

# 教育部高中職資安教學資源與推廣中心

## 111 學年度第一期「資安基礎實務」、「資安認知」

### 種子教師研習營

#### 壹、活動說明

為促進資安扎根與資安認知教育之推動，教育部先進資通安全實務人才培育計畫特成立「高中職資安教學資源與推廣中心」，負責整合適合高中職之資安教育教材資源，並將高中職資安種子師資培訓規劃分為「資安認知」以及「資安基礎實務」兩類，辦理高中職資安種子教師研習營，協助培訓資安種子師資，促進資安扎根教育。

本計畫 111 年度第一期的「資安基礎實務」種子師資研習營，內容包含簡介「資訊安全基礎實務課程」之模組內容，並邀請中心講師進行高中職資安課程教學示範與教學經驗分享，以實作方式讓老師體驗「資訊安全基礎實務課程」實作演練教學，提供教學之參考使用。

111 年度第一期的「資安認知」種子師資研習營，內容以「資安生活」以及「資訊倫理與法律」為主，讓老師們能夠運用本中心教材，讓學生了解資訊社會中的資安威脅、風險、自我防護、基本資安法律認知等，並期能夠運用影片及實際案例，融入高中職正式課程/微課程、演講、社團活動或資安認知活動等，提昇高中職學生資安意識及資訊倫理與法律之認知。

#### 貳、辦理單位

指導單位：教育部資訊及科技教育司、教育部先進資通安全實務人才培育計畫推動辦公室

主辦單位：高中職資安教學資源與推廣中心

協辦單位：長庚大學資訊管理學系

元智大學資訊管理學系

臺北市立復興高級中學

臺中市立明道高級中學

國立臺南第二高級中學

## 參、辦理內容

一、研習對象：全國高中職教師，請各校教師踴躍報名參加。

二、研習時地相關資訊：

| 場次                                        | 日期                | 線上課程連結<br>(會議密碼於開課前 mail 通知)                                                                                     | 時數 | 報名方式<br>(QR Code 或網址)                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 111 學年度<br>第一期<br>「資安基礎實務」<br>種子教師<br>研習營 | 8 月 11 日<br>(星期四) | 線上 webex<br><a href="https://reurl.cc/yrppdy">https://reurl.cc/yrppdy</a><br>全國教師在職進修資訊<br>網研習時數，課程代號<br>3487109 | 3  | <br><a href="https://reurl.cc/Kbm85M">https://reurl.cc/Kbm85M</a> |
| 111 學年度<br>第一期<br>「資安認知」種子<br>教師研習<br>營   | 8 月 12 日<br>(星期五) | 線上 webex<br><a href="https://reurl.cc/VDrAb">https://reurl.cc/VDrAb</a><br>全國教師在職進修資訊<br>網研習時數，課程代號<br>3487110   | 3  | <br><a href="https://reurl.cc/Lm8aq3">https://reurl.cc/Lm8aq3</a> |

三、資安基礎實務種子教師研習課程表：

| 日期                | 時間          | 活動內容/主題                                                                        | 講師                            |
|-------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 8 月 11 日<br>(星期四) | 09:00~09:10 | 開幕致詞                                                                           | 長庚大學 許建隆教授<br>(中心計畫主持人)       |
|                   | 09:10~10:10 | 高中職資安教學資源及<br>師資培訓簡介                                                           | 元智大學 黃正達教授<br>(中心計畫協同主持人)     |
|                   | 10:10~10:55 | 資安基礎實務示範教學<br>3.1 網路概論<br>3.2 網路封包實戰<br>3.3 Network CTF                        | 復興高中 陳晉老師<br>(資安基礎實務中心講<br>師) |
|                   | 10:55~11:05 | 中場休息                                                                           |                               |
|                   | 11:05~11:50 | 資安基礎實務示範教學<br>4.1 網站運作原理<br>4.2 網站測試工具與<br>Web-CTF 實戰<br>4.3 網站攻擊分析與安<br>全防禦技術 | 復興高中 陳晉老師<br>(資安基礎實務中心講<br>師) |
|                   | 11:50~12:00 | 師資交流與座談                                                                        | 明道中學 梁育誠主任<br>(中心計畫協同主持人)     |

資安認知種子教師研習課程表：

| 日期                | 時間          | 活動內容/主題               | 講師                        |
|-------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|
| 8 月 12 日<br>(星期五) | 09:00~09:10 | 開幕致詞                  | 長庚大學 許建隆教授<br>(中心計畫主持人)   |
|                   | 09:10~10:00 | 高中職資安教學資源及<br>師資培訓簡介  | 長庚大學 許建隆教授<br>(中心計畫主持人)   |
|                   | 10:00~10:50 | 資倫法示範教學<br>資倫法_個資安全   | 台南二中 陳宗元老師<br>(資安認知中心講師)  |
|                   | 10:50~11:00 | 中場休息                  |                           |
|                   | 11:00~11:50 | 資安生活示範教學<br>資安生活_資料安全 | 明道中學 張傑富老師<br>(資安認知中心講師)  |
|                   | 11:50~12:00 | 師資交流與座談               | 明道中學 梁育誠主任<br>(中心計畫協同主持人) |

#### 四、報名方式:

- 1.報名時間：即日起至每場研習活動前一天為止。
- 2.報名網址：「資安基礎實務」種子教師研習營 <https://reurl.cc/Kbm85M>  
「資安認知」種子教師研習營 <https://reurl.cc/Lm8aq3>
- 3.電子郵件：[isip.crpc.hs@gmail.com](mailto:isip.crpc.hs@gmail.com)。
- 4.活動網址：<https://www.isip-hs.org>。

五、研習時數:每場次全程參加人員核發「研習證明」及3小時全國教師在職進修資訊網研習時數，課程代號 3487109、3487110。

#### 六、注意事項:

1. 敬請各校惠予參加人員公差假登記。
2. 主辦單位不提供與會人員交通費及相關課務費用補助。
3. 本研習課程因不可抗拒之特殊原因無法執行時，主辦單位有權取消及調整，如有未盡事宜，主辦單位保留修改、終止、變更研習課程內容細節之權利。
4. 簽到方式:  
請於 GOOGLE 表單完成簽到、簽退。  
課程前 15 分鐘於課程簡報中展示 GOOGLE 表單之簽到 QR Code。  
課程結束時於課程簡報中展示 GOOGLE 表單之簽退 QR Code。  
課程時間：09:00~12:00；將於 08:45 開放簽到、12:00 開放簽退；  
請勿於課程尚未結束簽退。  
為避免影響老師們研習時數之登錄，請務必於規定時間內完成簽到及簽退。