

Hacking & Anti-Hacking – 24 hrs

Higher Certificate in Network and Web Security (Hacking & Anti-Hacking)

課程簡介

資訊保安人員的最大對手便是來自世界各地，神出鬼沒的 Hacker。如果修讀資訊保安只學習防守而不懂得攻擊方面的技術，便大大減弱了保安人員的能力。故此，本課程特別教授各種不同類型的 Hacking 方法與工具，使保安人員能知己知彼，加強防禦。學懂常用的 Hacking 工具後，學員更可為自己或客戶的網絡進行 Penetration Testing (入侵測試)，以確保公司的網絡達到現今指標。

課程目標

本課程針對 Hacking 的方法與工具的教授，課程以 EC-Council 所開發的 Certified Ethical Hacker (CEH)為藍本。修畢課程後，學員除學懂不同的 Hacking 及 Anti-hacking 的方法與工具外，更可考取 EC-Council 的 CEH 認證。

課程內容

- ✧ Ethics and Legal Issues
- ✧ Footprinting
- ✧ Scanning
- ✧ Enumeration
- ✧ System Hacking
- ✧ Trojans and Backdoors
- ✧ Sniffers
- ✧ Denial of Service
- ✧ Social Engineering
- ✧ Session Hijacking
- ✧ Hacking Web Servers
- ✧ Web Application Vulnerabilities
- ✧ Web Based Password Cracking Techniques
- ✧ SQL Injection
- ✧ Hacking Wireless Networks
- ✧ Virus and Worms
- ✧ Hacking Novell
- ✧ Hacking Linux
- ✧ IDS, Firewalls and Honeypots
- ✧ Buffer Overflows
- ✧ Cryptography
- ✧ Penetration Testing Methodologies