

【企業資安管理與應用系列課程】

隨著科技的進步，多數企業已逐步進行數位轉型，並將內部資料進行數位化以利管理。隨著數位化的進程與推行，資安問題遂成為企業不可避免的課題。隨著越來越多的資安事件發生，企業也意識到資安系統建置的必要性。

在資安實務上，數位鑑識被視為電腦與網路犯罪的解決方案之一，在資訊安全事件的應變過程中亦扮演關鍵角色，藉由鑑識的過程找出事件發生的根因、影響範圍、惡意攻擊手法及攻擊的來源等，追蹤犯罪者或破壞者提出求償的訴訟。面對日益嚴重的資安犯罪，各企業應建立一套資安事件應變處理流程並具備業務上執行數位鑑識之能力，達到降低資安事件損失及保全數位證據之目的。

在資安的技術與跨域應用上，物聯網牽動了 OT 領域的資安議題、AI 人工智慧發展帶動了資安滲透攻擊的智慧化議題、區塊鏈技術強化了資訊安全的防護機制、以及資訊安全在智慧醫療領域的跨域應用議題等等，資訊安全的跨域應用發展與相關的技術知識，已漸漸成為企業資安防護的下一波顯學。

本課程集結法律、技術與應用面的專業講師，從資安法規與管理、資安進階實務、工控系統(ICS)網路安全總論、以及資安跨域應用等，共 4 大模組課程單元深入認識資訊安全。

■ 課程特色：

- 資安跨域專業師資現身說法！涵蓋法律、技術與應用，帶您一次打包資安知識架構的精髓
- 搭配自學評量練習的深入淺出數位教學模式！讓您在家上線也能進行資安實作演練
- 豐富完整的資安系統內容，適合企業內部進行基礎與進階資安訓練之學程

■ 課程目標：

- 理解企業資安相關法規規範，可自行評估企業進行內部資安管理之風險
- 了解企業數位轉型、資訊安全、機敏資料保護的重要性
- 有效進行企業內部資安技術與資安策略之選擇

■ 適合對象：

- 對於資訊安全領域有興趣之人士
- 企業網管、系統管理、資安管理等資訊安全應用人員
- 對於區塊鏈、車聯網資安、AI 資安系統架構、以及智慧醫療領域資安有興趣之人員
- 從事國內醫療產業相關人員、醫療產品研發廠商、醫療資訊相關管理人員等

■ 課程聯絡人：(02)2370-1111 分機 316 李小姐；Email：AnnieLee@itri.org.tw

★本課程提供半年內無限次數觀看權限★

請於線上報名時，提供可收件之 mail 作為後續申請線上課程帳號使用。

■ 課程內容：

模組	名稱	內容	時數
一	資安法規與管理	1、企業資安體質檢測 2、資安法規的企業認知與因應之道 3、資訊安全之資料保護 4、企業資安防護的自動化趨勢(含 SOAR 產品) 5、企業資安系統建構 搭配「個人電腦資訊安全自我檢查表」及「個人資料保護與管理自我評核表」。	4.5 hrs
二	資安進階實務	1、資安健診與檢測-駭客攻擊研析 2、資安防護解決方案實例 3、系統及網站滲透測試 4、資安事件處理實務 5、數位鑑識概念及實務	4 hrs
三	工控系統(ICS) 網路安全總論	1、工控系統資安威脅 (1)國際工控資安事例評析 (2)企業資安體質研析 (3)勒索軟體成因與演進 (4)勒索軟體介紹 2、勒索軟體攻擊手法概述 (1)勒索軟體攻擊流程 (2)伺服器連線架構介紹 3、勒索軟體防禦機制概述 (1)進階持續性攻擊&多因子認證 (2)權限控管&微網段隔離 (3)網路行為分析&端點防護 (4)案例解析與資安解決方案 4、補充教材：2020 ITRI ICT TechDay 資安講題	4 hrs
四	資安跨域應用	1、區塊鏈的資安檢測與應用技術 2、物聯網&車聯網的資訊安全：從產品設計 Security Build In 到 Privacy By Design 3、滲透與攻擊模擬的自動化與智慧化 4、資訊安全與智慧醫療應用	3.5 hrs

※時數含講師數位教學影音與學員自我測驗練習題

■ 師資介紹：



葉奇鑫 講師

達文西個資暨高科技法律事務所 所長
東吳大學 法律系兼任助理教授
電腦稽核協會 理事長
國發會 個資法諮詢委員
曾任：eBay 交易安全長、露天拍賣營運長、法務部檢察司、資訊處檢察官



鍾文魁 講師

邦尼管理顧問有限公司 資深顧問
學歷：東吳大學法律學系科技法律組 碩士
華梵大學資訊管理學系資安組 碩士
專長：資訊安全技術/管理顧問、第三方法遵稽核/科技法律顧問



余俊賢 講師

互聯安睿資通股份有限公司 執行長
台灣資安協會 第一屆理事
台灣安全設備與服務產業協會 第七屆理事



黃啟誠 講師

博斯資通安全股份有限公司 創始人兼執行長
曾任：美國 AT&T 技術支援中心 工程師、台灣大哥大 資深處長/專案處長



沈家生 講師

盧氮賽忒股份有限公司 執行長

■ 課程費用：

模組	原價	優惠
【全系列優惠】企業資安管理與應用系列課程	12,000 元	(7/31 前 8 折) 9,600 元
模組一：資安法規與管理	3,000 元	
模組二：資安進階實務	3,000 元	
模組三：工控系統(ICS)網路安全總論	3,000 元	(6/30 前 9 折) 2,700 元
模組四：資安跨域應用	3,000 元	

報名表

FAX TO：(02)2381-1000 李小姐收

課程名稱：企業資安管理與應用系列課程					
公司全銜		統一編號			
發票地址		傳 真			
參加者姓名	部 門	電 話	手 機	E-mail	報名單元
		()			
		()			
聯絡人		()			

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。
 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」回傳。
 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。
 即期支票：抬頭「財團法人工業技術研究院」，郵寄至：100 台北市中正區館前路 65 號 7 樓 704 室，李小姐收
 計畫代號扣款(工研院同仁)：工研院員工報名請網路點選「工研人報名」填寫計畫代號後，經主管簽核同意即可

1、請註明服務機關之完整抬頭，以利開立收據；未註明者，一律開立個人抬頭，恕不接受更換發票之要求。

2、若報名者不克參加者，可指派其他人參加，並於開課前一日通知。

3、如需取消報名，請於開課前三日以書面傳真至主辦單位並電話確認申請退費事宜。逾期將郵寄講義，恕不退費。