

新型態資安實務示範課程發展計畫-資訊安全基礎實務課程

「高中職資安種子教師研習營-網路與網站安全模組(高雄)」

活動簡章

時 間：108 年 8 月 20 日(二)上午 9 點 30 分至下午 4 點 30 分

地 點：高雄市立瑞祥高級中學成功樓電腦教室 B(高雄市前鎮區班超路 63 號)

活動目的：配合高中職資安認知教育之推廣，教育部新型態資安實務示範課程發展計畫之資訊安全基礎實務課程計畫已規劃適合高中職生學習之資安實務技術基礎課程。本計畫為推廣課程模組，特舉辦高中職資安種子師資培訓課程預計將分享教學心得並提供教師教學輔助配套(含 CTF 教學平台及簡報)，以促進資安扎根教育。

課程簡介：示範課程內容與教學教案設計，本課程內容主要帶領教師了解資安的基本觀念與技術，並搭配 CTF 題目演練，強調動手做的實務教學。本次課程會介紹「資安教學設計」、「編碼與解碼基礎課程」、「古典密碼與破密分析基礎課程」與「Linux 與隱寫術基礎課程」，以實作方式讓老師體驗資安基礎技術實作演練教學，提供實作教學之參考使用。

課程講師：崑山科技大學資訊工程系曾龍副教授

參與對象：全國高中職學校具有資訊背景及將開設相關資訊課程之教師

報名人數：25 人(額滿為止)

報名日期：108 年 8 月 7 日(三)-108 年 8 月 16 日(五)

報名網址：教育部全國教師在職進修資訊網
(<https://www1.inservice.edu.tw>)

課程代碼：2678299

主辦單位：崑山科技大學資訊工程系、高雄市立瑞祥高級中學

指導單位：教育部資訊及科技教育司、教育部資訊安全人才培育計畫推動辦公室

聯絡窗口：陳小姐 0928-155-602 / E-mail: samtn125@gmail.com

備註：全程出席參加培訓課程者，可獲得 5.5 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」。

會議議程：

時間	活動內容
09:30-10:00	報到
10:00-11:00	主題：網路安全基礎課程
11:00-12:00	主題：網路封包分析與 CTF 題目演練
12:00-13:00	午餐
13:00-14:30	主題：網站安全基礎課程
14:30-14:45	休息
14:45-16:30	主題：網站漏洞分析與 CTF 題目演練
16:30~	賦歸

※主辦單位保留活動修正之權利

交通資訊：

高雄市立瑞祥高級中學(高雄市前鎮區班超路 63 號)

瑞祥高中位置圖 Route Map



市公車及捷運

※下述時間為平均數值，提供參考。

市公車及捷運紅線通學系統

路線號	居住地區	下車處
紅12接駁公車	高雄捷運紅線周邊	本校大門步行10分鐘、車行2分、腳踏車3分
201、69	小港區、大順路(灣仔內)附近	中山路凱旋路橋(靠聯勤兵工廠)
25	鹽埕區	本校後門(忠誠路)
82	鹽埕區	一心路與凱旋路
83	火車站與七賢路附近	校門口
71	鳳鼻頭、大林浦	中山路凱旋路橋
26	火車站、林森路、二聖路附近	憲德市場
37	大昌路、大豐路、建工路(灣仔內)	本校圍牆邊凱旋班超交叉路口
12、機場幹線	火車站	中山路與凱旋路
輕軌	高雄輕軌周邊	籬仔內站步行5分鐘
捷運(紅線)	高雄捷運周邊	凱旋站2號，步行15-20分鐘出口