

教育部先進資通安全實務人才培育計畫

112 年度第二期資通安全種子教師研習營

活動簡章

壹、活動說明

為促進資安扎根資通安全種子教師研習營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 112 年度第二期的「資安認知」以及「資安基礎實務」種子師資研習營，內容以「資安生活」、「資訊倫理與法律」以及「資安基礎實務」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。本次活動將針對「資安認知」以及「資安基礎實務」進行種子師資培訓。

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、正修科技大學、
台中市私立明道高級中學、高雄市立鼓山高級中學、臺北市立內湖
高級中學、新北市立永平高級中學、臺北市立南港高級中學、臺北
市立復興高級中學、南投縣私立三育高級中學

參、辦理內容

一、研習對象：全國高中職學校教授對資安教育有興趣之教師。

二、研習時間及地點：

場次	日期	地點	時數
112 年度第二期 資通安全種子教師 研習營	7 月 27 日(星期四)～ 7 月 28 日(星期五)	雲上太陽玻璃屋 地址：花蓮縣壽豐鄉 中正路 261 巷 48 號 電話：0978-712-990	9

三、報名資訊：

1. 報名時間：即日起至 112 年 6 月 30 日止(額滿為止)。
2. 報名人數：30 人(額滿為止，若未超過 20 人將取消辦理)。
3. 報名方式：教育部全國教師在職進修資訊網 <https://www3.inservice.edu.tw/>
4. 課程代碼：3855435
5. 電子郵件：isip.crpc.hs@gmail.com。
6. 計畫網址：<https://isip.moe.edu.tw/>、<https://www.isip-hs.org>。

四、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. 本活動為教師研習營活動，依規定不可攜伴參加。
4. 本活動課程免費，提供午晚餐及住宿，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。
5. 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。
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. 凡須自主健康管理或有發燒、身體不適者，請勿參加活動。

9. 交通資訊：<https://reurl.cc/6N1x8V>。搭火車至花蓮志學站，步行約 950 公尺(約 12 分鐘)



活動議程：

第一天：

時 間：112 年 7 月 27 日(四)

地 點：雲上太陽玻璃屋

時間	活動內容
13:00~14:20	報到
14:20~14:30	開幕致詞及中心簡介 主持人：許建隆教授(長庚大學資訊管理學系)
14:30~15:20	資安認知教材示範教學 模組 01：The Net-身分盜用及案例討論 主講人：楊茂青老師(鼓山高中)
15:20~15:30	Break
15:30~16:20	資安認知教材示範教學 視訊會議安全 主講人：侯莉莉老師(內湖高中)
16:20~17:10	資安認知教材示範教學 物聯網安全 主講人：陳政典老師(永平高中)
17:10~18:20	中心講師教學經驗分享
18:20	晚餐

第二天：

時 間：112 年 7 月 28 日(五)

地 點：雲上太陽玻璃屋

時間	活動內容
9:00-9:30	報到
9:30~10:20	資安基礎實務教材示範教學 模組 04-01：網站運作原理 主講人：陳哲雋老師(南港高中)
10:20~10:30	Break
10:30~11:20	資安基礎實務教材示範教學 模組 05-01：系統漏洞與滲透測試概論 主講人：馬維銘教授(正修科大)
11:20~13:00	午餐
13:00~13:50	資安基礎實務教材示範教學 身分識別安全-FIDO 主講人：陳晉老師(復興高中)
13:50~14:00	Break
14:00~14:50	資安基礎實務教材示範教學 模組 04-04：Web-CTF 實戰 主講人：巫勁叡老師(三育高中)/陳晉老師(復興高中)
14:50~15:00	Break
15:00~15:50	師資交流與座談 主持人：黃正達助理教授(元智大學資訊管理學系) 梁育誠主任(明道中學) 與談人：郭文中教授(雲林科大) 黃俊衛老師(光啟高中)
15:50~17:00	師資交流與經驗分享
17:00	賦歸

※主辦單位保留活動修正之權利