

107 年度臺灣學術網路危機處理中心資安巡迴研討會

-TANet 資安趨勢與鑑識實務分享

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)為加強臺灣學術網路(TANet)網站安全防護能力，辦理「107 年度臺灣學術網路危機處理中心資安巡迴研討會-TANet 資安趨勢與鑑識實務分享」，本次研討會重點在於加強各校資安人員對資安事件的處理能力。

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：高屏澎區域網路中心-國立中山大學圖書與資訊處
臺北區域網路中心-國立臺灣大學計資中心
北區教育學術資訊安全監控中心(N-ASOC)
南區教育學術資訊安全監控中心(S-ASOC)
AISAC 暨 miniSOC 計畫團隊(逢甲大學)
教育單位網站資安防護服務計畫(國立成功大學)

三、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、公私立大專院校、公私立高中職網路管理或資安相關負責人員

四、梯次、日期及地點

地區	日期	地點	人數限制
高雄	8/14(二)	國立中山大學 圖書與資訊處 B1 視訊研討室	112 人
臺北	8/22(三)	國立臺灣大學 應用力學館 R100 國際會議廳	238 人
高雄	8/28(二)*	國立中山大學 圖書與資訊處 B1 電腦教室 PC03	60 人 (上機課程)

*8/28 的高雄場次上機課程，重點在於利用鑑識工具對資安事件案例進行分析，故建議參加者具備基本的作業系統(如 Linux 及 Windows)操作能力及網路概念。

五、課程大綱及議程

■ 8月14日高雄場次及8月22日臺北場次

TACERT 團隊藉由營運教育機構資安通報平台多年的實務經驗，分享學術網路資安現況與趨勢分析，主要教導學校資安人員如何處理 TANet 常見的網路安全事件，以及加強校園網路的資安防範工作。此外介紹資安鑑識工具應用，並輔以實際鑑識案例分享，希望可以透過本次課程，加強各校資安人員對資安事件的處理能力，並對於數位鑑識有更進一步的認識。

時間	議題	講師
9:00~9:30	報到	
9:30~10:30	學術網路資安現況分享	張明達
10:30~10:40	中場休息	
10:40~12:00	未來資安趨勢分析	張明達
12:00~13:00	午餐時間	
13:00~14:40	資安鑑識工具應用	陳慧霞
14:40~15:00	中場休息	
15:00~16:30	鑑識案例分享	陳慧霞

■ 8月28日高雄上機課程-資安鑑識學習與實作課程

駭客的攻擊手法日新月異，從最常見的 APT 攻擊、網頁置換、DDOS 攻擊、勒索病毒、IOT 攻擊到最近的挖礦綁架的攻擊事件，而學術網路常常成為駭客練兵場。為加強各校資安人員對資安事件的處理能力，本次研討會中將介紹常用的鑑識工具，帶領學員學習如何利用鑑識工具對資安事件進行鑑識作業，也會與聽眾分享資安事件案例的處理經驗。

時間	議題	講師
9:00~9:30	報到	
9:30~10:40	常用的鑑識工具介紹(1)	陳慧霞
10:40~10:50	中場休息	
10:50~12:00	常用的鑑識工具介紹(2)	陳慧霞
12:00~13:00	午餐時間	
13:00~14:40	封包分析	陳慧霞
14:40~15:00	中場休息	
15:00~16:30	利用鑑識工具對資安事件案例進行分析	陳慧霞

六、報名方式

- (一)、報名網址 <http://tacert.mis.nsysu.edu.tw>，本研討會為免費參加，中午提供便當，採網路報名方式自行選擇參加梯次，並依報名先後順序額滿為止。
- (二)、8月28日高雄上機場次報名時間自7月9日9:00起至8月10日17:00止，名額限60名(額滿提前結束)。
- (三)、本研討會提供公務員終身學習時數認證或教師研習時數6小時。
- (四)、本研討會無法支付來賓停車費，敬請與會人員多搭乘大眾運輸工具。
- (五)、響應環保節能，本研討會不提供紙本講義，敬請與會人員自行於報名網站下載研討會講義電子檔(講義電子檔將於107年8月6日公佈於報名網站)。
- (六)、聯絡人：陳小姐。電話：(07)525-2000 轉 4771；E-mail：kate0814@cert.tanet.edu.tw。

■ 107年8月14日(二)國立中山大學圖書與資訊處 B1 視訊研討室

地址：高雄市鼓山區蓮海路 70 號

交通方式：<http://www.nsysu.edu.tw/files/11-1000-4132.php>



- (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[海堤人工收費停車場]，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).海堤人工收費停車場汽車一天收費 60 元，機車不需費用，停車費用請與會人員自行吸收。
- (3).若搭乘高鐵者，可直接搭乘西城快線直達本校。西城快線班次表：
<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，再轉搭橋 1 接駁車(每 30 分一班車)至中山大學行政大樓下車。(橋 1 時刻表：
<http://southeastbus.com/index/kcg/O1A.html>)

■ 107年8月22日(三)國立臺灣大學 應用力學館 R100 國際會議廳

地址：台北市大安區羅斯福路四段1號

交通資訊：<http://www.iam.ntu.edu.tw/conference-room>

應用力學館位於楓香道與桃花心木道口



- (1).臺北捷運新站線：公館站(羅斯福路大門進入)
- (2).臺北捷運文湖線：科技大樓站 (沿復興南路往南走約 250 公尺由辛亥路校門進入)
- (3).停車資訊(停車費率若有調整，依各停車場公告為準)：於研討會櫃台蓋章享優惠價。
 - 校園停車格 30 元/30 分鐘，優惠價 15 元/30 分鐘
 - 辛亥地下停車場(入口：進辛亥路校門約 40 公尺右側，出口：辛亥路 2 段)
 - 汽車：20 元/30 分鐘，優惠價 10 元/30 分鐘
 - 機車：20 元/次，優惠價 10 元/次

■ 107年8月28日(二)國立中山大學 圖書與資訊處 B1 電腦教室 PC03

地址：高雄市鼓山區蓮海路70號

交通方式：<http://www.nsysu.edu.tw/files/11-1000-4132.php>



- (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[海堤人工收費停車場]，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).海堤人工收費停車場汽車一天收費 60 元，機車不需費用，停車費用請與會人員自行吸收。
- (3).若搭乘高鐵者，可直接搭乘西城快線直達本校。西城快線班次表：
<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，再轉搭橋 1 接駁車(每 30 分一班車)至中山大學行政大樓下車。(橋 1 時刻表：
<http://southeastbus.com/index/kcg/O1A.html>。