

新型態資安實務示範課程發展計畫

「高中職資安種子教師研習」

時 間：107 年 7 月 30 日(一)上午 9 時 00 分至 7 月 31 日下午 16 時 15 分

地 點：台南應用科技大學圖資大樓 L807 電腦教室

活動目的：配合資訊教育納入十二年國教課綱，規劃適合高中職生學習之資安實務教育課程，辦理高中職資安種子教師研習，以協助培訓資安種子師資，促進資安扎根教育。

課程簡介：本次研習講授網路攻防技術課程實務環境介紹及操作，並帶領教師實際設定課程環境，並舉辦攻防堡壘賽，讓教師清楚瞭解實務環境可做攻防實戰。藉由「動手做」及攻防堡壘戰體驗，提供參與教師未來資安實務教學之參考。

研習對象：全國大專院校資訊相關科系及高中職學校具有資訊背景之教師（教師於第二天可選擇觀摩或報名堡壘賽、或參加課程設計實務，人數 40 人額滿為止）

報名日期：7 月 2 日（一）起至 7 月 27 日(五)

報名網址：<http://bit.ly/2KdPPH6>

競賽對象：大專學生（每隊人數 1~3 人，競賽說明詳列於報名網頁，人數 40 人額滿為止）。

競賽報名：<http://bit.ly/2Kcii0S>

主 持 人：國立雲林科技大學資工系郭文中教授

主辦單位：國立雲林科技大學資訊工程系、國家高速網路與計算中心

指導單位：教育部資訊及科技教育司

協辦單位：台南應用科技大學資訊管理學系、南台科技大學資訊工程系、陸軍官校資訊系、國立成功大學資通安全研究與教學中心、國立雲林科技大學行動應用及物聯網安全中心

聯絡窗口：周小姐(05)552-4690

備 註：全程出席參加課程者，可獲得 12 小時研習時數，並於活動結束後 2 週內，登錄於「教育部全國教師在職進修資訊網」。

研習課程：

7 月 30 日(一)	
時間	活動內容
08:30 08:40	報到
08:40 08:50	Opening 主持人：國立雲林科技大學資工系 郭文中教授
08:50 10:20	網路攻防及教學實務環境 CDX 平台介紹
10:20 10:30	Break
10:30 12:00	CDX 平台所能提供的教學環境介紹 (VPN 連線、帳號密碼管理等)
12:00 13:00	午餐
13:00 14:30	CDX 平台服務所提供之對象操作教學 I (學生資料管理、範本建置等)
14:30 14:45	Break
14:45 16:15	CDX 平台服務所提供之對象操作教學 II (實戰教學等)
16:15 ~	休息 迎接第二天

7 月 31 日(二)

攻防堡壘戰		課程設計實務	
時間	活動內容	時間	活動內容
08:50 09:00	競賽報到	08:40 08:50	實務報到
09:00 09:10	Opening	08:50 10:20	滲透測試課程說明
09:10 09:40	競賽規則說明		
09:40 10:30	第一階段攻防堡壘戰		
10:30 11:00	Break	10:20 10:30	Break
11:00 12:00	第二階段攻防堡壘戰	10:30 12:00	滲透測試實務設計
12:00 13:00	午餐		
13:00 14:00	第三階段攻防堡壘戰	13:00 14:30	滲透測試實務操作 I
14:00 14:30	Break		
14:30 15:30	第四階段攻防堡壘戰	14:30 14:45	Break
15:30 16:00	Break	14:45 16:15	滲透測試實務操作 II
16:00 16:15	頒獎		
16:15 ~	賦歸		

※主辦單位保留活動修正之權利

交通資訊

活動地點(台南應用科技大學圖資大樓 L807 電腦教室)

➡ 臺鐵：

- 1.自台鐵台南站：可搭5號、21號公車至鹽行站，由中正路步行至本校約3分鐘，或搭計程車到校（約20分鐘）。
- 2.自台鐵永康站：可搭20號公車至台南應用科大站，或搭計程車到校（約10分鐘）。

➡ 高鐵(台南站)：

- 1.可搭高鐵快捷公車(奇美線)至鹽行站，由中正路步行至本校約3分鐘，或搭計程車至本校。
- 2.可搭台鐵沙崙站區間車至台南火車站，再轉搭5號、21號公車至鹽行站，由中正路步行至本校約3分鐘。
- 3.可搭台鐵沙崙站區間車至永康火車站，再轉搭20號公車至台南應用科大站。

➡ 客運

南下可搭統聯、和欣及國光客運往台南，至鹽行站下車，由中正路步行至本校約3分鐘。

➡ 高速公路

北上車輛

- 1.國道1（中山高）北上320公里處由永康交流道下，往台南市區方向約1公里即達本校。
- 2.國道3（南二高）→新化系統轉接國道8→台南系統轉接國道1（中山高）往台南方向，於南下318公里處由永康交流道下，轉往台南市區方向約1公里即達本校。
- 3.國道3（南二高）→關廟系統下→轉機場聯絡快速道路（86號）西行→接中山高速公路往北上→永康交流道下往台南市區方向約1公里即達本校。

南下車輛

- 1.國道1（中山高）南下318公里處由永康交流道下，右轉往台南市區方向約1公里即達本校。
- 2.國道3（南二高）→新化系統轉接國道8→台南系統轉接國道1（中山高）往台南方向，於南下318公里處由永康交流道下，右轉往台南市區方向約1公里即達本校。

- 南下車輛請下永康交流道右轉
- 北上車輛請下永康交流道往台南市方向

