

# 108 年資安職能訓練說明

## 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

請至報名網站 <https://ctts.nccst.nat.gov.tw> 進行線上報名，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、雲端服務安全管理	每人新臺幣（下同） <b>8,000</b> 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 <b>6,000</b> 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 日課程受訓人員需自費 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 6 月 28 日、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、班次安排

班次	日期	訓練名稱	人數	訓練機構	班別
1	6 月 11~13 日 (星期二~四)	電子郵件安全	30	中國文化大學	補助班
2	6 月 17~19 日 (星期一~三)	資訊安全概論	30	中國文化大學	補助班
3	7 月 3~4 日 (星期三~四)	資訊系統風險管理	30	中國文化大學	補助班
4	7 月 10~12 日 (星期三~五)	雲端服務安全管理	30	中國文化大學	自費班
5	7 月 17~19 日	資訊安全概論	30	中國文化大學	自費班

班次	日期	訓練名稱	人數	訓練機構	班別
	(星期三~五)				
6	7月31~8月2日 (星期三~五)	電子資料暨個資保護管理	30	中國文化大學	自費班
7	8月14~16日 (星期三~五)	資訊安全概論	30	中國文化大學	自費班
8	8月21~23日 (星期三~五)	電子郵件安全	30	中國文化大學	自費班
9	9月4~6日 (星期三~五)	資訊安全概論	30	中國文化大學	自費班
10	9月18~20日 (星期三~五)	電子資料暨個資保護管理	30	中國文化大學	自費班
11	10月2~4日 (星期三~五)	電子郵件安全	30	中國文化大學	自費班
12	10月23~25日 (星期三~五)	電子資料暨個資保護管理	30	中國文化大學	自費班
13	6月3~5日 (星期一~三)	資訊安全概論	30	健行科技大學	補助班
14	7月1~3日 (星期一~三)	電子資料暨個資保護管理	30	健行科技大學	補助班
15	7月15~17日 (星期一~三)	資訊安全概論	30	健行科技大學	補助班
16	8月5~7日 (星期一~三)	電子資料暨個資保護管理	30	健行科技大學	自費班
17	8月12~14日 (星期一~三)	資訊安全概論	30	健行科技大學	自費班
18	8月19~21日 (星期一~三)	資訊安全概論	30	健行科技大學	自費班
19	8月28~30日 (星期三~五)	電子資料暨個資保護管理	30	健行科技大學	自費班
20	9月2~4日 (星期一~三)	資訊安全概論	30	健行科技大學	自費班
21	9月9~11日 (星期一~三)	電子資料暨個資保護管理	30	健行科技大學	自費班
22	10月1~2日 (星期二~三)	資訊系統風險管理	30	健行科技大學	自費班
23	10月15~16日 (星期二~三)	行動裝置安全	30	健行科技大學	自費班

班次	日期	訓練名稱	人數	訓練機構	班別
24	10月29~30日 (星期二~三)	資訊系統風險管理	30	健行科技大學	自費班
25	11月5~6日 (星期二~三)	行動裝置安全	30	健行科技大學	自費班
26	5月29~31日 (星期三~五)	資安健診	30	逢甲大學	補助班
27	6月19~21日 (星期三~五)	資訊安全概論	30	逢甲大學	補助班
28	6月26~28日 (星期三~五)	資安健診	30	逢甲大學	補助班
29	7月17~19日 (星期三~五)	電子資料暨個資保護管理	30	逢甲大學	自費班
30	7月24~26日 (星期三~五)	資訊安全概論	30	逢甲大學	自費班
31	8月7~9日 (星期三~五)	電子郵件安全	30	逢甲大學	自費班
32	8月14~16日 (星期三~五)	電子資料暨個資保護管理	30	逢甲大學	自費班
33	9月18~20日 (星期三~五)	資安事件處理	30	逢甲大學	自費班
34	10月2~4日 (星期三~五)	資訊系統風險管理	30	逢甲大學	自費班
35	11月6~8日 (星期三~五)	資安事件處理	30	逢甲大學	自費班
36	6月3~5日 (星期一~三)	Web 應用程式安全	30	崑山科技大學	補助班
37	6月11~12日 (星期二~三)	資安事件處理	30	崑山科技大學	補助班
38	7月10~12日 (星期三~五)	Web 應用程式安全	30	崑山科技大學	補助班
39	7月15~17日 (星期一~三)	資訊安全概論	30	崑山科技大學	自費班
40	8月29~30日 (星期四~五)	行動裝置安全	30	崑山科技大學	自費班
41	9月4~6日 (星期三~五)	雲端服務安全管理	30	崑山科技大學	自費班
42	9月18~20日 (星期三~五)	Web 應用程式安全	30	崑山科技大學	自費班

班次	日期	訓練名稱	人數	訓練機構	班別
43	9月25~27日 (星期三~五)	電子資料暨個資保護管理	30	崑山科技大學	自費班
44	10月16~18日 (星期三~五)	Web 應用程式安全	30	崑山科技大學	自費班
45	10月24~25日 (星期四~五)	行動裝置安全	30	崑山科技大學	自費班
46	11月6~8日 (星期三~五)	電子資料暨個資保護管理	30	崑山科技大學	自費班

## 六、訓練內容

訓練名稱	訓練內容
電子郵件安全	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 電子郵件運作架構與安全技術</li> <li>▪ 電子郵件格式標準</li> <li>▪ 電子郵件傳輸通訊標準</li> <li>▪ 電子郵件的弱點、威脅種類與安全防護注意事項</li> <li>▪ 電子郵件安全防護-連線過濾</li> <li>▪ 電子郵件安全防護-簽章加密</li> <li>▪ 電子郵件安全防護-鑑別防偽</li> <li>▪ 電子郵件安全防護-內容過濾</li> <li>▪ 電子郵件安全防護-發送行為分析</li> <li>▪ 電子郵件安全防護機制部署架構與部署原則</li> <li>▪ 電子郵件伺服器相關安全設定</li> <li>▪ 電子郵件用戶端安全設定</li> <li>▪ 電子郵件安全管理</li> <li>▪ 電子郵件服務的新發展與法規遵循</li> </ul>
Web 應用程式安全	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Web 應用程式的威脅與風險</li> <li>▪ Web 應用程式防火牆的建置</li> <li>▪ Web 應用程式的源碼檢測報告解讀與驗證</li> <li>▪ Web 應用程式的滲透測試</li> <li>▪ 安全的軟體開發生命週期(SSDLC)</li> </ul>

訓練名稱	訓練內容
資訊安全概論	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 資訊安全基本觀念</li> <li>▪ 政府機關資訊安全相關法令、規範及指引介紹</li> <li>▪ 資訊安全風險管理</li> <li>▪ 業務永續運作計畫</li> <li>▪ 作業安全</li> <li>▪ 資訊委外安全</li> <li>▪ 存取控制</li> <li>▪ 網路安全</li> <li>▪ 加密與簽章</li> <li>▪ 應用程式安全</li> <li>▪ 實體與環境安全</li> <li>▪ 資訊安全的較新發展</li> </ul>
資安事件處理	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 管理議題與相關法規</li> <li>▪ 資安事件處理基本概念</li> <li>▪ 資安事件處理原則與程序</li> <li>▪ 資安事件處理實務操作</li> </ul>
資訊系統風險管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 風險管理概論</li> <li>▪ 風險管理架構</li> <li>▪ 風險溝通與諮詢</li> <li>▪ 建立風險全景</li> <li>▪ 風險評鑑</li> <li>▪ 風險處理</li> <li>▪ 風險監控與審查</li> <li>▪ 風險評鑑案例分析與實作</li> </ul>
資安健診	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 資安健診必要性</li> <li>▪ 網路架構檢視</li> <li>▪ 有線網路惡意活動檢視</li> <li>▪ 使用者端電腦檢視</li> <li>▪ 伺服器主機檢視</li> <li>▪ 安全設定檢視</li> <li>▪ 檢視結果之改善建議</li> </ul>

訓練名稱	訓練內容
行動裝置安全	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 行動裝置定義與特性</li> <li>▪ 行動裝置平台介紹</li> <li>▪ 行動裝置應用與資安威脅</li> <li>▪ 行動裝置應用程式開發風險</li> <li>▪ 行動裝置應用程式之程式碼分析</li> <li>▪ 國際行動裝置資安防護規範</li> <li>▪ 行動裝置功能使用威脅案例與因應措施</li> <li>▪ 行動裝置生命週期管理</li> <li>▪ 行動裝置的安全使用建議</li> </ul>
電子資料暨個資保護管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 電子資料與個資保護管理綜合概觀</li> <li>▪ 電子資料與個資保護管理的相關國內外法規</li> <li>▪ 個資保護與管理建置的流程</li> <li>▪ 以資訊安全管理制度落實電子資料及個資保護</li> <li>▪ 電子資料與個資生命週期與處理程序</li> <li>▪ 電子資料與個資生命週期各階段的安全威脅與解決辦法</li> <li>▪ 電子資料的加密保全</li> <li>▪ 電子檔案的備份、持續保存、存取控制與稽核</li> <li>▪ 電子資料防洩漏技術</li> <li>▪ 資料庫資料防護概念與技術</li> <li>▪ 資料庫稽核、去識別化技術與管理實務</li> <li>▪ 勒索軟體防範</li> <li>▪ 數位證據保存</li> </ul>
雲端服務安全管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 雲端運算與服務簡介</li> <li>▪ 雲端運算與服務安全簡介</li> <li>▪ 政府機關雲端服務使用安全管理</li> <li>▪ 雲端服務安全問題的特性、分類與案例分析</li> <li>▪ 國際雲端服務安全運作簡介</li> <li>▪ 雲端服務安全性評估的原理與方法</li> <li>▪ 雲端服務的安全性評估實作與案例分享</li> <li>▪ 雲端安全管理的改善、治理與制度</li> <li>▪ 雲端服務安全的展望</li> </ul>

## 七、訓練機構地點

(一)中國文化大學推廣教育部大夏館(台北市建國南路二段 231 號 2 樓)。





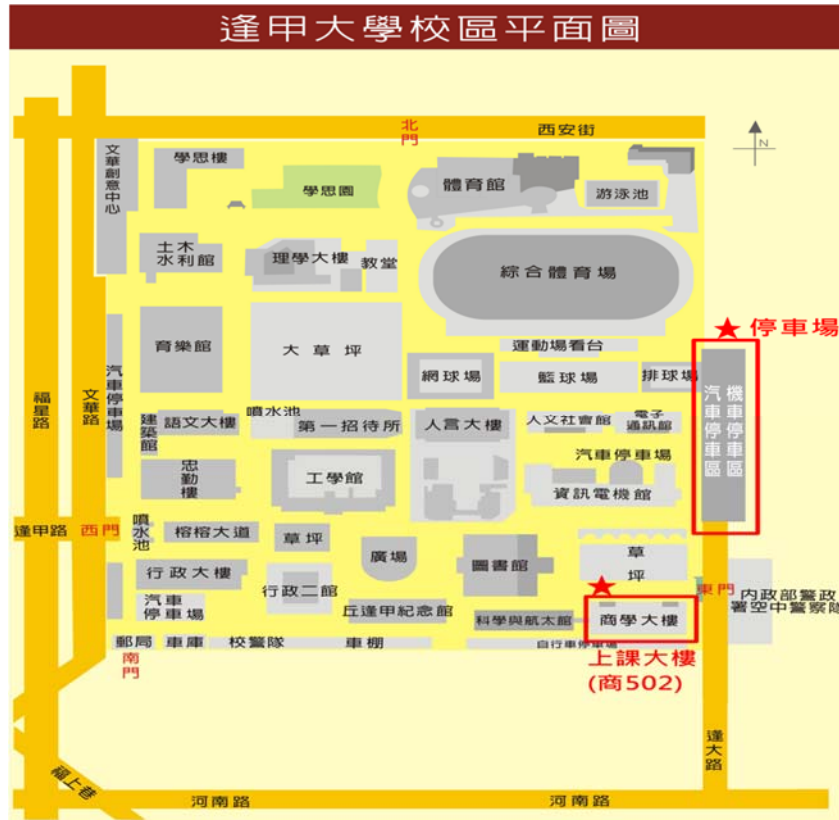
(二)健行科技大學(桃園市中壢區健行路 229 號商學院 1 樓)。



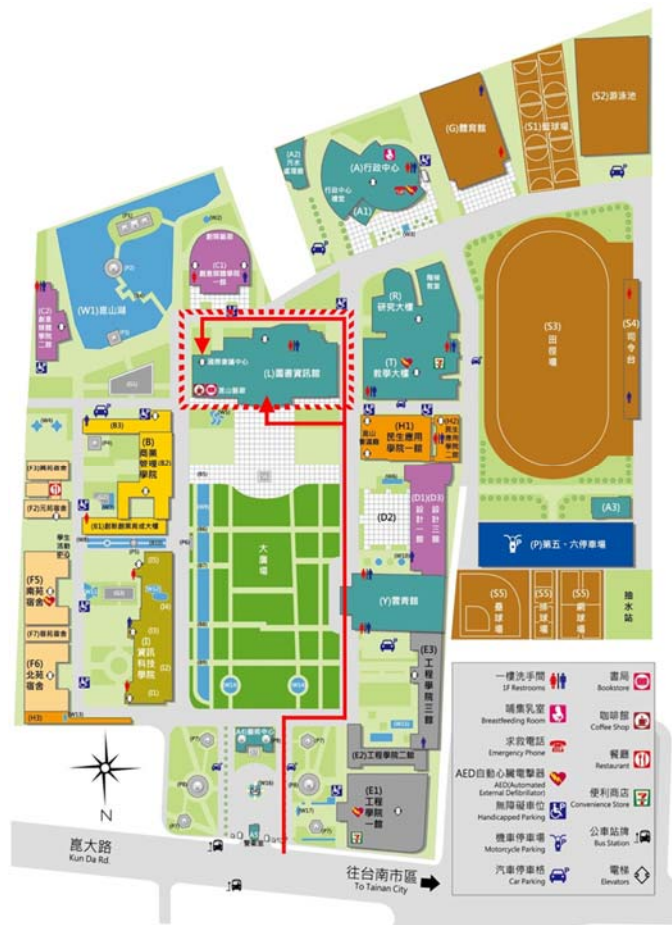
校址：中壢市健行路229號



(三)逢甲大學(台中市西屯區文華路 100 號商學大樓 502)。



(四)崑山科技大學(台南市永康區崑大路 195 號圖書資訊館 8 樓)。



## 八、聯絡人

### 1. 中國文化大學

王淑芬小姐，(02)2700-5858 轉 8562，[sfwang@sce.pccu.edu.tw](mailto:sfwang@sce.pccu.edu.tw)

### 2. 健行科技大學

趙偲媛小姐，(03)458-1196 轉 3767，[sylvia0111@uch.edu.tw](mailto:sylvia0111@uch.edu.tw)

### 3. 逢甲大學

姚棋菘小姐，(04)2451-7250 轉 2435，[cyyao@fcu.edu.tw](mailto:cyyao@fcu.edu.tw)

### 4. 崑山科技大學

鄭郁翰先生，(06)272-7175 轉 349，[yhcheng@mail.ksu.edu.tw](mailto:yhcheng@mail.ksu.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](mailto:abby@nccst.nat.gov.tw)