

資安職能訓練 111 年課程簡介 - 資通安全概論

課程	資通安全概論
時間	3 日(共 18 小時)
簡介	介紹資通安全策略面、管理面及技術面之資通安全議題與防護措施。內容包含：資通安全基本觀念、資通安全相關法規、資通安全風險管理與業務持續運作管理、作業安全、資訊委外安全、存取控制與加解密技術、網路安全與實體安全、應用程式安全、資安健診、資通安全事件通報及應變等內容
對象	資訊人員/資通安全人員
先備知識	具備電腦與網路基本概念
目標	本課程目標旨在幫助學員建立資通安全領域基礎背景，使其能具備職務上所需要之資通安全知識與技能，同時為其他資通安全相關教育訓練課程建立先備知識
K/S	<p>知識 Knowledge(K)指標</p> <p>K1 了解資通安全基本觀念與資通安全相關法規</p> <p>K2 了解資通安全風險管理與業務持續運作管理</p> <p>K3 了解日常作業中安全維護之工作與責任</p> <p>K4 了解身分鑑別與存取控制方法</p> <p>K5 了解加解密與數位簽章之概念與應用</p>

	<p>K6 了解網路安全與實體安全防護方法</p> <p>K7 了解應用程式開發生命週期安全</p> <p>K8 了解資通安全健診流程</p> <p>K9 了解資通安全事件通報及應變流程</p> <p>技能 Skill(S)指標</p> <p>S1 具備規劃機關資通安全管理制度能力</p> <p>S2 具備日常作業中安全維護之處理能力</p> <p>S3 具備身分鑑別與存取控制方法運用能力</p> <p>S4 具備資料加解密與數位簽章運用能力</p> <p>S5 具備應用程式變更安全控管能力</p> <p>S6 具備資通安全健診規劃能力</p> <p>S7 具備資通安全事件通報及應變能力</p>
大綱	<p>第 1 單元 資通安全基本觀念(K1、S1)</p> <p>第 2 單元 資通安全相關法規(K1、S1)</p> <p>第 3 單元 資通安全風險管理與業務持續運作管理(K2、S2)</p> <p>第 4 單元 作業安全(K3、S2)</p> <p>第 5 單元 資訊委外安全(K2、S2)</p> <p>第 6 單元 存取控制與加解密技術(K4、K5、S3、S4)</p> <p>第 7 單元 網路安全與實體安全(K6、S2)</p>

	<p>第 8 單元 應用程式安全(K7、S5)</p>
	<p>第 9 單元 資通安全健診(K8、S6)</p>
	<p>第 10 單元 資通安全事件通報及應變(K9、S7)</p>