

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。



EC-Council

資訊安全攻防系列

 CND Certified Network Defender 網路防禦專家認證	 CEH Certified Ethical Hacker 駭客技術專家	 CEH MASTER Certified Ethical Hacker 駭客技術大師	 ECSA EC-Council Certified Security Analyst 資安分析專家
- 考科代號：312-38 - 考試時間：4小時 - 考試題數：100題	- 考科代號：312-50 - 考試時間：4小時 - 考試題數：125題	取得 CEH Practical 認證並同時持有效 CEH 證書者，原廠即核發駭客技術大師認證	- 考科代號：ECSA v10 - 考試時間：4小時 - 考試題數：150題

資安事件回應系列

 ECIH EC-Council Certified Incident Handler 資安危機處理員	 CHFI Computer Hacking Forensic Investigator 資安鑑識調查專家	 EDRP EC-Council Disaster Recovery Professional 資安災害復原專家
- 考科代號：212-89 - 考試時間：3小時 - 考試題數：100題	- 考科代號：312-49 - 考試時間：4小時 - 考試題數：150題	- 考科代號：312-76 - 考試時間：4小時 - 考試題數：150題

應用程式安全工程師

 CASE JAVA Certified Application Security Engineer	 CASE .NET Certified Application Security Engineer	 CTIA Certified Threat Intelligence Analyst
- 考試代號：CASE.JAVA - 考試時間：2小時 - 考試題數：50題	- 考試代號：CASE.NET - 考試時間：2小時 - 考試題數：50題	- 考科代號：312-85 - 考試時間：2小時 - 考試題數：50題

威脅情資分析專家

資安經理人

資安長

安全營運

 EISM Certified Information Security Management	 CCISO Certified Chief Information Security Officer	 CSA Certified SOC Analyst
- 考科代號：512-50 - 考試時間：2小時 - 考試題數：150題	- 考科代號：712-50 - 考試時間：2.5小時 - 考試題數：150題	- 考科代號：312-39 - 考試時間：3小時 - 考試題數：100題

- 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，自行報名考試者須再繳交美金100元之原廠審核費。
- 考試類型：** (1) 電腦選擇題考試 (CEH Practical 考試除外)。(2) CCISO 認證報考前需資格審查。
- 通過標準：** 依照不同科目核定標準不一。
- 考試地點：** 全台各恆逸教育訓練中心 (CEH Practical 考試除外)
- 通過證書：** 自2019年開始不寄發紙本證書，請於收到原廠通知後，自行於原廠 ASPEN 會員網站下載。下載網址 <https://aspen.eccouncil.org/>。
- 證書資格：** 自2009年1月1日起，除CCISO證照效期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：<https://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>

© UCUM edu 2019.11更新，若有變動請依據EC-Council原廠公佈為主



CND EC-Council CND網路防禦專家認證課程 EC-Council Certified Network Defender Course 時數：40小時 費用：56,000元 點數：15點 教材：EC-Council原廠英文教材 CND 	
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
先修課程	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
課程內容	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) 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)
備註事項	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·原價USD550)」，需於課程結束憑 exam voucher code 於恆逸官網考試中心自行登記考試時間 2. 報名本課程者，如第一次考試失敗，恆逸提供重考優惠價USD199(原廠重考費用USD249) 3. 課程結束後，出席率達80%以上者將獲頒發原廠結訓證書 4. 開課日起一年內，同一版本課程免費一次重聽之機會 5. 白天班之上課時間為09:00~18:00 6. 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



CSA EC-Council 安全運營中心(SOC)分析師認證課程 EC-Council Certified SOC Analyst 時數：24小時 費用：39,000元 點數：11點 教材：EC-Council原廠英文教材 CSA 	
適合對象	1. SOC分析師(第一級和第二級) 2. 網路和安全管理員 3. 網路和安全工程師 4. 網路防禦分析師，網路防禦技術人員 5. 網路安全運營商以及處理網路安全操作的相關安全專業人員 6. 網路安全分析師 7. 任何想成為SOC分析師的人
預備知識	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
課程內容	1. 安全運營和管理(Security Operations and Management) 2. 了解網路威脅、IoC和攻擊方法(Understanding Cyber Threats, IoCs, and Attack Methodology) 3. 事件、事件和日誌記錄(Incidents, Events, and Logging) 4. 危機事件偵測與安全訊息及事件管理的(SIEM) (Incident Detection with Security Information and Event Management(SIEM)) 5. 利用威脅情資增強事件檢測能力(Enhanced Incident Detection with Threat Intelligence) 6. 危機處理程序及應對方法(Incident Response)
備註事項	1. 報名本課程贈送一次認證考試「EC-Council Certified SOC Analyst(原價USD450)」，需於課程結束憑 exam voucher code 於恆逸官網考試中心自行登記考試時間 2. 報名本課程者，如第一次考試失敗，恆逸提供重考優惠價USD149(原廠重考費用USD199) 3. 課程結束後，出席率達80%以上者將獲頒發原廠結訓證書 4. 開課日起一年內，同一版本課程免費一次重聽之機會 5. 白天班之上課時間為09:00~18:00 6. 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
後續推薦課程	ECIH：EC-Council ECIH資安危機處理員認證課程



CEH EC-Council CEH駭客技術專家認證課程 EC-Council Ethical Hacking and Countermeasures Course 時數：40小時 費用：65,000元 點數：19點 教材：EC-Council原廠英文教材 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/防火牆與誘捕系統) 13. Hacking Webservers(入侵網站) 14. Hacking Web Application(入侵網站程式) 15. SQL Injection(資料庫碼攻擊) 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，原價USD950)」，需於課程結束憑 exam voucher code於恆逸官網考試中心自行登記考試時間 2. 報名本課程者，如第一次考試失敗，恆逸提供重考優惠價USD350(原廠重考費用USD499) 3. 課程結束後，出席率達80%以上者將獲頒發原廠結訓證書 4. 開課日起一年內，同一版本課程免費一次重聽之機會 5. 白天班之上課時間為09:00~18:00 6. 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



2020新課



CEH Master認證

CEHP CEH大師雙認證實戰考試總複習班 CEH Practical Exam Review 時數：14小時 費用：40,000元 點數：11點 教材：恆逸專用教材 CEHP 	
適合對象	已經取得CEH認證或者已經完成CEH課程且對取得CEH Practical認證有興趣者
預備知識	已完成以下課程所具備技術能力 CEH：EC-Council CEH駭客技術專家認證課程
課程內容	1. 網路暨弱點掃描 2. 網路服務標誌擷取與列舉 3. 網路流量分析 4. 系統攻擊手法分析 5. 網站攻擊手法分析
備註事項	1. 報名本課程贈送一次認證考試「Certified Ethical Hacker (Practical) (原價USD550)」，需於課程結束憑exam voucher code於EC-Council網站自行報名考試 2. 報名本課程者，如第一次考試失敗，恆逸提供重考優惠價USD350(原廠重考費用USD550) 3. 持有效CEH證書者，在通過CEH Practical考試後，原廠除核發CEH Practical證照，另外將核發CEH Master(CEH大師)證照 4. 本課程贈送30天Lab使用權限 5. 限期優惠方案： 上過恆逸CEH：EC-Council CEH駭客技術專家認證課程者，報名2020年6月以前開班之班級，享優惠價NT25,000元
後續推薦課程	ECSA：EC-Council ECSA資安分析專家認證課程



CTIA EC-Council CTIA 威脅情資分析專家認證課程 EC-Council Certified Threat Intelligence Analyst Course 時數：24小時 費用：39,000元 點數：11點 教材：EC-Council原廠英文教材 CTIA 	
適合對象	具實務經驗之網路/系統資安人員、資安從業人員、對威脅情資分析有興趣者
預備知識	已完成或具備EC-Council CEH駭客技術專家認證課程能力
課程內容	1. Introduction to Threat Intelligence(何謂威脅情資) 2. Cyber Threats and Kill Chain Methodology(網路威脅與狙殺鏈) 3. Requirements, Planning, Direction, and Review(要求、規劃、指導與檢討) 4. Data Collection and Processing(資料收集與處理) 5. Data Analysis(資料分析) 6. Intelligence Reporting and Dissemination(情資通報與傳遞)
備註事項	1. 報名本課程贈送一次認證考試「Certified Threat Intelligence Analyst(考試科目代號：312-85，原價USD450)」，需於課程結束憑exam voucher code於恆逸官網考試中心自行登記考試時間 2. 報名本課程者，如第一次考試失敗，恆逸提供重考優惠價USD149(原廠重考費用USD199) 3. 課程結束後，出席率達80%以上者將獲頒發原廠結訓證書 4. 開課日起一年內，同一版本課程免費一次重聽之機會 5. 白天班之上課時間為09:00~18:00 6. 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
後續推薦課程	ECSA：EC-Council ECSA資安分析專家認證課程



ECSA 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	
適合對象	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
預備知識	具備網路資安進階技術及資訊管理鑑識技術能力者
課程內容	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)
備註事項	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)·原價USD999」，需於課程結束憑exam voucher code於恆逸官網考試中心自行登記考試時間。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. 報名本課程者，如第一次考試失敗，恆逸提供重考優惠價USD350(原廠重考費用USD499) 3. 課程結束後，出席率達80%以上者將獲頒發原廠結訓證書 4. 開課日起一年內，同一版本課程免費一次重聽之機會 5. 白天班之上課時間為09:00~18:00 6. 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	CCISO：EC-Council CCISO資安長認證/EISM資安經理人認證課程



ECIH EC-Council ECIH資安危機處理員認證課程 EC-Council Certified Incident Handler Course 時數：24小時 費用：39,000元 點數：11點 教材：EC-Council原廠英文教材	
適合對象	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主管或其他IT相關人員
預備知識	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
課程內容	1. Introduction to Incident Handling and Response(資安事件危機處理與回應簡介) 2. Incident Handling and Response Process(資安事件危機處理的程序) 3. Forensic Readiness and First Response(數位鑑識與第一時間反應準則) 4. Handling and Responding to Malware Incidents(惡意程式所造成的危機事件應對與處理原則) 5. Handling and Responding to Email Security Incidents(電子郵件所造成的危機事件應對與處理原則) 6. Handling and Responding to Network Security Incidents(網路攻擊所造成的危機事件應對與處理原則) 7. Handling and Responding to Web Application Security Incidents(網站及網路應用程式所造成的危機事件應對與處理原則) 8. Handling and Responding to Cloud Security Incidents(雲端應用所造成的危機事件應對與處理原則) 9. Handling and Responding to Insider Threats(內部威脅所造成的危機事件應對與處理原則)
備註事項	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·原價USD450)」，需於課程結束憑exam voucher code於恆逸官網考試中心自行登記考試時間 2. 報名本課程者，如第一次考試失敗，恆逸提供重考優惠價USD149(原廠重考費用USD199) 3. ECIH v2考試時間為3小時，考試題目為100題選擇題，須通過總題數70% 4. 課程結束後，出席率達80%以上者將獲頒發原廠結訓證書 5. 開課日起一年內，同一版本課程免費一次重聽之機會 6. 白天班之上課時間為09:00~18:00 7. 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
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

EC-Council Disaster Recovery Professional 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



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

預備知識 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
ECIH：EC-Council ECIH資安危機處理員認證課程

課程內容

1. Introduction to Disaster Recovery and Business Continuity(災難復原計畫與營運持續計畫介紹)
2. Business Continuity Management(營運持續計畫)
3. Risk Assessment(風險評估)
4. Business Impact Analysis (BIA)(商業衝擊分析)
5. Business Continuity Planning (BCP) (商業持續營運計畫書)
6. Data Backup(資料備份)
7. Data Recovery(資料復原)
8. Virtualization-Based Disaster Recovery(虛擬環境災害復原)
9. System Recovery(系統復原)
10. Centralized and Decentralized System Recovery(集中式與分散式之系統復原的選擇)
11. Disaster Recovery Planning Process(災難復原計畫程序)
12. BCP Testing, Maintenance, and Training(商業持續營運計畫書之測試、維護及訓練)

備註事項

1. 報名本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，原價USD450)」，需於課程結束憑exam voucher code於恆逸官網考試中心自行登記考試時間
2. 報名本課程者，如第一次考試失敗，恆逸提供重考優惠價USD199(原廠重考費用USD249)
3. 課程結束後，出席率達80%以上者將獲頒發原廠結訓證書
4. 考試時間為4小時，考試題目為150題選擇題，須通過總題數70%
5. 開課日起一年內，同一版本課程免費一次重聽之機會
6. 白天班之上課時間為09:00~18:00
7. 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



CHFI

EC-Council CHFI資安鑑識調查專家認證課程

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



適合對象 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

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

課程內容

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)
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)

備註事項

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，原價USD650)」，需於課程結束憑exam voucher code於恆逸官網考試中心自行登記考試時間
2. 報名本課程者，如第一次考試失敗，恆逸提供重考優惠價USD299(原廠重考費用USD399)
3. 課程結束後，出席率達80%以上者將獲頒發原廠結訓證書
4. 開課日起一年內，同一版本課程免費一次重聽之機會
5. 白天班之上課時間為09:00~18:00
6. 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 CTIA：EC-Council CTIA 威脅情報分析專家認證課程



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(資安全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	1. 報名本課程，贈送一次EISM資安經理人認證考試(考試科目代號：512-50，原價USD999)，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 2. 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，原價USD999)，如資格不符者僅能報考EISM認證；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 3. 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 4. 相關規定請參閱原廠網站說明： http://ciso.eccouncil.org/cciso-certification/cciso-qualification-requirements/
後續推薦課程	CISSP：CISSP資安系統專家認證課程



CASEJava

EC-Council CASE Java應用程式安全工程師認證課程

EC-Council Certified Application Security Engineer 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



適合對象	1. 2年以上Java實務開發經驗 2. 有志成為Java應用程式安全工程師/安全分析師/安全測試專業人員 3. 工作範圍涉及開發、測試、管理或保護應用程式安全之專業人員
預備知識	Java SE、Java EE、Web應用程式開發經驗
課程內容	1. 應用程式的安全、威脅與攻擊 2. 應用程式安全需求收集 3. 安全應用程式設計與架構 4. 輸入驗證安全編碼實務 5. 鑑別與授權 6. 加密技術安全編碼實務 7. Session管理 8. 錯誤處理安全編碼實務 9. 靜態與動態應用程式安全測試(SAST & DAST) 10. 安全部署與維護
備註事項	1. 報名本課程贈送一次認證考試「EC-Council Certified Application Security Engineer Exam(原價USD450)」，需於課程結束憑exam voucher code於恆逸官網考試中心自行登記考試時間 2. 報名本課程者，如第一次考試失敗，恆逸提供重考優惠價USD199(原廠重考費用USD249) 3. 課程結束後，出席率達80%以上者將獲頒發原廠結訓證書 4. 開課日起一年內，同一版本課程免費一次重聽之機會 5. 白天班之上課時間為09:00~18:00 6. 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
後續推薦課程	CBP：IIB Council區塊鏈專家認證課程



CASENet

EC-Council CASE .NET應用程式安全工程師認證課程

EC-Council Certified Application Security Engineer .NET

時數：24小時 | 費用：39,000元 | 點數：11點 | 教材：EC-Council原廠英文教材



適合對象	1. 2年以上.NET實務開發經驗 2. 有志成為.NET應用程式資安工程師/資安分析師/資安測試專業人員 3. 工作範圍涉及開發、測試、管理或保護應用程式安全之專業人員
預備知識	具備基本C#的程式設計觀念
課程內容	1. 應用程式的安全、威脅與攻擊 2. 應用程式安全需求收集 3. 安全應用程式設計與架構 4. 輸入驗證安全編碼實務 5. 鑑別與授權 6. 加密技術安全編碼實務 7. Session管理 8. 錯誤處理安全編碼實務 9. 靜態與動態應用程式安全測試(SAST & DAST) 10. 安全部署與維護
備註事項	1. 報名本課程贈送一次認證考試「EC-Council Certified Application Security Engineer Exam(原價USD450)」，需於課程結束憑exam voucher code於恆逸官網考試中心自行登記考試時間 2. 報名本課程者，如第一次考試失敗，恆逸提供重考優惠價USD199(原廠重考費用USD249) 3. 課程結束後，出席率達80%以上者將獲頒發原廠結訓證書 4. 開課日起一年內，同一版本課程免費一次重聽之機會 5. 白天班之上課時間為09:00~18:00 6. 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
後續推薦課程	CBP：IIB Council區塊鏈專家認證課程

IIB Council系列課程認證介紹

IIB COUNCIL



IIB Council網際網路商業研究機構(Institute of iBusiness Council)是全球第一個提供商業技術和企業數位轉型培訓及認證的機構。IIB Council是EC-Council集團的商業技術部門。

近兩年來區塊鏈技術在全球各產業領域已掀起巨大改變，由其在金融、政府、保險、物流、媒體、醫療保健等許多行業中越來越受歡迎。區塊鏈是一種共用的分類帳，用來記錄交易的歷史，它解決了作業當中可能產生的錯誤、欺詐和誤解，且這些資料不能被添加、修改或刪除。

恆逸引進IIB Council區塊鏈專家認證課程，提供實用的區塊鏈技術，讓您掌握區塊鏈的技術理論，探索其商業化策略，並了解各行各業在區塊鏈中的應用案例與未來的應用範圍。

區塊鏈專家



區塊鏈專家認證課程

- 考試時間：3小時
- 考試題數：100題

CBP

IIB Council區塊鏈專家認證課程

IIB Council The Certified Blockchain Professional

時數：40小時 | 費用：56,000元 | 點數：15點 | 教材：IIB-Council原廠英文教材



適合對象

1. 商業技術主管
2. 政府技術幕僚
3. 全端工程師(Full Stack Developer)

預備知識

1. 程式語言(Required)
2. 加密貨幣(Cryptocurrencies)基本認識(Preferred)
3. 比特幣(Bitcoin)或以太幣(Ether)使用經驗(Preferred)

課程內容

1. 掌握區塊鏈技術的理論和技術基礎
2. 了解去中心化(decentralization)的概念，其影響以及與區塊鏈技術的關係
3. 了解區塊鏈開發和實現的基本技術原則
4. 了解比特幣和其他加密貨幣背後的區塊鏈技術運作機制
5. 透過實際範例了解加密技術如何用於數據保護
6. 了解智能合約(Smart Contracts)的理論基礎，以及如何使用Solidity和相關開發框架，在以太坊(Ethereum)區塊鏈上開發去中心化的應用程式(DAapp)
7. 研究替代區塊鏈解決方案，包括超級帳本(Hyperledger)、Corda等
8. 了解各行各業中區塊鏈應用的使用案例
9. 探索區塊鏈實現和商業化策略
10. 了解當前業務架構中區塊鏈整合的最佳實務
11. 確定可能的區塊鏈實現對法律方面的影響
12. 預測應用策略採行可能帶來的風險和失敗，並學習採用有效的變更管理和專案管理方法加以避免
13. 探索區塊鏈技術的新研究課題和未來應用範圍

備註事項

1. 報名本課程贈送一次認證考試
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\$53,200元