

109 年度 資安檢核核心及進階技術研討會

一、 目的

本研討會目的為培育學術網路資訊安全技術服務稽核專業人才，以強化全國教育機構對資安之認知與維護，並協助教育部所屬機關(構)及各級學校進行資訊安全檢核及提出建議，以協助各單位落實資安法遵應辦事項，並提昇各單位資安技術能量。

二、 辦理單位

教育部、教育體系資安檢核技術服務中心 (國立交通大學)

三、 授課對象及資格

1. 公私立大專院校、臺灣學術網路區域網路中心、各直轄市及縣市政府教育局(處)網路中心，從事資訊安全業務相關人員。
2. 基本資格
具 ISO 27001: 2013 LAC 主導稽核員證照
3. 具備以下條件者優先錄取：
 - (1) CEH/ECSA/CHFI/CND/CISSP 等資安相關證照
 - (2) CCNP/CCIE 等網路專業證照
 - (3) 其他配合資通安全管理法之資通安全專業證照。
4. 參與本項技術研討人員，未來需承諾參與教育體系資安技術稽核作業。

四、 參與人數

1. 本次共 2 梯次(每梯次含核心技術一場、進階技術一場)，每梯次 20 人。
2. 每單位參與人員累計至多錄取 1 人，最終錄取名單由教育部核定。

五、 報名方式

1. 進行線上報名：<https://www.taccst.moe.edu.tw/>，於開課前兩週截止報名，錄取人員將收到電子郵件錄取通知。
2. 錄取人員需於課程報到前完成本中心辦理之資安基礎線上課程(至少 4 小時)，並通過線上測驗方可參與研討會。
3. 參與資安檢核核心技術研討需完成核心技術作業方可參與資安檢核進階技術研討。

六、 研討會聯絡窗口

- 何馨晴小姐 TEL：(03)571-2121 #52885 E-Mail：heather0917@nctu.edu.tw
- 陳俐君小姐 TEL：(03)571-2121 #31268 E-Mail：lichun80@nctu.edu.tw

七、研討會日期及地點

梯次	類型	日期	時間	講師群	地點
一	核心技術	109/08/17(一)~109/08/19(三)	9:00-16:30	• 本中心團隊 • 唐任威	國立成功大學 電算中心 209 電腦教室 (台南市大學路 1 號 2 樓)
	進階技術	109/09/02(三)~109/09/04(五)	9:00-16:30	• 本中心團隊 • 國網中心團隊	
二	核心技術	109/09/21(一)~109/09/23(三)	9:30-17:00	• 本中心團隊 • 唐任威	台北科技大樓 4 樓 4003 電腦教室 (臺北市和平東路二段 106 號 4 樓)
	進階技術	109/10/13(二)~108/10/15(四)	9:30-17:00	• 本中心團隊 • 國網中心團隊	

八、研討會大綱

(一)、資安檢核核心技術研討

資安檢核核心技術研討				
時程	講題名稱	主講人	時數(hrs)	研討內容
第一天	網路暨弱點掃描	• 本中心團隊 • 唐任威 (Vincent Tang)	3	• 弱點分析與安全風險 • 弱掃工具簡介與實務
	網路服務標誌擷取與列舉		3	• 入侵偵測與網路安全管控 • 網路安全架構與分析
第二天	網路流量分析		3	• 網路通訊與行為分析 • 安全基準與使用者行為
	系統攻擊手法分析 I		3	• 系統漏洞檢測與分析
第三天	系統攻擊手法分析 II		3	• 日誌分析與紀錄檔分析
	網站攻擊手法分析		3	• 網頁漏洞檢測 • 網頁程式滲透測試與漏洞利用
總時數			18	

(二)、資安檢核進階技術研討

資安檢核進階技術研討				
時程	講題名稱	時數(hrs)	主講人	研討內容
第一天	資安進階實務課程 I	3	魏宏吉	<ul style="list-style-type: none">資安事件分析與實務演練弱點分析與滲透測試實務
		3	許清雄	
第二天	資安進階實務課程 II	3	張育涵	<ul style="list-style-type: none">網站應用安全分析實務系統安全與權限提升
		3	陳信文	
第三天	資安進階實務演練	3	蔡一郎	<ul style="list-style-type: none">資安攻防演練-網站應用服務攻防演練-惡意程式攻防演練-應用程式安全
		3	陳信文	
總時數		18		

九、注意事項

1. 本研討會具現場實際操作演練，建議自備個人筆電。
2. 各梯次交通資訊請詳查報名網站。
3. 本會場提供茶水，敬請自行攜帶環保水杯。
4. 因會場停車位有限，請多加利用大眾交通工具前往。
5. 為因應新冠肺炎疫情之影響，研討會當天請配合量測體溫，若有發燒情形(額溫 $\geq 37.5^{\circ}\text{C}$ /耳溫 $\geq 38^{\circ}\text{C}$)者，本中心得禁止其參與；室內活動建議自主配戴口罩。