

114 年度教育體系資安專業訓練課程-資安通報應變暨 TANet 資安威脅 與防護

一、計畫目的

臺灣學術網路危機處理中心(Taiwan Academic Network Computer Emergency Response Team, 簡稱 TACERT)為提昇臺灣學術網路(TANet)資安人員的資安事件通報與應變能力，辦理「114 年度教育體系資安專業訓練課程-資安通報應變暨 TANet 資安威脅與防護」，藉由此課程培養各級學校及區縣市網路中心處理資安事件能力。

二、辦理單位

- 指導單位：教育部
- 主辦單位：臺灣學術網路危機處理中心(TACERT)
協辦單位：國立中山大學資訊安全研究中心
- 參與對象：臺灣學術網路區域網路中心、各縣市教育網路中心以及各級學校的資安相關負責人員

三、課程資訊

本年度教育訓練共規劃三場次，課程分為基礎與進階兩種類型：

- 基礎課程將於 8 月 8 日舉辦，內容著重於資安通報流程、通報平台操作及基本資安事件處理，適合新接任的資安人員參與。
- 進階課程分別於 7 月 25 日及 8 月 15 日舉行，課程除延伸基礎內容外，將新增「開源碼安全解決方案簡介」，適合具備經驗的資安人員參與。

三場課程皆採實體與視訊同步進行，請學員依個人需求選擇一場次報名參加。

場次	課程日期	實體課程名額	視訊課程名額
進階課程	114 年 7 月 25 日(五) 10:00~ 16:00	30 名	100 名
基礎課程	114 年 8 月 8 日(五) 10:00~ 16:00	30 名	100 名
進階課程	114 年 8 月 15 日(五) 10:00~ 16:00	30 名	100 名

*實體課程地點：國立中山大學 舊管理學院 2 樓 CM2016 教室
(高雄市鼓山區蓮海路 70 號)

*視訊課程系統：Microsoft Teams 系統(採視訊直播方式進行，會議前二天本單位會寄研討會視訊直播連結至報名者的電子郵件信箱)

四、報名資訊

自 7 月 14 日(一)上午 10 點起開放報名，報名至每場次的上課日期前三天截止，額滿提前結束。

報名網址：<https://tacert.mis.nsysu.edu.tw>

五、課程內容

本課程包含資安政策與相關法規介紹、教育機構資安通報與應變流程介紹、資安事件處理原則與程序、學術網路中資安事件案例分享與資安事件處理的實務操作等。藉由本課程希望讓學員了解資安法規、認識資安事件的通報與應變程序。透過資安事件的實際案例，讓學員學習到如何處理資安事件，並掌握處理步驟與實作技巧。

隨著網路服務的普及，所衍生的安全問題愈發嚴重，也因此資訊安全越來越被重視。為協助管理者能夠有效的增進系統安全，在本次課程中，將以網路攻擊鏈（Cyber Kill Chain）中的各階段攻擊來說明相關防護，並說明 TANet 常見的資安威脅與防護。在進階課程中，課程除延伸基礎內容外，將進一步介紹開源碼社群相關資安解決方案（例如：入侵偵測系統(IDS)），以提供管理者在有限資源的情況下，能有效的提升相關系統安全能量。

時間	議題	講師
09:30~10:00	報到	
10:00~10:50	● 教育機構資安通報與應變流程 ● 資安相關法規	TACERT
10:50~11:10	中場休息	
11:10~12:00	● 學術網路中資安事件案例分享 ● 資安事件處理的實務操作	TACERT
12:00~13:00	午餐時間	
13:00~16:00	● 淺論網路攻擊鏈（Cyber Kill Chain） ● TANet 常見的資安威脅與防護 *進階課程包含「開源碼安全解決方案簡介」	TACERT

六、其他注意事項

- (一)、報名網址 <https://tacert.mis.nsysu.edu.tw>，本教育訓練為免費參加，實體課程中午提供便當，採網路報名方式，並依報名先後順序額滿為止。
- (二)、報名人員需於完整參與本教育訓練課程，並於課程結束後完成課程問卷以及通過線上測驗，才可提供研習證明(或公務員終身學習時數認證/教師研習時數)課程時數 5 小時。

- (三)、本課程無法支付來賓停車費，敬請與會人員多搭乘大眾運輸工具。
- (四)、響應環保節能，本課程不提供紙本講義。
- (五)、主辦單位保有最終修改、變更、活動解釋及取消本活動之權利，若有相關異動將另行通知。
- (六)、聯絡電話：(07)525-0211；E-mail：training@cert.tanet.edu.tw。

■ 國立中山大學 舊管理學院 2 樓 CM2016 教室

地址：高雄市鼓山區蓮海路 70 號

交通方式：<https://www.nsysu.edu.tw/p/412-1000-4132.php?Lang=zh-tw>



- (1). 高雄場次開車前往的來賓，請將車子停於**來賓收費停車場**，否則會遭本校車管會拖吊，汽車拖吊處理費壹仟參佰元，機車拖吊處理費伍佰元，敬請合作。
- (2). 來賓收費停車場小型車 15 元/30 分鐘(當日最高 150 元)，機車不需費用，停車費用請與會人員自行吸收。(停車場費率如有異動，則依現場公告費率為準)
- (3). 若搭乘高鐵者，可直接搭乘高雄市公車紅 52 直達本校。班次表：
<http://www.stbus.com.tw/cityrouteE05.htm>
- (4). 若搭乘高雄捷運者，可由西子灣站 2 號出口(鼓山一路)出站，再轉搭橘 1 接駁車至中山大學行政大樓下車。(橘 1 時刻表：
<http://southeastbus.com/index/kcg/O1A.html>)