兩人關係急速發展，令易沉船因了解不足而受騙。
	若網上認識的另一半，透過（威迫 / 游說）或利誘方式，讓自己為他／她做一些涉嫌（違法 / 失德）的行為，你將面對違法風險，就如漫畫中易沉船輕易（相信 / 拒絕）了米露迪，為對方冒險竊取（個人 / 敏感）資料。

9. 參考所提供的資料，提高公眾網絡安全意識對保障國家安全有何重要性？

重要性	說明
<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>若公眾的網絡安全意識_____，可能會成為不法分子動搖國家安全的契機。參考資料 A，易沉船因未有意識提防米露迪可能是_____，最終向對方透露政府的_____，令自己因干犯_____危害國家安全罪入獄。相反，當公眾的網絡安全意識提高，進行網上活動時保持_____，可有助防範不法分子，保障國家安全。</p>
<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>若公眾的網絡安全意識不足，可能會增加他們遭遇_____和招致_____的機會，危害國家安全。因此，參考資料 B，_____聯同政府不同部門推行一系列的工作，例如舉辦論壇和展覽、研發_____等，提升公眾對網絡安全的了解，成功預防騙案。總而言之，公眾的網絡安全意識提高有助防範騙案和網絡攻擊，保障_____。</p>

參考答案：

1. A
2. B
3. C
4. 防範；穩定可靠；數據
5. 網絡犯罪；黑客攻擊
6. 警惕

7. 參考資料 A，易沉船的行為可能會為社會帶來甚麼後果？（圈出正確答案）

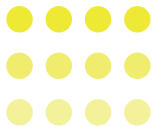
後果	說明
影響經濟和社會安全	易沉船將政府興建大型基建的（敏感資料 / 研究資料）交給其女朋友米露迪，涉及將國家秘密向（境外間諜 / 職業黑客）洩漏。境外勢力可能會利用這些資料窺探國家的（發展成就 / 發展大計），甚至企圖藉此衝擊國民經濟的健康發展。另外，大型基建與（公共道德 / 公共秩序、人民生命和財產 / 住屋和醫療）息息相關，境外勢力掌握洩漏的資料將對社會安全構成威脅。

8. 參考資料 A，漫畫反映網上戀愛存在甚麼風險？（圈出正確答案）

風險	說明
容易受騙	若網上認識的另一半，透過隱瞞或（現實 / 虛構）身份接近，單憑（網上交談 / 網上遊戲）未必能輕易察覺對方的真實身份，就如漫畫中間諜米露迪透過（社交網站 / 交友軟件）接近易沉船，再透過（現實 / 網絡）向對方發起猛烈追求，使兩人關係急速發展，令易沉船因了解不足而受騙。
可能違法	若網上認識的另一半，透過（威迫 / 游說）或利誘方式，讓自己為他 / 她做一些涉嫌（違法 / 失德）的行為，你將面對違法風險，就如漫畫中易沉船輕易（相信 / 拒絕）了米露迪，為對方冒險竊取（個人 / 敏感）資料。

9. 參考所提供的資料，提高公眾網絡安全意識對保障國家安全有何重要性？

重要性	說明
<p><u>防範不法分子</u></p>	<p>若公眾的網絡安全意識<u>不足</u>，可能會成為不法分子動搖國家安全的契機。參考資料 A，易沉船因未有意識提防米露迪可能是<u>境外間諜</u>，最終向對方透露政府的<u>敏感資料</u>，令自己因干犯<u>勾結外國或者境外勢力</u>危害國家安全罪入獄。相反，當公眾的網絡安全意識提高，進行網上活動時保持<u>警惕</u>，可有助防範不法分子，保障國家安全。</p>
<p><u>防範騙案和網絡攻擊</u></p>	<p>若公眾的網絡安全意識不足，可能會增加他們遭遇<u>騙案</u>和招致<u>網絡攻擊</u>的機會，危害國家安全。因此，參考資料 B，<u>創新科技及工業局</u>聯同政府不同部門推行一系列的工作，例如舉辦論壇和展覽、研發<u>應用程式</u>等，提升公眾對網絡安全的了解，成功預防騙案。總而言之，公眾的網絡安全意識提高有助防範騙案和網絡攻擊，保障<u>國家安全</u>。</p>



明報教育出版有限公司
Ming Pao Education Publications Limited

地址：香港柴灣嘉業街 18 號明報工業中心 A 座 15 樓

電話：(852) 2515 5600

傳真：(852) 2595 1115

電郵：cs@mpep.com.hk

網址：<http://www.mpep.com.hk>

© 明報教育出版有限公司

版權所有，不得翻印

如未獲得本公司之書面同意，不得以任何方式抄襲、節錄或翻印本書任何部分之圖片及文字。

