

資安弱點與源碼掃描工具實務

一、課程緣起：

面對日新月異的網路攻擊事故，身為企業主、資訊主管以及資安人員如何檢測企業本身日益增多伺服器和使用者的電腦是否存在安全漏洞或惡意程式？身為企業主、資訊主管以及資安人員如何檢測企業本身日益增多 IT 網路設備與伺服器和用戶終端裝置？是否存在可供利用的漏洞？軟體人員持續的開發，苦於上線時效的壓力，如何測試持續增長的第三方軟體套件模組？能否於專案的開發階段進行多次檢測軟體程式碼是否存有漏洞，臭蟲，資安疑慮？

本課程介紹黑白箱資安檢測工具，學習如何安裝與使用的資安檢測工具，並學習設定後即時用於企業環境。

~本課程歡迎企業包班，請來電洽詢 課程承辦人 黃小姐 02-23701111#306 ~

更多軟體開發相關課程，請參主題館網址：

<https://college.itri.org.tw/edm/D1/008/04/edm.html>

更多資訊安全相關課程，請參主題館網址：

<https://college.itri.org.tw/edm/D1/003/05/edm.html>

二、課程目標：

本課程介紹 2-3 套黑白箱資安檢測工具，學習如何安裝與使用的資安檢測工具，並學習設定後即時用於企業環境，講師以本身多年經驗分享可用於企業的實際做法。

三、適合對象：

資訊人員、資安人員、軟體開發人員

四、課程注意事項：

請學員自備筆電上課。

五、課程日期：

112 年 8/16，週三白天 9:30~16:30，共 1 天、計 6 小時。

六、上課地點：

舉辦地點：工研院產業學院 產業人才訓練一部(台北)，實際地點依上課通知為準!!!!

七、報名方式：

線上報名：到工研院產業學院官網報名

課程洽詢：02-2370-1111 分機 304 或 306 黃小姐

八、課程大綱：

單元	內容
主機弱點掃描工具安裝、設定 與實例說明	<ul style="list-style-type: none"> ● 操作介面說明 ● 對主機或網段進行弱點掃描 ● 更新弱點資料庫 ● 檢測報表產生 ● 實例說明
網頁弱點掃描工具安裝、設定 與實例說明	<ul style="list-style-type: none"> ● 操作介面說明 ● 對網站行弱點掃描 ● 更新弱點資料庫 ● 檢測報表產生 ● 實例說明
原始碼掃描工具安裝與設定 與實例說明	<ul style="list-style-type: none"> ● 操作介面說明 ● 選擇原始碼語言條件產生掃描專案 ● 更新弱點資料庫 ● 檢視源碼掃描檢果

* 課程執行單位保留調整課程內容、日程與講師之權利

九、課程費用與繳費：

1. 課程費用含課程、講義、餐點。

課程方案	課程費用
課程原價 (每人)	\$6,000 元
14 天前報名 優惠價(每人)	\$4,800 元
14 天前報名+兩人揪團同行 優惠價(每人)	\$4,560 元
14 天前報名+四人(含)以上揪團同行 優惠價(每人)	\$4,320 元

2. 課程若未如期開班，費用將全額退還。

3. 繳費方式

- ATM 轉帳 (線上報名)：繳費方式選擇「ATM 轉帳」者，系統將給您一組轉帳帳號「銀行代號、轉帳帳號」，但此帳號只提供本課程轉帳使用，各別學員轉帳請使用不同轉帳帳號！！轉帳後，寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、聯絡電話」與「收據」傳真至 02-2381-1000 黃小姐 收。
- 信用卡 (線上報名)：繳費方式選「信用卡」，直到顯示「您已完成報名手續」為止，才確實完成繳費。
- 銀行匯款(公司逕行電匯付款)：土地銀行 工研院分行，帳號 156-005-00002-5 (土銀代碼：005)。戶名「財團法人工業技術研究院」，請填具「報名表」與「收據」回傳真至 02-2381-1000 黃小姐 收。

- 計畫代號扣款(工研院同仁)：請從產業學院學習網直接登入工研人報名；俾利計畫代號扣款。

十、報名確認與取消：

1. 已完成報名與繳費之學員，課程主辦單位將於開課三天前以 E-mail 方式寄發上課通知函；若課程因故取消或延期，亦將以 E-mail 方式通知，如未收到任何通知，敬請來電確認。
2. 已完成繳費之學員如欲取消報名，請於實際上課日前以書面通知業務承辦人，主辦單位將退還 80% 課程費用。
3. 學員於培訓期間如因個人因素無法繼續參與課程，將依課程退費規定辦理之：上課未逾總時數三分之一，欲辦理退費，退還所有上課費用之二分之一，上課逾總時數三分之一，則不退費。
4. 本單位保留是否接受報名之權利。
5. 如遇不可抗拒之因素，課程主辦單位保留修訂課程日期及取消課程的權利。