

資訊安全專家

資訊安全專家領域學習全攻略

資訊安全技術領域

資訊安全管理

- 【SSCP】SSCP資安專業人員認證課程
- 【CISSP】CISSP資安系統專家認證課程
- 【CCISO】EC-Council CCISO/EISM資安長認證/資安經理人認證

資安攻防與安全分析

- 【CND】EC-Council CND網路防禦專家認證課程
- 【CEH】EC-Council CEH駭客技術專家認證課程
- 【ECSA】EC-Council ECSA資安分析專家認證課程

安全開發

- 【ECSPJava】EC-Council ECSP Java安全程式設計師認證課程(技術類)
- 【CSSLP】CSSLP資安軟體開發專家認證課程(管理類)
- 【AppSec】Mobile App Security資訊安全程式實作演練-通訊與資料儲存的安全
- Oracle Java
- 【JDJAX】Java EE 6之利用JAX-WS及JAX-RS技術開發Web Services

雲端安全

- 【CCSP】CCSP雲端資安專家認證
- 【AWSEC】Security Operations on AWS

資安事件回應與調查

- 【ECIH】EC-Council ECIH資安危機處理員認證課程
- 【CHFI】EC-Council CHFI資安鑑識調查專家認證課程
- 【GenDF120】Guidance EnCase v7 DF120國際專業鑑識認證課程
- 【GenDF210】Guidance EnCase v7 DF210國際專業鑑識認證課程

災難復原

- 【EDRP】EC-Council EDRP資安災害復原專家認證課程

個資安全

- 【UPISAP】個資安全與稽核實務
- PIMS
- 【BS10012LA】個人資訊管理系統主導稽核員訓練課程
- 【BS10012M】個人資訊管理系統實務課程
- 【BS10012F】個人資訊管理系統初階訓練課程
- 【ISO 27018】ISO 27018雲服務個資保護管理條文解析及實務課程

ISO 27001國際標準

- ISMS
- 【SGSISF】ISO 27001之2013資訊安全管理系統初階訓練課程
- 【SGSISRA】ISO 27001之2013資訊安全管理系統風險評鑑課程
- 【SGSISLA】ISO 27001之2013資訊安全管理系統主導稽核員訓練課程
- 【ISO27017】ISO 27017雲服務資訊安全管理條文解析及實務課程

防護技術

- 【NSPA】網路安全封包分析認證課程
- Microsoft
- 【UIIS85】Windows Server 2012 R2 IIS 8.5建置與管理
- 【USQL16SEC】微軟SQL Server 2016資料庫安全實戰
- Oracle
- 【11gSEC】Oracle 11g資料庫之資料庫安全性設定
- Cisco
- 【IINS】CCNA Security認證-建置Cisco網路安全
- 【CCNP Security】CCNP Security認證-思科網路安全專家認證課程
- Red Hat
- 【RH413】RHCA認證-Red Hat Linux企業版之系統安全調校
- Veritas
- 【NBU】Veritas NetBackup資料保護專業人員認證課程
- 【SFU】Veritas InfoScale Storage for Unix/Linux之Administration專業人員認證課程
- 【VCSU】Veritas InfoScale Availability叢集管理課程之Unix/Linux
- Amazon Web Services
- 【AWSEC】Security Operations on AWS

IT資訊安全技術職能對照表

擁有專業技術能力的同時，務必優先檢視自己鑽研的技術是否能夠對應職場需要並發揮所長。

「IT資訊安全技術職場對照表」涵蓋全球最火紅的資訊安全原廠技術課程，羅列出針對市場需要進而發展出的技術需求，提供給您在面對既有技術與深耕專業領域的考量下，輕鬆了解資訊安全領域各項專業技術，與其應具備應用技能與專業知識，適當地為自己的職場積分，迎向技術最前鋒。

| 原廠技術／認證分類 | (ISC) ² | EC-Council | SGS | Veritas | Security |
|-----------------|--------------------|-----------------------|----------------|-------------|---------------------|
| 1.資料安全 | CISSP SSCP | CEH CCISO | 27001 | | UPISAP RESILIAF |
| 2.數位鑑識 | CISSP | CHFI CCISO | | | GEnCCFI GEnCCFII |
| 3.企業永續營運 | CISSP SSCP | EDRP CCISO | 27001 22301 | NBU | RESILIAF |
| 4.事件管理 | CISSP SSCP | CHFI ECIH CCISO | 27001 | | RESILIAF |
| 5.IT資安培訓和提升意識 | CISSP SSCP | CEH ECSA CCISO | 27001 | | RESILIAF |
| 6.IT系統的操作和維護 | CISSP SSCP | CEH ECSA CCISO | 27001 | SFU VCSU | RESILIAF |
| 7.網路安全性與電訊 | CISSP SSCP | CND CCISO | 27001 | | NSPA RESILIAF |
| 8.人員安全 | CISSP SSCP | CCISO | 27001 | | RESILIAF |
| 9.實體和環境安全 | CISSP SSCP | EDRP CND CCISO | 27001 | | RESILIAF |
| 10.採購 | CSSLP | CCISO | | | RESILIAF |
| 11.法規與標準之遵循性 | CISSP | CEH ECSA CCISO | 27001 | | RESILIAF |
| 12.風險管理 | CISSP SSCP | EDRP ECIH CCISO | 27001 | | RESILIAF |
| 13.策略管理 | CISSP | CEH ECSA CCISO | 27001 | | RESILIAF |
| 14.安全性系統和應用程式開發 | CSSLP | ECSPJava CCISO | | | AppSec RESILIAF |
| 15.雲端安全 | CCSP | CEH | | | AWSEC |

IT
資
訊
安
全
技
術
領
域

Security

- 適合對象
1. 從事個資安全管理、保護
 2. 資訊系統管理
 3. 資訊安全管理
 4. 資訊安全稽核

預備知識 具備資訊基礎、資訊安全、稽核與個資安全保護知識之相關人員

- 課程內容
1. 完善的個資保護計畫與訓練
 2. 業界實務案例分享
 3. 個資安全技術盤點(一般僅做到流程盤點)
 - 3-1 資料安全風險與威脅評鑑
 - 3-2 資料安全控制與管理程序
 - 3-3 資料安全技術稽核與程序稽核實務
 - 3-4 資料安全生命週期檢視方法
 - 3-5 驗證個資安全環境：滲透測試與弱點掃描原理
 4. 系統防護及資料庫安全
 5. Log稽核檔案管理與分析
 - 5-1 如何建立Log稽核檔案管理
 - 5-2 Log稽核檔案分析方法與工具
 - 5-3 記錄保存規劃實務
 6. 事件處理與舉證
 - 6-1 事件偵測實務與案例
 - 6-2 事件處置應變實務
 - 6-3 舉證方法與程序實務

備註事項 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\$16,000元



- 適合對象
1. 具備TCP/IP網路技術概念者
 2. 企業網路之管理人員
 3. 欲從事網路安全之相關人員
 4. 對網路安全有興趣者

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. 網路封包分析的基本知識與常用技巧
 2. 電腦網路封包與手機平板封包的異同比較
 3. 常見網路服務ARP、DNS、FTP、HTTP、SMTP、POP3、RDP封包行為分析
 4. 常見網路應用Facebook、Line、WeChat、Game、WebMail封包行為分析
 5. 網路芳鄰(CIFS/SMB/NAS)、雲端儲存(DropBox、iCloud、Google)封包行為分析
 6. ODBC、MS-SQL、MySQL、Oracle資料庫與虛擬主機VM之封包行為分析
 7. 惡意程式(Malware)、跳板主機與駭客攻擊封包行為分析
 8. 網路異常與駭客攻擊的案例分析

備註事項 1. 本課程結束後，將頒發結業證書；本課程亦包含一次認證考試，通過考試者授予NSPA(Network Security of Packet Analysis)證書

2. 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\$12,000元



2017 新課

- 適合對象
1. IT 部門或資料中心高階領導
 2. 參與資料中心設計、規劃、建置、運行與管理人員
 3. 資料中心服務提供者
 4. IT 專業人士

- 預備知識
1. 具基礎英文閱讀能力
 2. 具一般電腦文書處理能力
 3. 具資訊技術或資訊安全經驗
 4. 具資料中心工作經驗者佳
 5. 具資訊服務或管理

- 課程內容
1. 資料中心的分級
 2. 資料中心安全需求簡介
 3. 資料中心設計的要求介紹
 4. 電腦/電信機房之設計規範介紹
 5. 電信、自動化與機電控制系統，空調系統架構與要求
 6. 資料中心檢測、驗證與認證要求

備註事項 白天班之上課時間為AM09:00~PM18:00；參加全程課程者授予「上課證明」



RESILIA 認證

PDU學分

- 適合對象
1. IT 服務管理人員(營運和事件管理、變更與發布管理、供應商管理)
 2. 業務分析與設計人員(業務分析、IT架構師)
 3. IT 專案管理人員
 4. 風險與法規遵從人員(資訊安全管理、企業永續管理)

預備知識 2年以上IT管理經驗

課程目標 網路防護(Cyber Resilience)運用Lifecycle概念落實IT服務管理，目的在幫助世界各地的企業和政府組織預防、偵測和修正網路攻擊，且對執行業務所需資訊帶來的任何影響。AXELOS將RESILIA™加入全球最佳實踐組合中，結合ITIL®和PRINCE2®，建置一個對安全性、IT服務管理共通的網路防護能力的最佳實踐。主動的網路防護能力是結合人員、流程和IT技術的實現。

RESILIA™基礎課程始於目的、關鍵術語、防護和安全性之間的區別及實施網路防護能力的益處。課程中說明風險管理和應對風險，以及機遇所需要的重要活動。此外，也說明通用管理標準和相關的最佳實踐框架，以實現網路防護。隨後，界定網路防護的流程、相關的控制目標及應與相應的ITSM活動之相互作用和活動。在課程的最後一部分，說明網路防護的角色與職責。

1. 理解風險管理和應對風險和機遇所需要的主要活動
2. 理解管理體系的目的，以及最佳實踐和標準如何可以做出貢獻
3. 理解網路防護戰略、相關的控制目標，以及與ITSM活動的互動
4. 理解網路防護設計、相關的控制目標，以及與ITSM活動的互動
5. 理解網路防護轉化、相關的控制目標，以及與ITSM活動的互動
6. 理解網路防護維運、相關的控制目標，以及與ITSM活動的互動
7. 理解網路防護持續改善、相關的控制目標，以及與ITSM活動的互動

備註事項 精誠資訊恆逸教育訓練中心為PMI®認可之R.E.P.(Registered Education Provider)，R.E.P代號：3150，參加此課程後學員可自行申請PMI®國際專案管理學會認可之21個PDU專業學分

