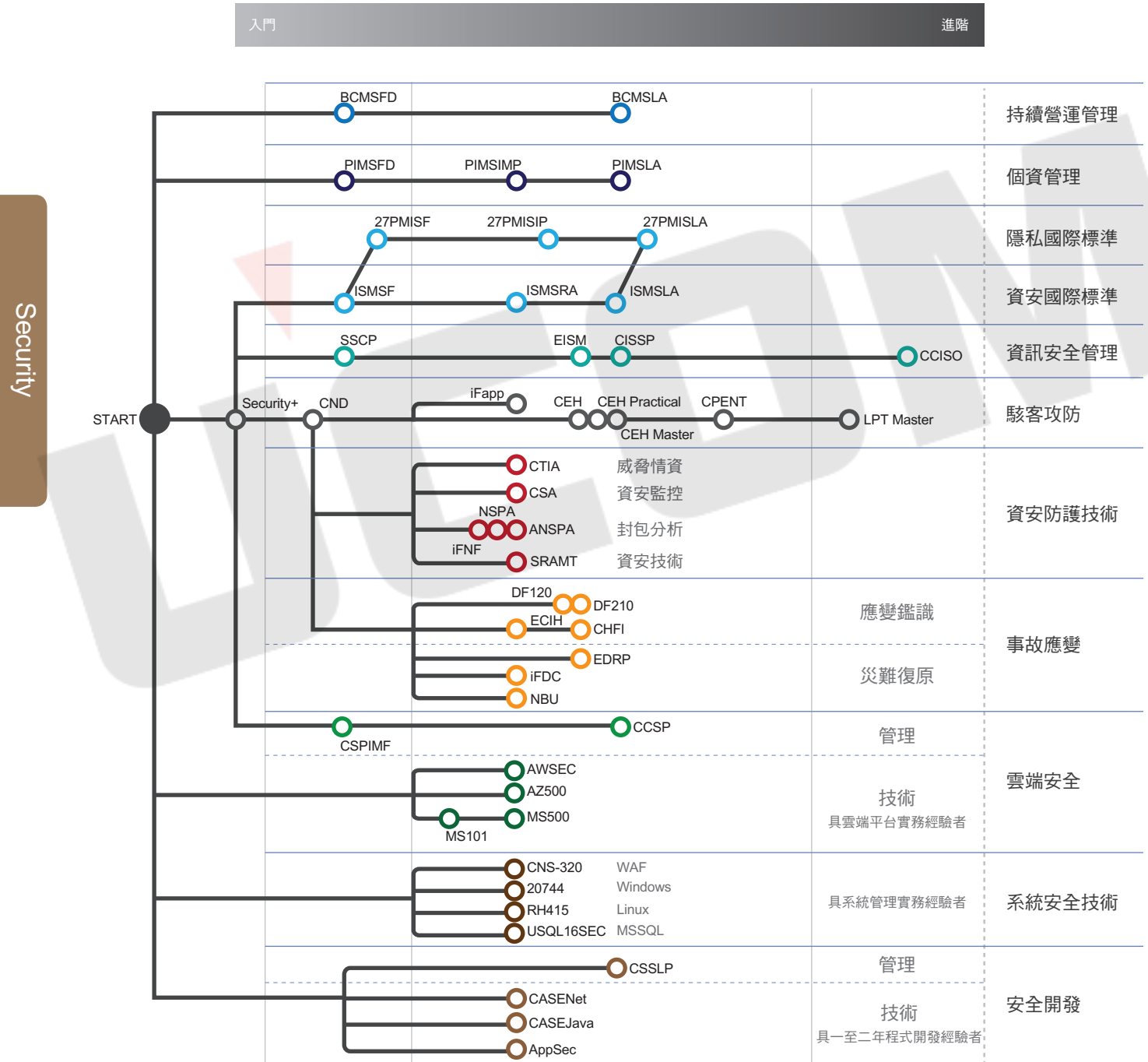


# 資訊安全專家 課程簡介

- ☑ UCOM 資安
- ☑ (ISC)<sup>2</sup>
- ☑ EC-Council
- ☑ Veritas
- ☑ CompTIA
- ☑ 國際標準
- ☑ 鑒真數位
- ☑ ISACA

## 資安課程 / 證照學習路線圖



## 資安課程學習全攻略

課程分類	難度	證照	代號	課程名稱	備註
資安入門	初階	CompTIA Security+	Secp	CompTIA Security+國際資訊安全專家認證課程	
資訊安全管理	初中階	SSCP	SSCP	SSCP資安專業人員認證課程	
	中高階	CISSP	CISSP	CISSP資安系統專家認證課程	
	高階	CCISO	CCISO	EC-Council CCISO資安長/EISM 資安經理人認證課程	
資安防護技術	初中階	CND	CND	EC-Council CND網路防禦專家認證課程	
	中階	CTIA	CTIA	EC-Council CTIA威脅情資分析專家認證課程	
	中階	CSA	CSA	EC-Council CSA安全運營中心(SOC)分析師認證課程	
	中階	NSPA	NSPA	網路安全封包分析認證課程	
	中階		ANSPA	網路安全封包分析進階實作	
	中階		iNF	網路鑑識及惡意程式分析	
	中階		SRAMT	資訊安全分析實務-方法、流程與工具	
	中階		SECTMK	結合資安技術與管理技巧確保個人資料與營業秘密安全	
系統安全	中階	MCSE	20744	Windows Server 2016 資訊安全	認證考試2021年1月31日到期退役
	中階	RHCA	RH415	RHCA認證-Red Hat實體、虛擬及雲端安全	
	中階		USQL16SEC	微軟SQL Server 2016資料庫安全實戰	
駭客攻防	中階		iFApp	智慧型手機APP資安分析	
	中階	CEH	CEH	EC-Council CEH駭客技術專家認證課程	
	中階	CEH Practical	CEHP	CEH大師雙認證實戰考試總複習班	實作考試
	中階	CEH Master	CEHM		僅證照、無課程， CEH+CEH Practical=CEH Master
	中高階	CPENT	CPENT	EC-Council CPENT 滲透測試專家認證課程	
	高階	LPT Master	LPT		僅證照、無課程
事故應變	中階	ECH	ECH	EC-Council ECH資安危機處理員認證課程	
	中階		iFDC	資安事件損害控制暨資料復原實務	
	中階	EDRP	EDRP	EC-Council EDRP資安災復原專家認證課程	
	中階		NBU	Veritas NetBackup資料保護專業人員認證課程	
	中階		DF120	Opentext-DF120 Encase國際專業鑑識認證課程	
	中高階	EnCE	DF210	Opentext-DF210 Encase國際專業鑑識認證課程	
安全開發	中高階	CHFI	CHFI	EC-Council CHFI資安鑑識調查專家認證課程	
	中階	CASNet	CASNet	EC-Council CASE .NET應用程式安全工程師認證課程	技術面
	中階	CASEJava	CASEJava	EC-Council CASE Java應用程式安全工程師認證課程	技術面
	中階		AppSec	Mobile App Security資訊安全程式實作演練-通訊與資料儲存的安全	技術面
雲端資安	中高階	CSSLP	CSSLP	CSSLP資安軟體開發專家認證課程	
	中階		CSPIMF	雲服務資訊安全管理(ISO/IEC 27017/18)	管理面
	中階	AWS Certified Security - Specialty	AWSEC	Security Engineering on AWS	技術面
	中階	Microsoft 365 Certified : Enterprise Administrator Expert	MS101	Microsoft 365行動力與安全性	技術面，需通過MS-100及MS-101 2科考試才可取得此認證
	中階	Microsoft 365 Certified : Security Administrator Associate	MS500	Microsoft 365安全管理	技術面
	中階	Microsoft Certified : Azure Security Engineer Associate	AZ500	Microsoft Azure安全性技術	技術面
資安國際標準	中高階	CCSP	CCSP	CCSP雲端資安專家認證	管理面
	初中階		ISMSF	ISO 27001 : 2013資訊安全管理系統初階訓練課程	
	中階		ISMSRA	ISO 27001 : 2013資訊安全管理系統風險評鑑課程	
隱私國際標準	中高階	ISO27001	ISMSLA	ISO 27001 : 2013資訊安全管理系統主導稽核員訓練課程	
	初中階		27PMISF	個人資料隱私管理系統(PIMS, ISO/IEC 27701 : 2019)基礎培訓課程	ISMS延伸之隱私管理
	中階		27PMISIP	個人資料隱私管理系統(PIMS, ISO/IEC 27701 : 2019)建置專家培訓課程	ISMS延伸之隱私管理
個資管理	中高階	ISO27701	27PMISLA	個人資料隱私管理系統(PIMS, ISO/IEC 27701 : 2019)稽核員/主導稽核員培訓課程	ISMS延伸之隱私管理
	初中階		PIMSF	個人資料管理系統基礎訓練課程	
	中階		PIMSIMP	個人資料管理系統建置實務課程	
持續營運管理	中高階	BS10012	PIMSLA	個人資料管理系統之稽核員/主導稽核員訓練課程	
	初中階		BCMSFD	營運持續管理系統基礎訓練課程	
	中高階	ISO22301	BCMSLA	營運持續管理系統稽核員/主導稽核員訓練課程	

<b>SRAMT</b>	<b>資訊安全分析實務-方法、流程與工具</b> Information Security Implement-Methodology and Tools	
	時數：35小時   費用：28,000元   點數：7點   教材：恆逸專用教材	
適合對象	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 想要學習資安實用操作技巧的IT人員</li> <li>2. 對系統的資安有興趣管理，希望能加強實作技巧的IT人員</li> </ol>	
預備知識	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. TCP/IP網路通訊協定</li> <li>2. 已取得微軟Windows MCSA認證、紅帽RHCE認證之工程師，或具備網路基本架構概念者</li> <li>3. 資訊安全基礎概念</li> </ol>	
課程內容	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 評估系統的資訊安全</li> <li>2. 評估流程與相關工具</li> <li>3. 列舉與入侵系統的參考步驟</li> <li>4. 駭客的矛盾對決</li> <li>5. 探索與測試</li> <li>6. 常見服務檢測：電子郵件伺服器</li> <li>7. 常見服務檢測：網站伺服器</li> <li>8. 常見服務檢測：搭配伺服器加密需求TLS</li> <li>9. 跡證保存與警報系統</li> <li>10. 備份與復原</li> <li>11. 標準化建立系統與弱掃零檢出</li> <li>12. 相關實作演練</li> </ol>	
後續推薦課程	CHFI：EC-Council CHFI資安鑑識調查專家認證課程	

<b>SECTMK</b>	<b>資通安全法令遵循實務</b> Cyber Security Law Compliance	
	時數：14小時   費用：20,000元   點數：5點   教材：恆逸專用教材	
適合對象	法務人員、IT人員、資安人員、稽核人員	
預備知識	具備基礎資安管理能力	
課程內容	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 資通安全現況</li> <li>2. 資通安全事故案例研析</li> <li>3. 資通安全法律規範 – 刑法妨害電腦使用罪章</li> <li>4. 資通安全法律規範 – 個人資料保護法</li> <li>5. 資通安全法律規範 – 資通安全管理法</li> <li>6. 資通安全技術面應用</li> <li>7. 資通安全管理面設計</li> <li>8. 資通安全法令遵循執行策略與方法</li> </ol>	
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	
後續推薦課程	CEH：EC-Council CEH駭客技術專家認證課程	

 獨家課程  網路安全封包分析認證

<b>NSPA</b>	<b>網路安全封包分析認證課程</b> Network Security of Packet Analysis Course	
	時數：21小時   費用：18,000元   點數：4.5點   教材：專用教材	
適合對象	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備TCP/IP網路技術概念者</li> <li>2. 企業網路之管理人員</li> <li>3. 欲從事網路安全之相關人員</li> <li>4. 對網路安全有興趣者</li> </ol>	
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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 網路封包分析的基本知識與常用技巧</li> <li>2. 常見網路服務FTP、Telnet、SSH、SMTP、POP3、IMAP封包行為分析</li> <li>3. 常見HTTP、HTTPS之正常與異常封包行為分析</li> <li>4. 網路芳鄰(CIFS/SMB/NAS)之正常與異常封包行為分析</li> <li>5. ODBC、MS-SQL、MySQL、PostgreSQL、Oracle資料庫之封包行為分析</li> <li>6. 惡意程式(Malware)、跳板主機與駭客攻擊封包行為分析</li> <li>7. 網路異常與駭客攻擊的案例分析</li> </ol>	
備註事項	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 白天班之上課時間為09:30~17:30</li> <li>2. 本課程結束後將頒發結業證書</li> <li>3. 本課程包含一次認證考試，考試時間將於課程第三天下午舉行筆試，考試時間60分鐘。完成考試後2周內原廠將以電子郵件方式通知考試結果，通過考試者授予NSPA(Network Security of Packet Analysis)證書，紙本證書將一個月內以掛號方式寄出</li> <li>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\$14,400元</li> </ol>	
後續推薦課程	CEH：EC-Council CEH駭客技術專家認證課程	

2021 新課

ANSPA

## 網路安全封包分析進階實作

Network Security of Packet Analysis – Practice Course

時數：21小時 | 費用：18,000元 | 點數：4.5點 | 教材：專用教材



適合對象	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. NSPA Class C 認證人員</li> <li>2. 企業網路之管理人員</li> <li>3. 欲從事網路安全之相關人員</li> <li>4. 對網路安全有興趣者</li> </ol>
先修課程	<p>TCP/IP 網路通訊協定 資訊安全基礎概念</p> <p>NSPA：網路安全封包分析認證(Class C) NINS：網路基礎架構與網路服務</p>
課程內容	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 網路安全封包分析-常見木馬程式實例 包括有：網路資安基本檢測方式、判斷網路異常通訊方式、正常網路封包的封包分析(實作)、惡意程式攻擊實作與封包分析(Emotet, TrickBot, AgentTesla, HawkEye, QuasarRAT, NjRAT, RevengeRAT, NanoCore, Maria, Lucifer等等)、封包分析技巧的學習評量與討論(實作題5題、木馬程式部分)</li> <li>2. 網路安全封包分析-常見加密勒索實例 包括有：加密勒索的運作與偵測、加密勒索的案例研析、加密勒索攻擊實作與封包分析(Locifer, WannaCry, GandCrab, Maze, Sodinokibi, Daharma, Nemty, GlobleImposter)的分析、封包分析技巧的學習評量與討論(實作題5題、加密勒索部分)</li> <li>3. 網路安全封包分析-常見IDS/IPS與手機封包實例 包括有：APT組織的探討與案例、駭客攻擊的策略與戰術、多重複合式攻擊的案例、IDS/IPS偵測規則與Wireshark的規則轉換、手機封包的封包分析方式、平板手機的封包分析實作(正常iPhone手機, 正常HTC手機, 正常三星手機, 正常Asus 手機, 其他手機封包, :Android 惡意 APP 封包分析)、封包分析技巧的學習評量與討論(實作題2題、手機部分)</li> </ol>
備註事項	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 白天班之上課時間為09:30~17:30</li> <li>2. 參加全程課程者授予「上課證明」</li> <li>3. 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\$14,400元</li> </ol>
後續推薦課程	CEH：EC-Council CEH駭客技術專家認證課程

DCDSM

## 資料中心資訊安全管理實務演練課程

Data Center Design and Security Management Training Course

時數：16小時 | 費用：25,000元 | 點數：6.5點 | 教材：CQI/IRCA認證原廠授權教材



適合對象	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. IT部門或資料中心高階領導</li> <li>2. 參與資料中心設計、規劃、建置、運行與管理人員</li> <li>3. 資料中心服務提供者</li> <li>4. IT專業人士</li> </ol>
預備知識	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備基礎英文閱讀能力</li> <li>2. 具備一般電腦文書處理能力</li> <li>3. 具備資訊技術或資訊安全經驗</li> <li>4. 具備資料中心工作經驗者佳</li> <li>5. 具備資訊服務或管理經驗</li> </ol>
課程內容	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 資料中心的分級</li> <li>2. 資料中心安全需求簡介</li> <li>3. 資料中心設計的要求介紹</li> <li>4. 電腦/電信機房之設計規範介紹</li> <li>5. 電信、自動化與機電控制系統、空調系統架構與要求</li> <li>6. 資料中心檢測、驗證與認證要求</li> </ol>
備註事項	白天班之上課時間為09:00~18:00；參加全程課程者授予「上課證明」
後續推薦課程	CEH：EC-Council CEH駭客技術專家認證課程