## 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: 2677424

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~	<b>賦歸</b>

<sup>※</sup>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:



### 🗬 客運:

國光客運1802、1803(三重-基隆 / 中壢-基隆)



## 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(台中)」

# 活動簡章

時 間:108年8月14日(三)上午9點30分至下午4點30分

地 點:台中恆逸教育訓練中心(台中市西區臺灣大道二段 309 號 2 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12日(一)

報名網址:教育部全國教師在職進修資訊網

(https://wwwl.inservice.edu.tw)

課程編號: 2677425

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 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~	<b>賦歸</b>

<sup>※</sup>主辦單位保留活動修正之權利

## 交通資訊:

# 台中恆逸教育訓練中心(台中市西區臺灣大道二段309號2樓)

### ₩ 開車建議行徑:

- 位於台中臺灣大道二段與博館東街交叉口,鄰近Sogo與中正國小,斜對面為消防局
- ◆ 於中港交流道下開往市區(火車站)方向,經過廣三SOGO百貨,於英才路右轉,右邊第二條巷子轉進可找到停車場,收費:平日40元/ 小時(一天最高170元)、假日60元/小時

#### • 金龍停車場特約優惠:

即日起學員可以特約優惠的方式停"金龍停車場" 假日時段: 08:00~24:00 計次 \$250元

停車時告訴管理員:「我是精誠恆逸學員」即可

### ₩ 公車(台中市公車):

88 57 300 統聯公車86

於科博館(廣三SOGO)或中正國小下車,大約步行10分鐘可抵達

### ■ 客運:

統聯客運 台中客運

於科博館(廣三SOGO)下車,往英才路方向直走,大約步行10分鐘可達



## 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(台南)」

## 活動簡章

時 間:108年8月15日(四)上午9點30分至下午4點30分

地 點: 崑山科技大學資訊科技學院 3 樓 i 3302(台南市永康區崑大路 195 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5日(一)-108年8月12日(一)

報名網址:教育部全國教師在職進修資訊網

(https://wwwl.inservice.edu.tw)

課程編號: 2677804

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: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~	<b></b>

<sup>※</sup>主辦單位保留活動修正之權利

## 交通資訊:

# 崑山科技大學(台南市永康區崑大路 195 號)



### 交通資訊

#### 搭乘高鐵

・台南高鐡站→轉乘台鐡沙崙站→台南站下車→轉乘2路(或19路、緑17)公車→ 🐟

#### 自行開車

- ·台南火車站→小東路→復興路→大灣交流道涵洞→崑大路→ 🍂
- ・台南以南地區

國道1號北上:下台南交流道(共2處出口)→往裕農路方向→右轉復興路,再直行崑大路約200公尺→ 🐟

台南以北地區

國道1號南下:下大灣交流道 (324公里處) →靠左行駛過1個紅綠燈後,行駛迴車道後靠右行駛→右轉復興路再直行崑大路200公尺→ 🍐

### 搭乘公車:

- ・台南火車站→2路(或19路、緑17)公車→ 🌨
- ・永康火車站→20路公車→ 🝂

### 回程:

北上往大灣交流道:出校門左轉→大灣交流道涵洞前右轉→國道1號往北入□→ 🥌

南下往台南交流道:出校門左轉→過大灣交流道涵洞立即左轉→沿高速公路邊便道直行約550公尺→直行裕義路約3.2公里→

直行接文德路→中山路(台南交流道)左轉→上匝道,國道1號往南入□→ 💣



崑山環景導覽

### 校內地圖

