

# 資安檢測工具實務

## 一、課程緣起：

數位經濟帶動產業朝跨世代、跨境、跨領域、跨虛實等趨勢發展，根據世界經濟論壇 (World Economic Forum, WEF) 「109 年全球風險報告」，網路攻擊無論在影響(impact)風險或是可能性(likelihood)風險，已連續三年皆位於前 10 名之列，可見網路攻擊事件不但發生可能性高。本課程首先針對常見資安檢測方法進行說明，以現今企業資安健診常見的檢測與檢視作為主軸，介紹資安健診工作項目與如何搭配工具檢測是否存在已知安全漏洞或惡意程式，伺服器與使用者電腦的作業系統設定是否符合建議的組態基準，幫助網管人員可以自行在內部進行基礎的資安強化作業，針對缺失的地方進行改善。

~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：

本課程介紹常見用以偵測資安弱點、掃描惡意程式碼及分析電腦組態設定的資安檢測工具，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

## 四、課程注意事項：

請學員自備筆電上課。

## 五、課程日期：

114 年 4/17，週四白天 9:30 ~16:30，共 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 609 林小姐或 306 黃小姐

## 八、課程大綱：

單元	內容
常見資安檢測方法介紹	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 黑箱資安檢測技術</li> <li>● 白箱資安檢測技術</li> <li>● 主機惡意軟體掃描</li> <li>● 作業系統組態設定檢測</li> </ul>
資安檢測實作	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 工具操作教學</li> <li>● 實際執行掃描作業</li> <li>● 掃描結果判讀</li> </ul>
惡意程式掃描實作	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 工具操作教學</li> <li>● 實際執行掃描作業</li> <li>● 掃描結果判讀</li> </ul>
組態設定檢測實習	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 工具操作教學</li> <li>● 實際執行檢測作業</li> <li>● 執行結果判讀</li> </ul>

\* 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)	\$5,400 元
14 天前報名+三人(含)以上揪團同行 優惠價(每人)	\$5,100 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 林小姐 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 林小姐 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。