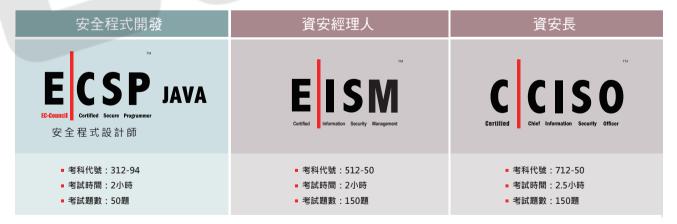
# EC-Council系列課程認證介紹

EC-Council國際電子商務顧問局(The International Council of Electronic Commerce Consultants)由多個國際專業組織成員所組成,是致力於推動電子商務解決方案與資訊安全的組織,負責相關的認證制度、教育訓練、顧問服務、會員權益等。EC-Council所推出的認證中,以CEH道德駭客認證最為知名,EC-Council所提供的國際資訊安全認證遍佈全球超過60個國家,並獲得美國政府的國家安全局(NSA)等認可,許多政府機構與國際大廠,如美國軍方、聯邦調查局、微軟、IBM和聯合國,其員工也有取得EC-Council資安認證。









- 報名流程: 僅限報名恆逸EC-Council課程學員 · 可透過恆逸報名考試。
- 考試類型: (1) 除LPT認證考試採用報告審查制度外·所有科目均採線上電腦考試。 (2) ECSA、LPT及CCISO認證報考前需審查資格。
- **通過標準**: 依照不同科目核定標準不一。
- 考試地點: 除ECSA、LPT及CCISO認證考試不受場地限制外,其餘考科考試地點均為全國恆逸教育訓練中心。
- 證書寄發: 考試後約7-10工作天(不含假日)可上ASPEN網站自行下載。
- **證書資格:** 自2009年1月1日起・除CCISO證照效1年之外・其他EC-Council證照效期為三年。如需維持證照效期,三年內需累計120點ECE。

詳情請參考原廠說明:http://cert.eccouncil.org/ece-policy.html

自2016年1月1日起·EC-Council會員需繳交年費美金80元·以維持會員資格·持有CCISO或LPT則依相關證照規定年費費用: CCISO/美金100元、LPT/美金250元。 詳情請參考原廠說明: https://cert.eccouncil.org/membership.html。



#### EC-Council CND網路防禦專家認證課程 CND EC-Council Certified Network Defender Course 時數:40小時 | 費用:56,000元 點數:14點 | 教材:EC-Council原廠英文教材 1. 系統管理人員 3. 對網路安全技術有興趣者 適合對象 2. 網路安全管理人員 4. 初階系統/網路工程師 已完成以下課程所具備技術能力 先修課程 NINS:網路基礎架構與網路服務 1. Computer Network and Defense Fundamentals(電腦網路防護概論) 2. Network Security Threats, Vulnerabilities, and Attacks(網路安全威脅、弱點與攻擊) 3. Network Security Controls, Protocols, and Devices(網路安全控制、協定與設備) 4. Network Security Policy Design and Implementation(安全政策設計與實施) 5. Physical Security(實體安全) 6. Host Security(強化主機安全) 7. Secure Firewall Configuration and Management(防火牆組態與管理) 課程內容 8. Secure IDS Configuration and Management(入侵偵測系統組態與管理) 9. Secure VPN Configuration and Management(虛擬私人網路組態與管理) 10.Wireless Network Defense(介紹無線網路防禦) 11. Network Traffic Monitoring and Analysis(網路流量監控與分析) 12.Network Risk and Vulnerability Management(網路風險與弱點管理) 13.Data Backup and Recovery(資料備份與復原) 14. Network Incident Response and Management(網路危機事件處理) 1. 報名本課程贈送一次認證考試「EC-Council Certified Network Defender Exam (考試科目代號: 312-38)」·需於課程結束後三個月內完成考試 2. 程結束後, 出席率達80%以上者將獲頒發原廠結訓證書 3. 開課日起一年內,同一版本課程免費一次重聽之機會 備計事項 4. 白天班之上課時間為09:00~18:00 5. 課程優惠方案: 早鳥優惠價:開課前2周完成報名繳費·享有早鳥優惠價NT\$53,200元 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\$28,000元 後續推薦課程 CEH: EC-Council CEH駭客技術專家認證課程



CER認證			
СЕН	EC-Council CEH 駭客技術專 EC-Council Ethical Hacking and Countermeasures Cou 時數: 40小時   費用: 65,000元   點數: 18.5點	ırse	CEH
適合對象	具實務經驗之網路/系統資安人員、資安從業人員、對駭客攻防技術有興趣者		
預備知識	已完成以下課程所具備技術能力 CND:EC-Council CND網路防禦專家認證課程		
課程內容	1. Introduction to Ethical Hacking (介紹何謂道德入侵) 2. Footprinting and Reconnaissance (蒐集蛛絲馬跡與網路勘查) 3. Scanning Networks (網路服務與弱點掃描) 4. Enumeration (列舉系統資訊) 5. Vulnerability Analysis (弱點分析) 6. System Hacking (入侵電腦系統) 7. Malware Threats (惡意程式威脅) 8. Sniffers (網路監聽與攻擊) 9. Social Engineering (社交工程) 10. Denial-of-Service (阻斷服務攻擊與傀儡網路) 11. Session Hijacking (連線劫持) 12. Evading IDS, Firewalls and Honeypots (規避入侵偵測/防火牆與誘擠	13. Hacking Webservers (入侵網站) 14. Hacking Web Application (入侵網站程式) 15. SQL Injection (資料隱碼攻擊) 16. Hacking Wireless Network (入侵無線網路) 17. Hacking Mobile Platforms (入侵行動平台) 18. IoT Hacking (入侵物聯網) 19. Cloud Computing (雲端運算) 20. Cryptography (密碼學)	
備註事項	1. 報名本課程贈送一次認證考試「The Certified Ethical Hacker Certification Exam(考試科目代號:312-50)」,需於課程結束後三個月內完成考試 2. 課程結束後,出席率達80%以上者將獲頒發原廠結訓證書 3. 開課日起一年內,同一版本課程免費一次重聽之機會 4. 白天班之上課時間為09:00~18:00 5. 課程優惠方案: 早鳥優惠價:開課前2周完成報名繳費,享有早鳥優惠價NT\$61,750元 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\$32,500元		
後續推薦課程	ECSA: EC-Council ECSA資安分析專家認證課程		



#### **ECSA**

課程內容

## EC-Council ECSA資安分析專家認證課程



EC-Council Certified Security Analyst Course

時數:40小時 | 費用:68,000元 | 點數:19.5點 | 教材:EC-Council原廠英文教材

網路設備管理員、防火牆管理員、資訊安全測試人員、系統安全分析師 適合對象

貊備知識 具備網路資安進階技術及資訊管理鑑識技術能力者

- 1. Penetration Testing Scoping and Engagement Methodology(滲透測試範疇與締約)
- 2. Open-Source Intelligence(OSINT)Methodology(情蒐)
- 3. Social Engineering Penetration Testing Methodology(社交工程)
- 4. Network Penetration Testing Methodology-External(外網滲透測試)
- 5. Network Penetration Testing Methodology-Internal(內網滲透測試)
- 6. Network Penetration Testing Methodology-Perimeter Devices(網路周邊裝置滲透測試)
- 7. Web Application Penetration Testing Methodology(網站程式滲透測試方法)
- 8. Database Penetration Testing Methodology(資料庫滲透測試方法)
- 9. Wireless Network Penetration Testing Methodology(無線網路滲透測試方法)
- 10.Cloud Penetration Testing Methodology(雲端滲透測試方法)
- 11. Reports Writing and Post Test Action(撰寫報告與測試後續動作)
- 1. 報名本課程贈送一次認證考試,「EC-Council Certified Security Analyst Certification Exam (考試科目代號:ECSA v10)」,考試方式依原廠規 定;本張證照是向上取得滲透測試專家認證(LPT, Licensed Penetration Tester)的選修學習科目
- 2. 課程結束後, 出席率達80%以上者將獲頒發原廠結訓證書
- 備註事項 3. 開課日起一年內,同一版本課程免費一次重聽之機會
  - 4. 白天班之上課時間為09:00~18:00
  - 5. 課程優惠方案:

早鳥優惠價:開課前2周完成報名繳費,享有早鳥優惠價NT\$64,600元

後續推薦課程 CISSP: CISSP資安系統專家認證課程



### **ECIH**

預備知識

課程內容

## EC-Council ECIH資安危機處理員認證課程



時數:16小時 | 費用: 28,000元 | 點數: 8點 | 教材: EC-Council原廠英文教材

資安危機處理員、單位風險評估管理員、滲透測試人員、系統弱點評估人員、資安鑑識人員、系統管理員、系統工程師、防火牆管理員、IT主管或 適合對象 其他IT相關人員

建議完成以下課程所具備技術能力,或需具備網路及資安基本技術能力者

CND: EC-Council CND網路防禦專家認證課程

- 1. Introduction to Incident Response and Handlin(介紹資安事件危機處理與回應)
- 2. Risk Assessment(風險評鑑)
- 3. Incident Response and Handling Steps(危機處理的步驟)
- 4. CSIRT(CSIRT介紹)
- - 5. Handling Network Security Incidents(網路安全事件的處理)
  - 6. Handling Malicious Code Incidents(惡意程式的處理) 7. Handling Insider Threats(內部威脅事件的處理)
  - 8. Forensic Analysis and Incident Response(危機事件處理與資安鑑識的關係)
  - 9. Incident Reporting(危機報告)
  - 10.Incident Recovery(危機事件復原)
  - 11. Security Policies and Laws(資安政策與相關法律)
  - 1. 報名本課程贈送一次認證考試「EC-Council Certified Incident Handler Certification Exam(考試科目代號: 212-89)」·需於課程結束後三個月內 完成考試
  - 2. 課程結束後,出席率達80%以上者將獲頒發原廠結訓證書
- 備註事項 3. 開課日起一年內,同一版本課程免費一次重聽之機會
  - 4. 白天班之上課時間為09:00~18:00
  - 5. 課程優惠方案: 早鳥優惠價:開課前2周完成報名繳費,享有早鳥優惠價NT\$26,600元

後續推薦課程 CEH: EC-Council CEH駭客技術專家認證課程





#### **EDRP**

## EC-Council EDRP資安災害復原專家認證課程

時數:40小時 | 費用:68,000元 | 點數:19.5點 | 教材:EC-Council原廠英文教材



適合對象 網路設備管理員、防火牆管理員、系統管理員、應用程式開發人員、資訊安全人員

建議完成以下課程所具備技術能力,或需具備網路及資安進階技術能力者 預備知識

ECIH: EC-Council ECIH資安危機處理員認證課程

- 1. Introduction to Disaster Recovery and Business Continuity(災難復原計畫與營運持續計畫介紹)
- 2. Nature and Causes of Disasters(災害的本質與形成的原因)
- 3. Emergency Management(緊急急難管理)
- 4. Laws and Acts(法律與法案)
- 5. Business Continuity Management(營運持續計畫)
- 6. Disaster Recovery Planning Process(災難復原計畫的程序)
- 7. Risk Management(風險管理)
- 8. Facility Protection(設備環境保護機制)
- 9. Data Recovery(資料復原)
- 課程內容
- 10.System Recovery(系統復原)
- 11. Backup and Recovery(備份與復原)
- 12. Centralized and Decentralized System Recovery(集中式與分散式之系統復原)
- 13. Windows Data Recovery Tools(Windows資料復原工具)
- 14. Linux, Mac and Novell Netware Data Recovery Tools(Linux/Mac/Novell資料復原工具)
- 15.Incident Response(危機事件處理)
- 16.Role of Public Services in Disaster(公共服務於災難中的角色)
- 17. Organizations Providing Services during Disasters(災難發生時,可提供協助之單位與組織)
- 18. Organizations Providing Disaster Recovery Solutions(災難復原方案供應商介紹)
- 19. Case Studies(案例分析)
- 1. <mark>報名本</mark>課程贈送一次認證考試「EC-Council Disaster Recovery Professional Certification Exam(考試科目代號:312-76)」·需於課程結束後三 個月內完成考試
- 2. 課程結束後, 出席率達80%以上者將獲頒發原廠結訓證書
  - 3. 開課日起一年內,同一版本課程免費一次重聽之機會
  - 4. 白天班之上課時間為09:00~18:00
  - 5. 課程優惠方案:

早鳥優惠價:開課前2周完成報名繳費·享有早鳥優惠價NT\$64,600元

後續推薦課程 CEH: EC-Council CEH駭客技術專家認證課程





備計事項

### EC-Council CHFI資安鑑證調查專家認證誤

EC-Council Computer Hacking Forensic Investigator Course

時數:40小時 | 費用:68,000元 | 點數: 19.5點 | 教材: EC-Council原廠英文教材

執法人員、資安從業人員、資訊系統管理者、或對電腦鑑識技術有興趣者 適合對象

預備知識

建議完成以下課程所具備技術能力,或已具備網路資安進階技術及資訊管理鑑識技術能力者

- 建議先修課程ECIH: EC-Council ECIH資安危機處理員認證課程
- · 進階選修課程CEH: EC-Council CEH駭客技術專家認證課程
- 1. Computer Forensics in Today's World(電腦鑑識總論)
- 2. Computer Forensics Investigation Process(電腦鑑識程序)
- 3. Understanding Hard Disks and File Systems(硬碟與檔案系統)
- 4. Data Acquisition and Duplication(資料獲取與複製)
- 5. Defeating Anti-Forensics Techniques(破解反鑑識技巧)
- 6. Operating System Forensics(作業系統鑑識)

課程內容

- 7. Network Forensics(網路鑑識) 8. Investigating Web Attacks(調查網站攻擊)
- 9. Database Forensics(資料庫鑑識)
- 10.Cloud Forensics(雲端鑑識)
- 11. Malware Forensics(惡意程式鑑識)
- 12. Investigating Email Crimes(調查電子郵件犯罪)
- 13. Mobile Forensics(行動裝置鑑識)
- 14. Forensics Report Writing and Presentation(撰寫與報告鑑識結果)
- 1. 報名本課程贈送一次認證考試「The Computer Hacking Forensic Investigator Exam(考試科目代號:312-49)」·需於課程結束後三個月內完成 考試
- 2. 課程結束後, 出席率達80%以上者將獲頒發原廠結訓證書
- 備計事項
- 3. 開課日起一年內,同一版本課程免費一次重聽之機會
  - 4. 白天班之上課時間為09:00~18:00 5. 課程優惠方案:
  - 早鳥優惠價:開課前2周完成報名繳費,享有早鳥優惠價NT\$64.600元
- 後續推薦課程 CEH: EC-Council CEH駭客技術專家認證課程

#### EC-Council ECSP Java安全程式設計師認證課程 **ECSP** EC-Council Certified Secure Programmer(Java) Course Java 時數:24小時 | 費用:39,000元 點數:11點 | 教材:EC-Council原廠英文教材 1. 想了解Java安全編程技術者 適合對象 2. 欲使用Java開發各種Java應用程式者 3. 欲取得EC-Council Certified Secure Programmer(Java)認證者 預備知識 精通Java程式開發語言 1. 介紹Java Security 2. 安全軟體開發 3. 檔案輸入輸出與序列化 4. 輸入資料驗證 5. 錯誤處理及日誌 課程內容 6. 鑑別與授權 7. Java Authentication and Authorization Service(JAAS) 8. Java並行機制與Session管理 9. Java密碼學 10.Java應用程式弱點(Cross-Site Scripting、Cross-Site Request Forgery、Directory Traveral、Http Response Splitting、Parameter Manipulation × XML Injection × SQL Injection × Command Injection × LDAP Injection × XPATH Injection) 1. 報名本課程贈送一次認證考試「EC-Council Certified Secure Programmer(Java)(考試科目代號: 312-94)」,需於課程結束後三個月內完成考試 2. 課程結束後, 出席率達80%以上者將獲頒發原廠結訓證書 備註事項 3. 開課日起一年內,同一版本課程免費一次重聽之機會 4. 課程優惠方案 早鳥優惠價:開課前2周完成報名繳費,享有早鳥優惠價NT\$37,050元 CISSP: CISSP資安系統專家認證課程 後續推薦課程

#### CCISO認證

cciso	EC-Council CCISO資安長認證/EISM資安經理人認證課程 EC-Council Certified Chief Information Security Officer / EC-Council Information Security Management Course 時數: 40小時   費用: 99,000元   點數: 30點   教材: EC-Council 原廠英文教材		
適合對象	1. 有志於成為專業資安經理人或資安長 2. 資訊安全之規劃、設計與管理者 3. 對資訊安全管理與知識有興趣者		
預備知識	資訊安全相關知識與實務經驗		
課程內容	Domain 1: Governance治理 Domain 2: Security Management Controls and Auditing Management資安管理控制措施與稽核管理 Domain 3: Security Program Management and Operations 安全計畫管理與作業 Domain 4: Information Security Core Competencies資安核心職能 Domain 5: Strategic Planning, Financial Management, and Vendor Management 策略性規劃及財務與供應商管理		
備註事項	<ol> <li>報名本課程‧贈送一次EISM資安經理人認證考試‧依開班日起算半年內有效‧需向恆逸報名會考並於有效期限內完成EISM認證考試。</li> <li>CCISO報考資格採審核制度‧參加本課程顧客可免審查費100美元(考試科目代號:712-50)‧如資格不符者僅能報考EISM認證(考試科目代號:512-50);需向恆逸報名會考並於有效期限內(依開班日起算半年內有效)完成EISM認證考試;通過CCISO報名資格審核者‧可將EISM認證考試券升級為CCISO認證考試‧直接跟原廠報名CCISO認證考試。</li> <li>自修報考CCISO者‧必須在五大領域各累積滿五年工作經驗;持有特定證照或學歷者可抵免工作年資;參加課程者‧僅需在五大領域中‧任三大領域累積滿五年工作經驗。</li> <li>白天班及假日班課程含供餐服務</li> <li>相關規定請參閱原廠網站說明: http://ciso.eccouncil.org/cciso-certification/cciso-qualification-requirements/</li> </ol>		
後續推薦課程	CEH: EC-Council CEH駭客技術專家認證課程		