

高中職資安教學資源與推廣中心計畫

112 年度第二期資安基礎實務種子師資研習營

活動簡章

時 間：112 年 7 月 7 日(五) 13:30~17:00 至 7 月 8 日(六) 8:30~16:00

地 點：高雄市立鼓山高級中學

活動目的：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。本期活動主要是針對第二期資安基礎實務教材，進行種子師資培訓。

課程簡介：本次研習營安排 9 小時課程內容，安排「資安基礎實務」課程教材發展團隊說明課程教材內容以及教學教案設計與建議，並邀請高中職種子師資進行示範教學與教學經驗分享與交流。本次研習營課程內容說明如下：

1. 資安基礎實務與練習：簡介「資訊安全基礎實務課程」之模組內容，並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，提供實作教學之參考使用。
2. 高中職種子師資示範教學：邀請上述課程之高中職種子師資，進行高中職資安課程教學示範與教學經驗分享。

參與對象：全國高中職學校教授對資安教育有興趣之教師

講 師：楊茂青老師，高雄市立鼓山高級中學

陳晉老師，臺北市立復興高級中學

陳政典老師，新北市立永平高級中學

侯莉莉老師，臺北市立內湖高級中學

羅玕貞老師，臺北市立內湖高級中學

報名日期：即日起至 112 年 6 月 30 日止(額滿為止)

報名人數：30 人(額滿為止，若未超過 20 人將取消辦理)

報名方式：教育部全國教師在職進修資訊網

<https://www3.inservice.edu.tw/>

課程代碼：3850375

計畫網址：<https://isip.moe.edu.tw/>、<https://www.isip-hs.org/courses/>

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、新北市立永平高級中學、高雄市立鼓山高級中學、臺北市立復興高級中學、臺北市立內湖高級中學、臺中市私立明道高級中學。

聯絡窗口：isip.crpc.hs@gmail.com

備 註：

1. 敬請各校惠予參加人員公差假登記。
2. 本活動為教師研習營活動，依規定不可攜伴參加。
3. 本次活動為一天半，活動可補助住宿費用最高 2,000 元，相關課務費用及相關交通費不予補助。
4. 本活動課程免費，第一天課程結束後提供餐盒，第二天提供午餐及餐盒，為利活動安排，若臨時有要務不克參加，請提前三天前來信主辦單位，無故缺席者，將會影響您參與本計畫辦理活動之權利。
5. 如有發燒或咳嗽、流鼻水等呼吸道症狀、身體不適者，請避免參與此活動。
6. 請於課程開始前至簽到處簽到，課程結束後簽退，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。
7. 全程出席參加培訓課程者，可獲得教師在職進修 9 小時研習時數，將於活動結束後 2 週內，登錄於「教育部全國教師在職進修資訊網」。
8. 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。
9. 交通資訊：<https://reurl.cc/qkx3nn>

會議議程：

第一天：

時 間：112 年 7 月 7 日(五)

地 點：鼓山高中 弘毅樓 3F 電腦教室-瘋資谷樂園

時間	活動內容
13:00~13:30	報到
13:30~13:35	開幕致詞 主持人：長庚大學 許建隆教授
13:35~14:00	中心簡介 主持人：長庚大學 許建隆教授
14:00~14:50	資安基礎實務示範教學 模組 1-4：隱寫術 STEGANOGRAPHY 主講人：陳政典老師(永平高中)
14:50~15:00	Break
15:00~15:50	資安基礎實務示範教學 模組 1-2:編碼與解碼 主講人：侯莉莉老師(內湖高中)
15:50~16:00	大合照
16:00~17:00	師資交流與座談 主講人：許建隆教授(長庚大學)

第二天：

時 間：112 年 7 月 8 日(六)

地 點：鼓山高中 弘毅樓 3F 電腦教室-瘋資谷樂園

時間	活動內容
8:00~8:30	報到
8:30~10:00	資安基礎實務示範教學 資安防護大小事 主講人：楊茂青老師(鼓山高中)
10:00~10:10	Break
10:10~11:40	資安基礎實務示範教學 模組 1-3：Linux 安全測試基礎 主講人：羅玕貞老師(內湖高中)
11:40~12:40	午餐
12:40~14:10	資安基礎實務示範教學 模組 4-1：網站運作原理 主講人：陳晉老師(復興高中)
14:10~14:20	Break
14:20~15:50	資安基礎實務示範教學 模組 4-2：網站測試工具 Web-CTF 實戰 主講人：陳晉老師(復興高中)
15:50~16:00	資安教學之經驗分享與座談 主講人：許建隆教授(長庚大學)
16:00	賦歸

※主辦單位保留活動修正之權利