

ACAD 安基學苑 資安通識課程

線上課程名稱	課程時數	課程大綱
<u>建立資安防護觀念</u>	1小時	<ul style="list-style-type: none"> ● 資訊安全基本觀念 ● 資安威脅發展趨勢 ● 人員安全管理 ● 實體安全管理 ● 電腦安全組態設定
<u>強化主管資安防護意識</u>	1小時	<ul style="list-style-type: none"> ● 資安威脅與挑戰 ● 常見資安漏洞與修補 ● 資安風險評估 ● 資安防護機制 ● 資安治理成熟度
<u>數位韌性與資安治理</u>	1小時	<ul style="list-style-type: none"> ● 數位韌性定義 ● 欠缺數位韌性案例 ● 強化數位韌性的做法 ● 資安治理概要 ● 資安治理成熟度評估 ● 資安治理提升實務
<u>使用網路之安全認知</u>	2小時	<ul style="list-style-type: none"> ● 網路詐騙面面觀 ● 釣魚網站風險高 ● 密碼保護方法 ● 網站安全性 ● 瀏覽器安全設定 ● 網路活動安全防護
<u>如何降低駭客攻擊的危害</u>	1.5小時	<ul style="list-style-type: none"> ● 勒索軟體危害 ● 後門木馬程式攻擊 ● 電腦安全基本設定 ● 防毒軟體安全管理 ● 資訊安全防護規範
<u>資訊安全防護實務</u>	1.5小時	<ul style="list-style-type: none"> ● 資安威脅與危害 ● 網路攻擊手法 ● 零信任網路存取(ZTNA) ● 安全存取服務邊緣(SASE) ● 資安監控中心
<u>個人資訊設備安全防護實務</u>	2小時	<ul style="list-style-type: none"> ● 個人資訊設備侵害實例 ● 行動裝置安全設定 ● 個人電腦安全設定 ● 個人資訊設備防護軟體 ● 家庭網路安全
<u>資安新聞與新議題</u>	1.5小時	<ul style="list-style-type: none"> ● 關鍵資訊基礎設施保護 ● 智慧工廠與智慧城市 ● 車聯網與安全防護 ● 行為生物辨識技術 ● 資安人才培育
<u>個資管理與防護原則</u>	1小時	<ul style="list-style-type: none"> ● 個資風險案例 ● 資料洩漏現況調查 ● 國家或企業妨礙隱私 ● 個資管理制度與精進 ● 個資保護實務
<u>物聯網發展趨勢與資安議題</u>	1小時	<ul style="list-style-type: none"> ● 5G發展與物聯網應用 ● 物聯網的資安威脅 ● 物聯網資安檢測 ● 物聯網安全法規 ● 物聯網安全防護方法

<u>社交工程防駭實務</u>	1小時	<ul style="list-style-type: none"> ● 社交工程概述 ● 詐騙電話危害 ● 社交郵件與釣魚網站威脅 ● 簡訊與社交平台訊息攻擊 ● 深度偽冒詐騙 ● 社交工程防範建議
<u>Cyber Security Concept And Awareness</u>	1H	<ul style="list-style-type: none"> ● Concepts and Principles of Cyber Security ● Cyber Attack Cases ● Cyber Security Code of Practice ● Importance of Staff Training and Education ● Vendor and Third-Party Management ● Insider Threat ● Best Practices for Cyber Security
<u>Personal Data Protection Guidelines</u>	1H	<ul style="list-style-type: none"> ● Introduction to the Personal Data Protection Act ● Enforcement Rules of the Personal Data Protection Act ● Case Study on Sanctions of Violating Personal Data Legislation ● Personal Data Protection Practices ● Report a Personal Data Breach
<u>Social Engineering Awareness Training</u>	1H	<ul style="list-style-type: none"> ● Overview of Social Engineering Trends ● Common Social Engineering Attacks ● Recent Case Studies ● Insight of Phishing Emails ● How to Protect Yourself from Attacks