

# 工業控制系統(ICS)

## 資安防護管理與技術實務

### 一、課程緣起：

Trend Micro Research 針對 900 名網路資安決策者進行了一項調查，為了深入了解 ICS/OT 攻擊的衝擊與成因，曾遭遇網路攻擊的受訪者有一半以上表示他們營運至少中斷四天以上，除了營運中斷之外，ICS/OT 攻擊還可能帶來嚴重的財務損失。本課程幫助學員瞭解工業控制系統(ICS)資安防護與技術管理議題，協助建立工業控制系統資通安全領域基礎背景，使學員能具備工業控制系統所應了解的基本資通安全知識與趨勢。

### 二、課程目標：

建立學員 ICS 資通安全基本概念，並讓學員了解如何進行 ICS 資安架構、防護技術、管理等資安防護機制。

### 三、適合對象：

1. 對工業控制系統(ICS)資安議題有興趣者。
2. 對資訊安全、網路與計算機有基本的認識

### 四、課程注意事項：

建議請學員自備筆電上課。

### 五、課程日期：

113 年 8/5，週一白天 9:30 ~12:00, 13:00~16:30 ，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：

內容
1. ICS 資安架構與趨勢
2. ICS 資安防護技術實務
3. ICS 國內、外資安標準
4. ICS 資安管理框架與風險評估
5. ICS 安全管理與防護實務

\* 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 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。

