

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

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 (星期四)	09:00~09:10	開幕致詞	長庚大學 許建隆教授 (中心計畫主持人)
	09:10~10:10	高中職資安教學資源及 師資培訓簡介	元智大學 黃正達教授 (中心計畫協同主持人)
	10:10~10:55	資安基礎實務示範教學 3.1 網路概論 3.2 網路封包實戰 3.3 Network CTF	復興高中 陳晉老師 (資安基礎實務中心講 師)
	10:55~11:05	中場休息	
	11:05~11:50	資安基礎實務示範教學 4.1 網站運作原理 4.2 網站測試工具與 Web-CTF 實戰 4.3 網站攻擊分析與安 全防禦技術	復興高中 陳晉老師 (資安基礎實務中心講 師)
	11:50~12:00	師資交流與座談	明道中學 梁育誠主任 (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 (星期五)	09:00~09:10	開幕致詞	長庚大學 許建隆教授 (中心計畫主持人)
	09:10~10:00	高中職資安教學資源及 師資培訓簡介	長庚大學 許建隆教授 (中心計畫主持人)
	10:00~10:50	資倫法示範教學 資倫法_個資安全	台南二中 陳宗元老師 (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 資安生活_資料安全	明道中學 張傑富老師 (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 (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。
- 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。