

# 教育部先進資通安全實務人才培育計畫

## 「大專校院資安實務種子教師研習營」

**活動日期：**111 年 8 月 18 日(四)早上 9 點 00 分至 111 年 8 月 18 日(四)下午 5 點

**活動地點：**高雄市前鎮區中山二路 2 號 25 樓 (高雄恆逸教育訓練中心)

**活動說明：**為建構資安實務課程資源，帶動大專校院資安實務教學能量，協助提升學生資安實務技術，教育部資安人才培育計畫(以下簡稱本計畫)自 106 年開始發展與推廣資安實務示範課程資源，並與國家高速網路與計算中心合作，於雲端資安攻防平台 (CYBER DEFENSE EXERCISE, CDX) 發展資安課程實作教學資源並建立共享平台，提供國內資安實作課程教學所用，協助培養學生之資安實務技術能力，培育國內資安人才。

**活動目的：**為協助教師提升資安課程之實作教學量能，本活動特別邀請國網中心 CDX 平台團隊說明如何於 CDX 平台佈建實作教學資源與環境，並搭配本計畫於 CDX 平台所發展之資安實務課程，以實作演練教學模式，讓參與本活動之老師未來能夠於 CDX 平台進行資安實作課程之教學，提升學生資安實務技術能力。

**課程簡介：**資安實務示範課程之實作教學演練與教學經驗分享，以『網路攻防技術』課程之模組 6 系統通行碼破解、模組 7 密碼學與密碼分析，透過 CDX 為操作環境進行實際演練。

**研習對象：**全國大專校院之有興趣引用網路攻防安全實務教材的老師，包括資訊安全、資料庫、網路安全、網頁程式設計等相關教師。

**研習時數：**本研習活動安排為上、下午共計 6 小時，需全程參與。

全程參與者將以本計畫辦公室名義給予教師研習證明時數 6 小時。

**報名日期：**即日起至 111 年 8 月 15 日(星期一)，23:59 止。

**報名方式：**網路報名，網址：<https://forms.gle/NtLRUjEZAfJDvi9q9>

**QR code：**



**注意事項：**

- 1.本活動為教師研習營屬公務活動。
- 2.本活動免費報名參加，並提供交通補助。

- 交通補助：參加本次研習營活動老師，將補助由工作地或居住戶籍地往返高雄的長途交通費(如高鐵(限標準廂)、火車、國道客運等)，需憑單據/票根實支核銷。

3.本研習活動請由報名學員之服務學校（單位）核予公差假。

4.本次活動安排於高雄恆逸教育訓練中心電腦教室上課，提供電腦與網路環境。參加教師亦可自備筆電，但現場無 WIFI 網路，請自備個人網路熱點上網。

5.參與本研習活動者，應配合本計畫資安實務示範課程之研習滿意度調查。

**指導單位：**教育部資訊及科技教育司。

**主辦單位：**國立雲林科技大學資安實務課程教學資源與推廣中心。

**共同主辦：**教育部先進資通安全實務人才培育計畫推動辦公室。

**協辦單位：**國立雲林科技大學資訊工程系、義守大學智慧網路科技學系。

**聯絡窗口：**李宗翰 專任助理 (05)534-2601 ext.4386

E-mail：lizh@yuntech.edu.tw。

## 活動議程：

111 年 8 月 18 日 (四)

時間	課程內容
08:30~09:00	報到
09:00~10:30	模組 6 系統通行碼破解。 主講人：義守大學 智慧網路科技學系 程凱 副教授
10:30~10:40	休息
10:40~12:10	模組 6 系統通行碼破解。 主講人：義守大學 智慧網路科技學系 程凱 副教授
12:10~13:30	午膳
13:30~15:00	模組 7 密碼學與密碼分析。 主講人：義守大學 智慧網路科技學系 程凱 副教授
15:00~15:10	休息
15:10~16:40	模組 7 密碼學與密碼分析。 主講人：義守大學 智慧網路科技學系 程凱 副教授
16:40~17:00	Q & A

※主辦單位保留活動修正之權利