

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-資訊安全基礎模組(台北)」

活動簡章

時 間：108 年 8 月 12 日(一)上午 9 點 30 分至下午 4 點 30 分

地 點：台北恆逸教育訓練中心(台北市松山區復興北路 99 號 12 樓)

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：30 人(額滿為止)

報名日期：108 年 8 月 5 日(一)-108 年 8 月 9 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>)

課程編號：

主辦單位：崑山科技大學資訊工程系

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：資安教學設計
11:00-12:00	主題：編碼與解碼基礎課程與 CTF 題目演練
12:00-13:00	午餐
13:00-14:30	主題：古典密碼與破密分析基礎課程與 CTF 題目演練
14:30-14:45	休息
14:45-16:30	主題：Linux 與隱寫術基礎課程與 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：

台北恆逸教育訓練中心(台北市松山區復興北路 99 號 12 樓)

🚇 捷運：

松山新店線 / 文湖線 南京復興站 出口7

🚌 公車：

▼ 捷運南京東路站

74 638 652 685

▼ 南京復興路口

0東 46 248 254 266 279 282 282副 288副 288區 292 292通化街 306 307 711 604

605直 622 652 668 675 紅25 棕9 棕10 泰山-指南宮(經公館) 泰山-指南宮(經中興橋)

🚗 客運：

國光客運1802、1803(三重-基隆 / 中壢-基隆)

