

114學年度教育部技術型高級中等學校電機與電子群科中心 「產業新技術、科技與議題：資訊安全實習研習(場次二)」實施計畫

一、目標：

- (一)培訓教師產業新技術、科技與議題的專業實習教學技術，以強化108課綱技術型高級中等學校專業實習課程的實施。
- (二)增進教師專業知能、強化實作能力，導引教師卓越精進。協助教師做教學準備，將產業需求技術能紮實的教導學生，期望學生能學習產業最需求的基層技術，發揮職校的技术教學成效。
- (三)協助教師做好教學準備，將產業需求技術能紮實的教導給學生，期望學生能學習產業最需求的基層技術，發揮技術型高中的技術教學成效。

二、辦理單位：

- (一)指導單位：教育部國民及學前教育署、教育部資訊及科技教育司、教育部跨領域資通安全人才培育計畫推動辦公室。
- (二)辦理單位：臺中市立臺中工業高級中等學校(電機與電子群科中心)、教育部高中資安教學資源與推廣中心。

三、研習日期：115年5月9日(星期六)。

四、研習地點：臺中市立臺中高工第二實習大樓資訊科工場；兼採線上研習。

五、研習內容：如附件。

六、參加人員：電機與電子群專業教師，實體研習人數以 20名 為限。

七、研習方式：專業講授、實務操作及綜合座談。

八、報名方式：本研習兼採實體及線上研習，採網路報名，請5月7日前報名。實體研習額滿為止，審核通過才算報名成功；完成報名的老師，請自行至報名網站查閱錄取名單。

實體研習報名網址：全國教師在職進修資訊網，研習代碼：5564280。

線上研習報名網址：<https://forms.gle/2oHsD5N5ki82rUA9g>。研習連結於報名截止後提供。

活動網址：<https://vtedu.k12ea.gov.tw/nss/s/eegc/index> (電機與電子群科中心網站)。可至臺中高工首頁，點選上方相關單位選單進入。

九、凡經各校選派參加研習之老師，敬請準時報到參加研習。全程參加研習人員核發 8小時 研習時數證明。

十、附則：

- (一)出席人員請惠予公(差)假，其往返差旅費由原服務單位按有關規定報支。
- (二)為響應環保政策，請自備環保杯。

十一、報名注意事項：

- (一)如果您已是會員(曾線上報名過研習活動者)，報名時請按照報名流程操作即可。若您尚未曾線上報名研習活動，請先加入會員後才可以進行線上報名。
- (二)本研習因名額有限，除另有規定，原則上以報名順序為核，且承辦機關所屬教師優先錄取，額滿為止。敬請各位師長留意計畫公文或網路公告之報名開放日期。惟主辦單位保有篩選報名人員之權利。
- (三)若為教師研習，請勿帶學生入場以維護其他教師權益。
- (四)有關當日未事先知會而遲到學員，主辦單位有權將其名額轉讓給其他教師。
- (五)如有其他未盡事宜，將修正並上網公告。若有問題請電洽04-22613158分機7090資訊科劉政鑫主任。

【附件】

**114學年度教育部技術型高級中等學校電機與電子群科中心
「產業新技術、科技與議題：資訊安全實習研習(場次二)」課程表**

115年5月9日 (星期六)		
時間	內容	主持人/主講人
08：50～09：00	報到與認識	服務團隊
09：00～10：30	CTF 融入教學	講師： 明道中學 梁育誠老師 助理講師： 劉政鑫主任
10：30～10：35	休息	服務團隊
10：35～12：05	CTF 實務操作	講師： 明道中學 梁育誠老師 助理講師： 劉政鑫主任
12：05～13：00	午餐時間	服務團隊
13：00～14：30	網路資訊安全	講師： 僑泰中學 許富雄老師 助理講師： 明道中學 梁育誠老師
14：30～14：35	休息	服務團隊
14：35～16：05	人工智慧與資訊安全	講師： 僑泰中學 許富雄老師 助理講師： 明道中學 梁育誠老師
16：05～	賦歸	