

檔 號：

保存年限：

## 教育部 函

機關地址：10051臺北市中山南路5號

聯絡人：林文信

電話：02-7712-9092

Email：ansel@mail.moe.gov.tw

受文者：國立中興大學計算機及資訊網路中心

發文日期：中華民國108年6月17日

發文字號：臺教資(四)字第1080088065號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：108年資安職能訓練增開班次說明、原函(附件一 1080088065\_Attach1.docx、附件二 1080088065\_Attach2.pdf)

主旨：轉知行政院資通安全處函有關「108年資安職能訓練增開班次說明」，請踴躍派員參加，請查照並轉知所屬。

說明：

- 一、依據行政院資通安全處108年6月13日院臺護字第1080179131號函辦理。
- 二、依據行政院秘書長108年5月10日院臺護字第1080013640號函以，公立學校係各級政府依法令設置實施教育之機構，而具有機關之地位，除屬軍事機關之國防部所屬學校外，均屬資通安全管理法規定之公務機關。準此，公立學校人員符合補助班公務機關人員條件。

正本：部屬機關(構)及國家運動訓練中心、各公立大學校院、各國立專科學校、國立臺灣師範大學心理與教育測驗研究發展中心、各國立大學附設醫院及農林場、臺灣學術網路區域網路中心、各直轄市及縣市教育網路中心

副本：



國立中興大學計算機及資訊網路中心



# 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	<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>
政府資訊作業委外安全	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 資訊委外服務基本常識</li> <li>▪ 資訊委外服務型態</li> <li>▪ 資訊委外服務資安策略</li> <li>▪ 資訊委外生命週期</li> <li>▪ 資安委外風險說明與風險處理原則</li> <li>▪ 資訊委外資安各階段作業說明</li> <li>▪ 資訊委外各階段資安要求</li> <li>▪ 案例實作與探討</li> <li>▪ 注意事項與常見缺失</li> <li>▪ 政府資訊作業委外安全檢核表與 RFP 範本使用</li> </ul>



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)。



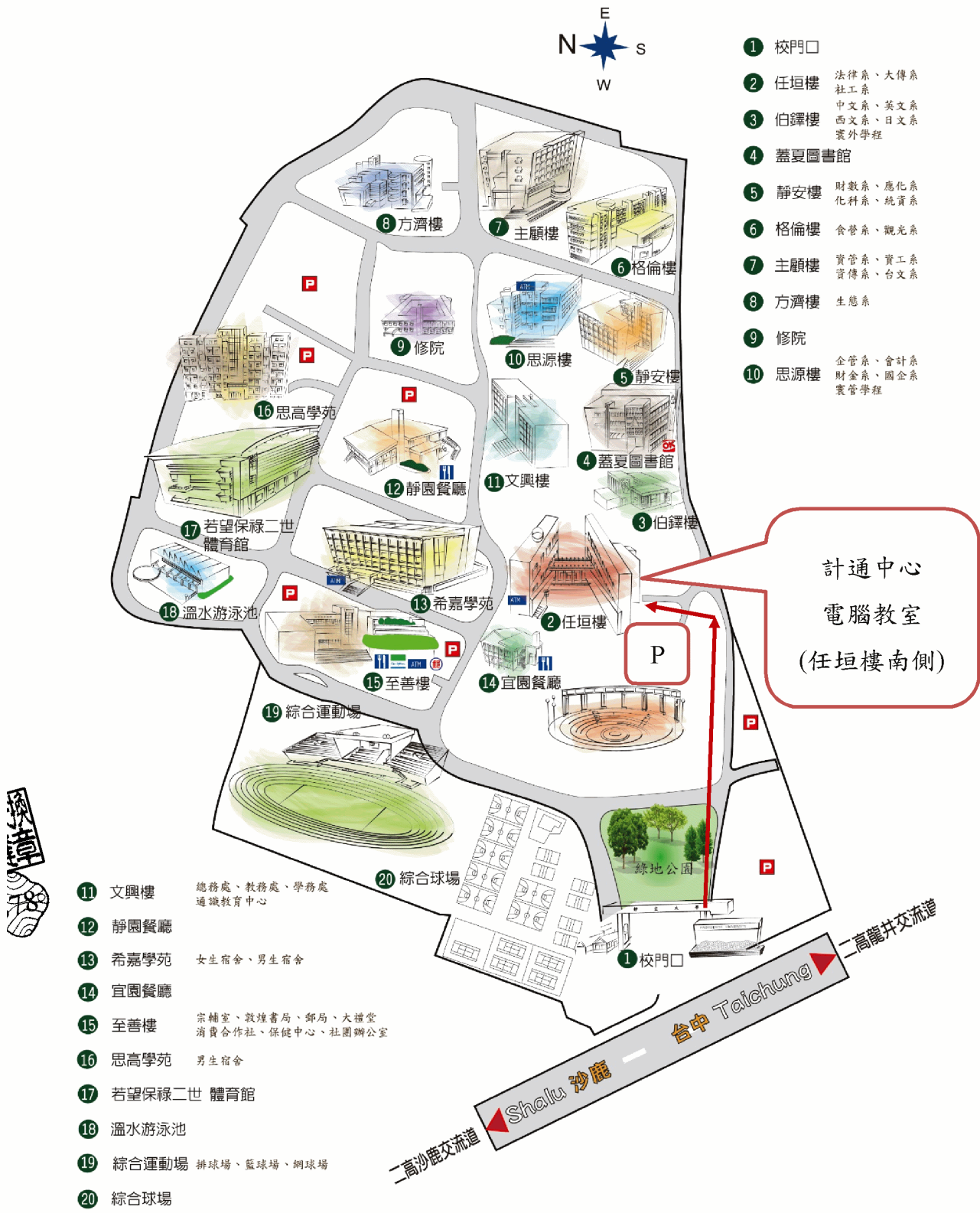
(三)朝陽科技大學-校本部(台中市霧峰區吉峰東路 168 號資訊大樓 5 樓)。

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)。





- 1 校門口
- 2 任垣樓 法律系、大傳系  
社工系
- 3 伯鐸樓 中文系、英文系  
西文系、日文系  
業外學程
- 4 蓋夏圖書館
- 5 靜安樓 財數系、應化系  
化科系、統資系
- 6 格倫樓 食營系、觀光系
- 7 主顧樓 寶管系、寶工系  
寶傳系、台文系
- 8 方濟樓 生態系
- 9 修院
- 10 思源樓 企管系、會計系  
財金系、國企系  
震管學程

計通中心  
電腦教室  
(任垣樓南側)

- 11 文興樓 總務處、教務處、學務處  
通識教育中心
- 12 靜園餐廳
- 13 希嘉學苑 女生宿舍、男生宿舍
- 14 宜園餐廳
- 15 至善樓 宗輔室、教煌書局、郵局、大禮堂  
消費合作社、保健中心、社團辦公室
- 16 思高學苑 男生宿舍
- 17 若望保祿二世 體育館
- 18 溫水游泳池
- 19 綜合運動場 排球場、籃球場、網球場
- 20 綜合球場

## 八、聯絡人

### 1.元智大學

張雅雯小姐，(03)463-8800 轉 2485，[oscar@saturn.yzu.edu.tw](mailto: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](mailto: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](mailto:campass@gm.cyut.edu.tw)

### 4.靜宜大學

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

黃致榮先生，(04)2632-8001 轉 19108，[crhuang@pu.edu.tw](mailto: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](mailto:abby@nccst.nat.gov.tw)



檔 號：  
保存年限：

## 行政院資通安全處 函

地址：10058 臺北市忠孝東路1段1號  
傳真：02-23973457  
聯絡人：江檉皇02-33568172  
電子信箱：capsuleone@ey.gov.tw

受文者：教育部

發文日期：中華民國108年6月13日

發文字號：院臺護字第1080179131號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：108年資安職能訓練增開班次說明（請至 <http://attachment.ey.gov.tw> 下載，  
下載識別碼：6295）（1080179131-0-0.docx）

主旨：檢送「108年資安職能訓練增開班次說明」1份，請踴躍派  
員參加，請查照並轉知所屬。

說明：

- 一、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，爰增加開辦旨揭訓練。
- 二、參與資安職能訓練且通過評量測驗者，可取得資安職能證書，評量測驗辦理時間與場地另行公告。
- 三、貴機關(構)如有開設專班需求，請逕洽各訓練機構。

正本：總統府第二局、立法院資訊處、司法院資訊處、考試院資訊室、監察院資訊室、行政院資訊處、各部會行總處署、各直轄市政府、各縣市政府

副本：行政院國家資通安全會報技術服務中心、元智大學、國立中興大學、朝陽科技大學、靜宜大學

