

108 年資安職能訓練增開班次說明

一、目的

為協助資通安全責任等級 A、B、C 級公務機關(構)符合「資通安全管理法-資通安全責任等級分級辦法」有關資通安全職能評量證書之要求，爰辦理資安職能訓練，以提升公務機關(構)資安專職(責)人員之資安專業知識與技能。

二、參加對象

政府機關(構)資安專職(責)人員。

三、報名方式與費用

請至 <https://ctts.nccst.nat.gov.tw> 進行線上報名，增開班次於 108 年 6 月 19 日上午 09:00 開放報名，經審核符合資格者，各訓練機構通知繳費並如期完成繳費者，始得參與訓練，各科目費用如下表：

類別	科目	費用
3 日課程	電子郵件安全、Web 應用程式安全、資訊安全概論、電子資料暨個資保護管理、政府資訊作業委外安全	每人新臺幣（下同） 8,000 元整 (含乙次考試資格)
2 日課程	資安事件處理、資訊系統風險管理、資安健診、行動裝置安全	每人 6,000 元整 (含乙次考試資格)

(一)各班次各機關(構)限派 2 名，依報名先後順序分配名額。各班次限額 30 人，報名達各班次核定名額止(30 人)為正取生，其餘列為備取生。當正取生取消或未如期繳費時，則依備取順序通知遞補。各班次截止報名期限為開課前 7 個工作天。

(二)為鼓勵各機關(構)儘早參與資安職能訓練，爰開設補助班，符合下述條件者：

1. 學員身份為資通安全責任等級 A、B、C 級公務機關人員。(不含非特定公務機關)。

2. 同科目同班次出席率需達五分之四以上。

給予 75%學費補助，3 日課程需自費 2,000 元、2 日課程需自費 1,500 元。
為確保資源公平性，每一補助班別，各機關至多 2 人次報名(依報名時間
序)，補助方式與程序依各訓練機構辦理。

(三)核實登錄公務人員終身學習時數，全程參與為 2 日課程 12 小時；3 日課程 18 小時。

(四)各訓練班次前 3 個工作天，以電話或 E-mail 方式發送上課通知，若上課前 1 天尚未接獲通知，請以電話查詢。

(五)各訓練班次資訊如有異動，以報名網站 <https://ctts.nccst.nat.gov.tw> 公告為主。

(六)訓練期間如遇不可抗力因素（如：颱風、水災、地震等，依行政院人事行政總處公布為準），造成訓練停止或延後，其延後辦理時間容另行通知。

四、評量

完成訓練者始得參加評量測驗，通過評量測驗者給予資安職能證書。108 年評量時間暫訂於 9 月 26 至 27 日、11 月 28 至 29 日各辦理評量乙次，辦理時間與場地另行公告。

五、增開班次安排

增開班次	日期	訓練名稱	人數	訓練機構	班別
1	7 月 9~11 日 (星期二~四)	資訊安全概論	30	元智大學	補助班
2	7 月 23~24 日 (星期二~三)	資安事件處理	30	元智大學	補助班
3	8 月 7~8 日 (星期三~四)	資訊系統風險管理	30	元智大學	補助班
4	8 月 20~21 日 (星期二~三)	資安健診	30	元智大學	自費班

增開班次	日期	訓練名稱	人數	訓練機構	班別
5	9月3~5日 (星期二~四)	Web 應用程式安全	30	元智大學	自費班
6	9月10~12日 (星期二~四)	資訊安全概論	30	元智大學	自費班
7	9月25~26日 (星期三~四)	行動裝置安全	30	元智大學	自費班
8	9月4~6日 (星期三~五)	電子資料暨個資保護管理	30	國立中興大學	補助班
9	9月9~11日 (星期一~三)	電子郵件安全	30	國立中興大學	補助班
10	9月18~20日 (星期三~五)	Web 應用程式安全	30	國立中興大學	補助班
11	11月7~8日 (星期四~五)	資訊系統風險管理	30	國立中興大學	自費班
12	11月14~15日 (星期四~五)	資安事件處理	30	國立中興大學	自費班
13	11月21~22日 (星期四~五)	資安事件處理	30	國立中興大學	自費班
14	7月17~19日 (星期三~五)	電子郵件安全	30	朝陽科技大學	補助班
15	7月29~31日 (星期一~三)	資訊安全概論	30	朝陽科技大學	補助班
16	8月1~2日 (星期四~五)	資安事件處理	30	朝陽科技大學	補助班
17	8月5~6日 (星期一~二)	資安健診	30	朝陽科技大學	自費班
18	8月13~14日 (星期二~三)	資安健診	30	朝陽科技大學	自費班
19	8月22~23日 (星期四~五)	資安事件處理	30	朝陽科技大學	自費班
20	9月9~11日 (星期一~三)	資訊安全概論	30	朝陽科技大學	自費班
21	9月30~10月2日 (星期一~三)	資訊安全概論	30	朝陽科技大學	自費班
22	7月3~4日 (星期三~四)	資安事件處理	30	靜宜大學	補助班

增開班次	日期	訓練名稱	人數	訓練機構	班別
23	7 月 23~25 日 (星期二~四)	資訊安全概論	30	靜宜大學	補助班
24	7 月 29~31 日 (星期一~三)	電子郵件安全	30	靜宜大學	補助班
25	8 月 7~8 日 (星期三~四)	資訊系統風險管理	30	靜宜大學	自費班
26	8 月 12~14 日 (星期一~三)	Web 應用程式安全	30	靜宜大學	自費班
27	8 月 12~14 日 (星期一~三)	資訊安全概論	30	靜宜大學	自費班
28	8 月 28~29 日 (星期三~四)	資訊系統風險管理	30	靜宜大學	自費班

六、訓練內容

訓練名稱	訓練內容
電子郵件安全	▪ 電子郵件運作架構與安全技術 ▪ 電子郵件格式標準 ▪ 電子郵件傳輸通訊標準 ▪ 電子郵件的弱點、威脅種類與安全防护注意事項 ▪ 電子郵件安全防护-連線過濾 ▪ 電子郵件安全防护-簽章加密 ▪ 電子郵件安全防护-鑑別防偽 ▪ 電子郵件安全防护-內容過濾 ▪ 電子郵件安全防护-發送行為分析 ▪ 電子郵件安全防护機制部署架構與部署原則 ▪ 電子郵件伺服器相關安全設定 ▪ 電子郵件用戶端安全設定 ▪ 電子郵件安全管理 ▪ 電子郵件服務的新發展與法規遵循
Web 應用程式安全	▪ Web 應用程式的威脅與風險 ▪ Web 應用程式防火牆的建置 ▪ Web 應用程式的源碼檢測報告解讀與驗證 ▪ Web 應用程式的滲透測試 ▪ 安全的軟體開發生命週期(SSDLC)
資訊安全概論	▪ 資訊安全基本觀念 ▪ 政府機關資訊安全相關法令、規範及指引介紹

訓練名稱	訓練內容
	▪ 資訊安全風險管理 ▪ 業務永續運作計畫 ▪ 作業安全 ▪ 資訊委外安全 ▪ 存取控制 ▪ 網路安全 ▪ 加密與簽章 ▪ 應用程式安全 ▪ 實體與環境安全 ▪ 資訊安全的較新發展
資安事件處理	▪ 管理議題與相關法規 ▪ 資安事件處理基本概念 ▪ 資安事件處理原則與程序 ▪ 資安事件處理實務操作
資訊系統風險管理	▪ 風險管理概論 ▪ 風險管理架構 ▪ 風險溝通與諮詢 ▪ 建立風險全景 ▪ 風險評鑑 ▪ 風險處理 ▪ 風險監控與審查 ▪ 風險評鑑案例分析與實作
資安健診	▪ 資安健診必要性 ▪ 網路架構檢視 ▪ 有線網路惡意活動檢視 ▪ 使用者端電腦檢視 ▪ 伺服器主機檢視 ▪ 安全設定檢視 ▪ 檢視結果之改善建議
行動裝置安全	▪ 行動裝置定義與特性 ▪ 行動裝置平台介紹 ▪ 行動裝置應用與資安威脅 ▪ 行動裝置應用程式開發風險 ▪ 行動裝置應用程式之程式碼分析 ▪ 國際行動裝置資安防護規範 ▪ 行動裝置功能使用威脅案例與因應措施 ▪ 行動裝置生命週期管理 ▪ 行動裝置的安全使用建議

訓練名稱	訓練內容
電子資料暨個資保護管理	▪ 電子資料與個資保護管理綜合概觀 ▪ 電子資料與個資保護管理的相關國內外法規 ▪ 個資保護與管理建置的流程 ▪ 以資訊安全管理制度落實電子資料及個資保護 ▪ 電子資料與個資生命週期與處理程序 ▪ 電子資料與個資生命週期各階段的安全威脅與解決辦法 ▪ 電子資料的加密保全 ▪ 電子檔案的備份、持續保存、存取控制與稽核 ▪ 電子資料防洩漏技術 ▪ 資料庫資料防護概念與技術 ▪ 資料庫稽核、去識別化技術與管理實務 ▪ 勒索軟體防範 ▪ 數位證據保存
政府資訊作業委外安全	▪ 資訊委外服務基本常識 ▪ 資訊委外服務型態 ▪ 資訊委外服務資安策略 ▪ 資訊委外生命週期 ▪ 資安委外風險說明與風險處理原則 ▪ 資訊委外資安各階段作業說明 ▪ 資訊委外各階段資安要求 ▪ 案例實作與探討 ▪ 注意事項與常見缺失 ▪ 政府資訊作業委外安全檢核表與 RFP 範本使用

七、訓練機構地點

(一)元智大學(桃園市中壢區遠東路 135 號 1 館 1 樓)。



(二)國立中興大學(台中市南區興大路 145 號綜合教學大樓 8 樓)。



(三)朝陽科技大學-校本部(台中市霧峰區吉峰東路 168 號資訊大樓 5 樓)。

朝陽科技大學-中科分部(台中市西屯區科園路 21 號 2 樓)。





(四)靜宜大學(台中市沙鹿區台灣大道7段200號計通中心)。





八、聯絡人

1.元智大學

張雅雯小姐，(03)463-8800 轉 2485，oscar@saturn.yzu.edu.tw

2.國立中興大學

朱盈虹小姐，(04)2285-5505，kandy323@dragon.nchu.edu.tw

3.朝陽科技大學

陳曉娟小姐，(04)2465-3000 轉 513，campass@gm.cyut.edu.tw

4.靜宜大學

王奕筑小姐，(04)2632-8001 轉 19103，icwang@pu.edu.tw

黃致榮先生，(04)2632-8001 轉 19108，crhuang@pu.edu.tw

5.行政院國家資通安全會報技術服務中心

詹琬琬小姐，(02)6631-1889，abby@nccst.nat.gov.tw