



107 年度「新興資安產業生態系計畫」

資安專業人才培育

資安攻防與監控實務 第三梯

開課地點：協志聯合科技資安實戰攻防演練中心
(台北市中山北路三段 22 號 13 樓)

開課時間：09/03(一)~09/04(二) 09:00~17:00
09/10(一)~09/11(二) 09:00~17:00
共四天

本課程設計除透過瞭解資訊安全所面臨之風險與處理方法，藉以學習如何採取相對應之控制措施之外，並由滲透測試與資安偵測與監控之實務操作，讓結業學員學習到有效的資安防禦實務，俾利資訊安全產業與相關企業對於資安防禦人才之運用。

再從滲透測試概論去檢視駭客如何進行資安攻擊，且帶入駭客思維與自身遇到的案例作為延伸以增加學員的深度及廣度。透過逐步練習一些經典的案例和解說近幾年的新的網頁開發工具或技術可能所帶來的新型態的攻擊，認識這幾年資安上的變化。最後提供 Lab 進行攻擊演練，親身體驗已駭客角度去看整體企業資安。

有別於過往與坊間一般資安理論課程，此次課程設計著重於瞭解稽核規定與事故應變措施→理解駭客攻擊思維→熟悉企業級防禦手段等流程，最後透過實機操作(hands on lab)方式，與台灣第一座企業級「資安實戰攻防演練中心」- Cisco Cyber Range的合作，讓學員能從超過 20 種的攻擊案例與九種技術解決方案中模擬實際資安危害情事，並瞭解如何應對處置，使其回到工作崗位上時便能具備一定程度的攻防實務技巧。



☞ 瀏覽下方課程簡介、報名資格流程與繳交費用相關說明(各項課程均包含上機實務操作，機會難得，名額有限，請及早卡位報名！)



☞ 選課學員建議具備以下背景條件(但不限)：

- 1.資安監控管理人員
- 2.網路管理人員
- 3.系統管理人員
- 4.資安(訊)主管

課程名稱	課程大綱	授課講師	授課時數
資訊安全風險處理與控制	1. 資安相關標準介紹及講解 2. 資安相關法規及要求 3. 風險管理 4. 金融業資安管理及案例 5. 科技及製造業資安管理及案例 6. 資訊管理監督及稽核 7. 資安事故應變及處理 8. 資安控制措施設計規劃與演練	徐聖明 講師 花旗銀行 稽核處 協理	7
滲透測試方法與實務	1. 滲透測試方法論研析 (1) Google Hacking (2) Spiderfoot 2. 滲透測試工具操作 (1) Nessus (2) Metasploit 3. 滲透測試實務演練 (1) OWASP Top Ten (2) Lab 攻防練習	何宜霖 講師 互聯安睿資通股份有限公司 技術長	7
資訊安全偵測與監控實務	1. 網路攻擊之防禦工具演練 2. 電子郵件與網站安全情境演練 3. 防火牆與入侵防禦系統安全情境演練 4. 無線網路安全情境演練 5. 身份識別服務及進階持續性威脅安全情境演練	包蒼龍 講師 大同大學 資訊工程學系 教授 黃國軒 講師 大同大學 資訊工程學系 助理教授	14

填寫下方報名表並檢附相關證明資料後以傳真或來電報名

報名方式

聯絡人：李先生；E-Mail: joseph.lee@mail.cisanet.org.tw

Tel：(02)2553-3988#358；傳真：(02)2553-1319



個人資料保護法使用說明

中華民國資訊軟體協會基於「107 年度新興資安產業生態系計畫-資安專業人才培育」事由，向您蒐集個人資料，本會將遵循個人資料保護法規定，處理或利用您的個人資料；當您進行報名時，即表示您同意本會基於本計畫蒐集您的個人資料進行處理與利用，謝謝您的協助與配合。

107 年度「新興資安產業生態系計畫」 資安專業人才培訓學員報名表(資安攻防與監控實務－第三梯)

基本資料	姓 名		性 別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
	公司名稱		電 話	() 分機
	手 機		部門名稱	職稱
	E-mail		筆 素	<input type="checkbox"/> 筆 <input type="checkbox"/> 素
	請簡述您的資安實務操作經驗(學經歷、進修、證照或競賽實績等)與資訊安全風險管理知識：			
基本資料	請簡述您參與本課程的原因與期許：			
	<input type="checkbox"/> 本人鄭重聲明上表所填資料均屬事實			
備註	學員簽名：_____ 日期：_____			
	<p>註 1.招生對象：資安攻防與監控實務課程建議對象為企業內部 1.資安監控管理人員、2.網路管理人員、3.系統管理人員、4.資安(訊)主管，每班企業人士 至少 10 名 始得開班授課，每班上限 24 位 名額。</p> <p>➢ 收費標準 原價 NT\$24,000 元，本課程獲經濟部工業局 107 年度委外人才培訓專案補助申請 40%，僅需繳交 NT\$ 14,400 元(自付款 60%)。</p> <p>➢ 學員特殊身分優惠：如為身心障礙者、低收入戶、中堅企業員工等特殊身分學員，享有經濟部工業局補助 70%，學員自付 30%(原價 NT\$24,000，政府補助 NT\$16,800，學員自付 NT\$7,200 之優惠)，需提供相關證明文件。</p> <p>➢ 遴選方式 學員填寫此報名表申請並繳交課程費用，再於報名表上親筆簽名連同繳費證明掃描後以 Email 或傳真至本會，經本會審核過後始完成報名 (超過該班人數上限者列為候補學員，於課前若有退課學員即以候補學員替補)。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>匯款銀行：玉山銀行中山分行(銀行代號 808) 銀行帳號：0417-968-097896 匯款戶名：中華民國資訊軟體協會 (匯款後請將收據掃描以 Email 或傳真至資安輔導組 李先生收)</p> </div> <p>➢ 退費方式 中華資訊軟體協會依照勞動部「職業訓練機構設立及管理辦法(95/11/13)」第十六條：『職業訓練機構辦理訓練，除法令另有規定外，得向學員收取必要費用，並應掣給正式收據。繳納訓練費用之學員於開訓前退訓者，職業訓練機構應依其申請退還所繳訓練費用之七成；受訓未逾全期三分之一而退訓者，退還所繳訓練費用之半數；受訓逾全期三分之一而退訓者，不退費。』規定退費標準辦理。</p> <p>註 2.全程出席及課後評量通過之學員，全額補助並核發結業證書乙只，若出席率未達 80%及課程評量(筆試)未通過者，除無法取得結業證書，並需繳回課程補助款 NT\$ 9,600 元。</p> <p>註 3.培訓期間，受訓學員出席紀錄與課程評量結果，將同步知會學員之任職單位查察。</p> <p>註 4.本培訓課程之結訓學員，須配合經濟部工業局研習後電訪調查。</p> <p>註 5.聯絡方式：</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>中華民國資訊軟體協會 資安服務處/資安輔導組 資深專員：李先生 電子郵件：joseph.lee@mail.cisanet.org.tw 電話：(02)2553-3988 分機：358 傳真：(02)2553-1319 會址：台北市 103 承德路二段 239 號 6 樓</p> </div> <p>註 5.開課單位將保留依主辦單位要求而變動之權力。</p>			