

# CompTIA 課程簡介

 CompTIA Network+ 認證

COMPN		CompTIA Network+ 國際網路認證班			
		CompTIA Network+			
		時數：40小時   費用：42,000元   點數：11.5點   教材：CompTIA原廠授權教材			
適合對象	1. 想要跨至資訊網路工程領域的學習工作者 2. 想要取得網路基礎技術認證的工程師 3. 想要完成網路安全技術認證的工程師		4. 相要進一步學習不同的網路系統技術 (包括Microsoft、Linux、CISCO) 需要具備的網路基礎知識的網路工程師		
預備知識	1. 有完成電腦基礎概論知識或認證		2. 有基本電腦操作能力的使用者		
課程內容	1. Comparing OSI Model Network Functions (比較 OSI 模型的網路功能) 2. Deploying Ethernet Cabling (部署乙太網路的線路) 3. Deploying Ethernet Switching (部署乙太網路的交換器) 4. Troubleshooting Ethernet Networks (乙太網路的疑難排除) 5. Explaining IPv4 Addressing (了解IPv4的定址模式) 6. Supporting IPv4 and IPv6 Networks (如何同時支援IPv4與IPv6的網路) 7. Configuring and Troubleshooting Routers (網路路由器的設定與疑難排除) 8. Explaining Network Topologies and Types (了解網路的拓模架構與類型) 9. Explaining Transport Layer Protocols (了解傳輸層的協定) 10. Explaining Network Services (了解什麼是網路服務) 11. Explaining Network Applications (了解什麼是網路應用程式) 12. Ensuring Network Availability (確保網路的可用性) 13. Explaining Common Security Concepts (了解通用安全的概念) 14. Supporting and Troubleshooting Secure Networks (安全網路的支援與疑難排除) 15. Deploying and Troubleshooting Wireless Networks (無線網路的部署與疑難排除) 16. Comparing WAN Links and Remote Access Methods (比較廣域網路連線與網路遠端存取連線的方法) 17. Explaining Organizational and Physical Security Concepts (了解組織與實體安全的概念) 18. Explaining Disaster Recovery and High Availability Concepts (了解災難重建與高可用性的概念) 19. Applying Network Hardening Techniques (應用網路的強化技術) 20. Summarizing Cloud and Datacenter Architecture (總論雲端與資料中心的架構)				
備註事項	1. 白天班之上課時間為09:00~18:00 2. 課程優惠方案： 限時優惠：即日起報名2023/6/30前開班之班級，享優惠價\$39,000元，再贈送一次考試(價值USD358)與總複習 續報優惠：續報CCNA、RHCE任一認證課程，可享以成交價再折價NT\$12,000元之優惠 學生優惠價：參加校園IT職涯學習護照方案，享有5折優惠價NT\$21,000元				
後續推薦課程	RHCE：Red Hat紅帽RHCE認證課程				

 CompTIA Security+ 認證  此課程為「行政院國家資通安全會報」認可之資通安全專業證照

COMPS		CompTIA Security+ 國際網路資安認證班			
		CompTIA Security+			
		時數：40小時   費用：36,000元   點數：9.5點   教材：CompTIA原廠授權教材			
適合對象	1. 系統管理人員 2. 網路安全管理人員		3. 對網路安全技術有興趣者 4. 初階系統/網路工程師		
預備知識	已完成以下課程所具備技術能力 NINS：網路基礎架構與網路服務或COMPN：CompTIA Network+國際網路認證班				
課程內容	1. Comparing Security Roles and Security Controls (比較安全角色和安全控制) 2. Explaining Threat Actors and Threat Intelligence (解釋威脅因素和威脅情報) 3. Performing Security Assessments (執行安全評估) 4. Identifying Social Engineering and Malware (識別社交工程學和惡意程式) 5. Summarizing Basic Cryptographic Concepts (基本密碼學概念) 6. Implementing Public Key Infrastructure (實施公開金鑰基礎結構) 7. Implementing Authentication Controls (實施驗證控制) 8. Implementing Identity and Account Management Controls (實施身份和帳戶管理控制) 9. Implementing Secure Network Designs (實施安全網路設計) 10. Implementing Network Security Appliances (實施網路安全設備) 11. Implementing Secure Network Protocols (實施安全網路協定) 12. Implementing Host Security Solutions (實施主機安全解決方案) 13. Implementing Secure Mobile Solutions (實施安全行動解決方案) 14. Summarizing Secure Application Concepts (安全應用程式概念) 15. Implementing Secure Cloud Solutions (實施安全雲端解決方案) 16. Explaining Data Privacy and Protection Concepts (解釋資料隱私和保護概念) 17. Performing Incident Response (執行事故回應) 18. Explaining Digital Forensics (解釋數位鑑識) 19. Summarizing Risk Management Concepts (風險管理概念) 20. Implementing Cybersecurity Resilience (實施網路安全彈性) 21. Explaining Physical Security (解釋實體安全)				
備註事項	1. 白天班之上課時間為09:00~18:00 2. 課程優惠方案： 限時優惠：即日起報名2023/6/30前開班之班級，享優惠價NT\$35,900元，再贈送一次考試(價值USD 370元)與總複習 續報優惠：續報EC-Council系列課程、SSCP，可享成交價再折價NT\$12,000元之優惠 學生優惠價：參加校園IT職涯學習護照方案，享有5折優惠價NT\$18,000元 3. 提供12個月原廠環境練習，不限時數				
後續推薦課程	COMPA：CompTIA Cybersecurity Analyst(CySA+)網路資安分析師國際認證班				

CompTIA Cybersecurity Analyst(CySA+)認證  此課程為「行政院國家資通安全會報」認可之資通安全專業證照

 <b>CompTIA Cybersecurity Analyst(CySA+) 網路資安分析師國際認證班</b> CompTIA CySA+		
時數：40小時   費用：48,000元   點數：15點   教材：CompTIA原廠授權教材		
適合對象	1. 系統管理人員 2. 網路安全管理人員 3. 對網路安全技術有興趣者 4. 想要成為安全營運中心的威脅情報分析師、應用程式安全分析師、合規分析師、安全事件回應處理專員的相關管理人員	
預備知識	已完成以下課程所具備技術能力 COMPN：CompTIA Network+國際網路認證班 COMPS：CompTIA Security+國際網路資安認證班	
課程內容	1. Explaining the Importance of Security Controls(解釋安全控制的重要性) 2. Utilizing Threat Data and Intelligence(如何利用威脅數據與情報) 3. Analyzing Security Monitoring Data(如何分析安全監控的數據) 4. Collecting and Querying Security Monitoring Data(如何收集與查看安全監控的數據) 5. Utilizing Digital Forensics and Indicator Analysis Techniques(如何利用數位取證與指標分析的技術) 6. Applying Incident Response Procedures(如何進行事件回應程序) 7. Applying Risk Mitigation and Security Frameworks(如何進行風險緩解與安全框架) 8. Performing Vulnerability Management(如何執行漏洞管理) 9. Applying Security Solutions for Infrastructure Management(如何進行有關網路基礎架構的安全解決方案) 10. Understanding Data Privacy and Protection(了解數據的隱私性與安全保護) 11. Applying Security Solutions for Software Assurance(如何進行軟體保證的安全解決方案) 12. Applying Security Solutions for Cloud and Automation(如何進行雲端自動化的安全解決方案)	
備註事項	1. 白天班之上課時間為09:00~18:00 2. 課程優惠方案： 限時優惠：即日起報名2023/6/30前開班之班級，享優惠價NT\$47,900元，再贈送一次考試(價值USD392元)與總複習 續報優惠：續報EC-Council系列課程，可享成交價再折價NT\$12,000元之優惠	
後續推薦課程	COMPT：CompTIA PenTest+滲透測試和漏洞管理國際認證班	

CompTIA PenTest+認證  此課程為「行政院國家資通安全會報」認可之資通安全專業證照

 <b>CompTIA PenTest+滲透測試和漏洞管理國際認證班</b> CompTIA PenTest+		
時數：40小時   費用：48,000元   點數：15點   教材：CompTIA原廠授權教材		
適合對象	1. 系統管理人員 2. 網路安全管理人員 3. 對網路安全技術有興趣者 4. 想要成為安全營運中心的威脅情報分析師、應用程式安全分析師、合規分析師、安全事件回應處理專員的相關管理人員	
預備知識	已完成以下課程所具備技術能力 COMPN：CompTIA Network+國際網路認證班 COMPS：CompTIA Security+國際網路資安認證班 COMPA：CompTIA CySA+網路資安分析師國際認證班	
課程內容	1. Planning and Scoping Penetration Tests(如何規劃滲透測試的範圍) 2. Conducting Passive Reconnaissance(如何進行被動式偵查) 3. Performing Non-Technical Tests(如何執行非技術性的測試) 4. Conducting Active Reconnaissance(如何進行主動式偵查) 5. Analyzing Vulnerabilities(如何進行漏洞分析) 6. Penetrating Networks(什麼是網路滲透) 7. Exploiting Host-Based Vulnerabilities(如何利用主機式的漏洞) 8. Testing Applications(應用程式的測試) 9. Completing Post-Exploit Tasks(完成漏洞利用後的任務) 10. Analyzing and Reporting Pen Test Results(如何分析並報告滲透測試的結果)	
備註事項	1. 白天班之上課時間為09:00~18:00 2. 課程優惠方案： 限時優惠：即日起報名2023/6/30前開班之班級，享優惠價NT\$47,900元，再贈送一次考試(價值USD392元)與總複習 續報優惠：續報EC-Council系列課程，可享成交價再折價NT\$12,000元之優惠	
後續推薦課程	CND：EC-Council CND網路防禦專家認證課程	