

公務人員特種考試國家安全局國家安全情報人員考試「國家安全（含傳統安全與非傳統安全）」、「情報學（含各國安全制度）」、「資訊及網路安全實務」及「網路應用與安全」4 應試科目命題大綱

## 國家安全（含傳統安全與非傳統安全）

適用考試名稱	適用考試類科
公務人員特種考試國家安全局國家安全情報人員考試三等考試	情報組
專業知識及核心能力	一、了解安全觀念轉變的背景及環境 二、了解國家安全與非傳統安全的意義與範圍 三、熟悉主要國家的安全政策與戰略作為
大綱內容	
一、安全環境與國家安全概念之轉變 （一）後冷戰時期以來國際政經與科技發展 （二）非傳統安全的情勢發展 （三）全球化進展與影響 （四）國家安全概念及其內容的持續與演變	
二、傳統安全與非傳統安全之概念與內容 （一）傳統安全的意涵與範圍 （二）非傳統安全的意涵與範圍 （三）傳統與非傳統安全之比較與意涵 （四）非傳統安全與國家安全政策	
三、主要國家安全戰略與策略 （一）歐美(美英)國家安全戰略及相關策略 （二）亞洲(日本)國家安全戰略及相關策略 （三）中國大陸國家安全戰略及相關策略 （四）我國國家安全戰略及相關策略	
四、恐怖主義與反恐 （一）恐怖主義威脅趨勢與演變 （二）國際反恐作為與面臨問題 （三）國際恐怖主義組織與發展 （四）恐怖攻擊與緊急應變機制 （五）反恐法治與人權保障	
五、國土安全戰略與策略 （一）國土安全戰略之要素(體制、法制、機制、能力)與目標 （二）反恐維安 （三）緊急應變之協調與處理	

六、傳統安全與非傳統安全之保障與發展

- (一) 全球性國際組織與合作
- (二) 區域性國際組織與合作
- (三) 各國安全政策與合作
- (四) 全球治理與公私協力

備註

表列命題大綱為考試命題範圍之例示，實際試題仍可命擬相關之綜合性試題。

## 情報學（含各國安全制度）

適用考試名稱	適用考試類科
公務人員特種考試國家安全局國家安全情報人員考試三等考試	情報組
專業知識及核心能力	一、了解情報學源起、發展與概念 二、了解情報蒐集、分析、研判、編審與監督 三、了解主要國家情報制度
大綱內容	
一、情報學總論 （一）情報學架構與要素 （二）情報學理論與實務 （三）情報學範圍與限制	
二、情報指導、蒐集、處理與運用 （一）情報蒐集 （二）情報指導 （三）情報處理 （四）情報運用 （五）情報工作能力建構與發展 （六）公開情報與秘密情報之關係與運用	
三、情報研析 （一）情報研析影響因素 （二）傳統途徑情報研析 （三）情報研析改革 （四）情報研析與產品 （五）情報研析能力建構與發展	
四、反情報 （一）攻勢性反情報 （二）防禦性反情報 （三）保防工作 （四）安全情報 （五）反情報工作能力建構與發展	
五、各國國家安全情報制度 （一）美國、英國國家安全情報制度與運作經驗 （二）亞洲主要國家之國家安全情報制度與運作經驗 （三）中國大陸國家安全情報制度與運作經驗 （四）我國國家安全情報制度與運作經驗	
六、情報監督制度(機制) （一）情報與政策 （二）情報與監督 （三）情報與人員管理 （四）情治分立與協力	

<p>七、情報與政策</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(一) 情報與政策之相互認知與互動關係</li> <li>(二) 情報與國家安全</li> <li>(三) 情報支持政策過程</li> <li>(四) 情報與決策之相互關係</li> <li>(五) 情報與危機應變處理</li> </ul>	
<p>八、情報的未來走向與內涵</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(一) 情報任務調整</li> <li>(二) 情報結合科技</li> <li>(三) 情報尊重人權</li> <li>(四) 情報與公私協力</li> </ul>	
備註	表列命題大綱為考試命題範圍之例示，實際試題仍可命擬相關之綜合性試題。

## 資訊及網路安全實務

適 用 考 試 名 稱	適 用 考 試 類 科
公務人員特種考試國家安全局國家安全情報人員考試三等考試	公職資訊技師組
專業知識及核心能力	一、了解常見之資訊安全相關議題。 二、了解各種網路駭客手法與相關議題分析。 三、熟悉現有惡意程式分析機制。 四、具系統鑑識能力，可分析網路異常及受駭原因。
大綱內容	
一、資訊安全 (一)資訊安全防護機制 (二)資訊安全管理系統建置與管理 (三)共同準則 (四)惡意程式防護與多層次防禦	
二、駭客手法分析與對策 (一)電子郵件網路攻擊分析 (二)網頁攻擊分析 (三)身分認證攻擊分析 (四)網路弱點掃描分析	
三、惡意程式分析與防制 (一)靜態分析 (二)動態分析 (三)沙盒分析 (四)反組譯分析	
四、系統鑑識 (一)電腦鑑識 (二)行動裝置鑑識	
備註	表列命題大綱為考試命題範圍之例示，實際試題仍可命擬相關之綜合性試題。

## 網路應用與安全

適 用 考 試 名 稱	適 用 考 試 類 科
公務人員特種考試國家安全局國家安全情報人員考試三等考試	資訊組
專業知識及核心能力	一、了解常見之網路安全認證與協定相關議題 二、熟悉現有網路安全保護機制 三、了解各種安全技術，確保系統達到安全的目的 四、具系統的危害評估分析能力，可偵測系統內可能潛在危害因子 五、根據潛在危害因子特性而能加以排除的能力
大綱內容	
一、網路訊息交換技術與管理 (一)Switching 技術 (二)Routing Protocol (三)網路協定、標準與弱點	
二、網路安全認證與協定 (一)密碼學基礎與認證機制 (二)數位簽章與數位憑證 (三)公開金鑰基礎建設 (四)網路安全協定(含電郵、網站及 VPN) (五)密碼模組驗證	
三、網路安全保護機制 (一)防火牆 (二)入侵偵測 (三)惡意程式與防禦機制 (四)防毒軟體 (五)無線網路安全	
四、系統安全管理與應用 (一)系統安全管理制度 (二)作業系統安全管理(含記憶體安全管理) (三)行動裝置系統安全 (四)系統安全管理個案	
五、軟體安全技術 (一)應用軟體安全 (二)安全程式設計 (三)資料庫安全	
備註	表列命題大綱為考試命題範圍之例示，實際試題仍可命擬相關之綜合性試題。