



資安攻防與數位鑑識實務教師研習營

壹、目的

隨著智聯網、5G 技術等新興科技的快速發展與普及，網路勒索軟體、惡意程式等網路犯罪手法推陳出新，使資訊安全面對更加嚴峻的考驗，本課程以實務應用課程為主，結合雲端資安攻防平台(CDX)進行各項資安攻防和數位鑑識實務演練，包括作業系統攻防、惡意程式/物聯網及暗網攻擊與鑑識等實作，協助教師建構資訊安全教學環境與提升資安教學能量。

透過財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心、前線媒體(股)公司及艾利達科技媒體有限公司等業師參與授課，邀請業界專家分享後疫情時代數位轉型下之資安新思維，以及雲端資安面臨的風險與威脅，增進教師資訊安全攻防與數位鑑識理論與具跨領域資安技能實作能力。

同時安排參訪數位產業署沙崙資安服務基地，進行主題式資安攻防演訓，擴展教師資安跨域專業成長，並促進培育跨領域整合人才師資。

貳、辦理單位

一、指導單位：教育部

二、主辦單位：教育部促進產學連結合作育才平臺－國立臺灣科技大學執行辦公室

三、協辦單位：正修科技大學、數位產業署沙崙資安服務基地、財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心、前線媒體(股)公司、艾利達科技媒體有限公司

參、參與對象

✚ 全國大專校院教師、技術性高中教師職相關領域或有興趣之教師

肆、課程資訊

一、課程時間：112.07.12-112.07.14(共 18 小時)

二、課程地點：國科會資安暨智慧科技研發大樓 5 樓-國網中心資安基地培訓教室(開放線上同步課程)及沙崙資安服務基地
(地址：台南市歸仁區歸仁十三路一段 6 號)

三、報名期間：額滿即止

四、報名網址：<https://forms.gle/PsgNgcgt5dPGwFqF7>

五、課程人數：限 30 名

六、研習內容及流程：(研習內容依實際辦理為主)

實作體驗課程				
日期	時間	研習內容	主持人/主講人	辦理地點
7/12 (三)	08:40-	報到		資安暨智慧科技研發大樓 5 樓 國網中心資安基地培訓教室 <u>(開放線上同步課程)</u>
	09:00-10:40	資訊安全攻防簡介	正修科技大學 馬維銘 教授	
	10:40-12:10	作業系統攻防實務	正修科技大學 馬維銘 教授	
	12:10-13:00	午餐及休息時間		
	13:00-15:10	電子郵件攻擊與鑑識實務	財團法人國家實驗研究院 國家高速網路與計算中心 陳盈銓 副研究員	數位產業署 沙崙資安服務基地
	15:10-17:10	實地參訪臺南沙崙資安服務基地	財團法人國家實驗研究院 國家高速網路與計算中心 陳盈銓 副研究員	
	17:10-	賦歸		
7/13 (四)	08:40-	報到		
	09:00-10:40	網路掃描與弱點分析實務	前線媒體股份有限公司 周連信 資訊長	國網中心資安基地培訓教室 <u>(開放線上同步課程)</u>
	10:40-12:10	物聯網攻擊與鑑識實務	前線媒體股份有限公司 周連信 資訊長	
	12:10-13:00	午餐及休息時間		
	13:00-15:10	惡意程式攻擊與鑑識實務	前線媒體股份有限公司 周連信 資訊長	
	15:10-17:10	暗網攻擊與鑑識實務	正修科技大學 馬維銘 教授	
	17:10-	賦歸		
7/14 (五)	08:40-	報到		
	09:00-10:40	資訊安全攻防 CTF 演練(一)	正修科技大學 馬維銘 教授	國網中心資安基地培訓教室 <u>(開放線上同步課程)</u>
	10:40-12:10	資訊安全攻防 CTF 演練(二)	正修科技大學 馬維銘 教授	
	12:10-	賦歸		

伍、注意事項

- 一、若因公務或其他相關因素，不克參與、需取消本課程者，請「務必」來信或來電告知，以利相關候補作業。
- 二、活動全程免費，全程參與者核予研習時數。
- 三、本活動受疫情關係影響，執行單位有權利調整課程教學內容及上課模式。
- 四、課程結束懇請填寫課程滿意度調查，成為我們持續進步的依據。
- 五、為維護講師智慧財產權，研習進行中未經講師同意請勿拍照、錄音或錄影，謝謝配合。
- 六、活動場地未提供汽機車停車位；如有需求請自行停放周邊公民營停車場。
- 七、聯絡窗口：

教育部促進產學連結合作育才平臺-國立臺灣科技大學執行辦公室江小姐
電子郵件：jing2022@mail.ntust.edu.tw
連絡電話：02-27301165

陸、交通資訊

國科會資安暨智慧科技研發大樓（台南市歸仁區歸仁十三路一段6號）

● 交通路線圖





1.行車路線

- 國道一號/國道三號→86 快速道（大潭出口）→國科會-資安暨智慧科技研發大樓

【停車】周邊公民營停車場，每小時約 30-40 元（實際收費和營運依停車場公告為主）

2.大眾運輸：

- 高鐵

高鐵臺南站（1 號出口），步行約 7 分鐘

- 火車

臺鐵沙崙線搭乘至沙崙站，步行 7 分鐘

2.公車資訊

- 桂田酒店、南紡購物中心搭乘「高鐵快捷公車 H62」，高鐵臺南站下車，步行 7 分鐘
- 臺南機場搭乘「高鐵快捷公車 H31、紅 3」，高鐵臺南站下車，步行 7 分鐘
- 永華市政中心(府前路)搭乘「高鐵快捷公車 H31」，高鐵臺南站下車，步行 7 分鐘
- 文化中心(台糖長榮酒店)南紡購物中心搭「乘高鐵快捷公車 H62、紅 3」，到高鐵臺南站下車，步行約 7 分鐘