

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教師研習營

活動簡章

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。

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。本次研習營安排 9 小時課程內容，安排「資安基礎實務」課程教材。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。

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、臺中市私立明道高級中學、
高雄市立鼓山高級中學、臺北市立南港高級中學、臺中市立臺中工業高級中等學校、
國立臺南第二高級中學、南投縣私立三育高級中學、國立屏東高級工業職業學校

參、辦理內容

一、研習對象：全國高中職學校對資安教育有興趣之教師

二、研習時間及地點：

場次	日期	研習地點	時數
112 年度第二期 資安基礎實務 種子教師研習營	1 月 5 日(五) ~ 1 月 6 日(六)	JR 場地租借/ACC 共享空間-台南火車站教室 地址：台南市中西區民生路一段 167 號 3 樓 電話：0906559193	9

三、報名資訊：

1. 講師：黃正達，元智大學資訊管理學系副教授
梁育誠，臺中市私立明道中學主任
巫勁勳，南投縣私立三育高級中學主任
楊茂青，高雄市立鼓山高級中學老師
陳哲雋，臺北市立南港高級中學老師
劉政鑫，臺中市立臺中工業高級中等學校老師
陳宗元，國立臺南第二高級中學老師
童信源，國立屏東高級工業職業學校老師

2. 報名時間：即日起至 112 年 12 月 30 日(六)止
3. 報名人數：20 人(額滿為止，若未超過 15 人將取消辦理)
4. 報名網址：<https://reurl.cc/MyayR3>
5. 電子郵件：isip.crpc.hs@gmail.com
6. 計畫網址：<https://www.isip-hs.org>。
7. 課程代碼：教育部全國教師在職進修資訊網
課程代碼：4144469

四、注意事項：

1. 敬請各校惠予參加人員公差假登記。
2. 本活動需自行攜帶電腦。
3. 本活動為教師研習營活動，依規定不可攜伴參加。
4. 本活動共計 9 小時，為一天半的活動，提供之住宿地點為台南大飯店，住宿房型為兩人房，男女分開，由主辦單位分配住宿，若不常住宿請事先告知。
5. 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，請提前三天前來信或電洽主辦單位，無故缺席者，將會影響您參與本計畫辦理活動之權利。主辦單位不補助與會人員交通費。
6. 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。
7. 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。
8. 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」。
9. 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。
10. 研習地點交通資訊：
 - 1) 到台南火車站(北站)搭乘 5 號公車至西門、民權路口站下車，再步行約三分鐘
 - 2) 到台南火車站(南站)搭乘 7 號公車至西門、民權路口站下車，再步行約三分鐘
 - 3) 到台南火車站(南站)搭乘 14 號公車至西門、民權路口站下車，再步行約三分鐘



肆、活動議程

第一天：

時 間：113 年 1 月 5 日(五)

地 點：JR 場地租借/ACC 共享空間-台南火車站教室

時間	活動內容
13:30~14:00	報到
14:00~14:10	開幕致詞及中心簡介 主持人：黃正達副教授(元智大學資訊管理學系)
14:10~15:00	資安基礎實務教材示範教學 編解碼與 CTF 解題演練 主講人：劉政鑫老師(臺中市立臺中工業高級中等學校)
15:00~15:10	Break
15:10~16:00	資安基礎實務教材示範教學 密碼學與 CTF 解題演練 主講人：陳宗元老師(國立臺南第二高級中學)
16:00~16:10	Break
16:10~17:00	資安基礎實務教材示範教學 MyFirstSecurity WEB-CTF 攻略 主講人：巫勁叡主任(南投縣私立三育高級中學)
17:00	晚餐

第二天：

時 間：113 年 1 月 6 日(六)

地 點：JR 場地租借/ACC 共享空間-台南火車站教室

時間	活動內容
09:00~09:30	報到
09:30~10:20	資安基礎實務教材示範教學 模組 01：基礎模組 主講人：童信源老師(國立屏東高級工業職業學校)
10:20~10:30	Break
10:30~11:20	資安基礎實務教材示範教學 模組 03：網路安全模組 主講人：童信源老師(國立屏東高級工業職業學校)
11:20~13:00	午餐
13:00~13:50	資安基礎實務教材示範教學 漏洞利用 Windows 主講人：楊茂青老師(高雄市立鼓山高級中學)
13:50~14:00	Break
14:00~14:50	資安基礎實務教材示範教學 網路封包分析 主講人：陳哲雋老師(臺北市立南港高級中學)
14:50~15:00	Break
15:00~16:00	師資交流與座談 主持人：梁育誠主任(臺中市私立明道中學)
16:00~17:10	師資交流與經驗分享 主持人：黃正達副教授(元智大學資訊管理學系)
17:10	賦歸

※主辦單位保留活動修正之權利