

112 學年度教育部技術型高級中等學校電機與電子群科中心

「微電腦應用實習研習：Web 安全實務與應用」實施計畫

一、目標：

- (一)培訓教師具備部定微電腦應用技能領域的專業實習教學技術，以銜接 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、臺中市政府教育局。
- (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)、臺中市立臺中工業高級中等學校資訊科。

三、研習日期：113 年 6 月 1 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。

五、研習內容：如附件。

六、參加人員：電機與電子群專業教師，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：採網路線上報名，額滿為止，審核通過才算報名成功。完成個人線上報名之教師，請自行至報名網站查閱錄取名單。即日起開始報名，請於 5 月 30 日前報名。

報名網址：全國教師在職進修資訊網，**研習代碼：4331922**。

活動網址：<https://vtedu.k12ea.gov.tw/nss/s/eegc/index>

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】

112 學年度教育部技術型高級中等學校電機與電子群科中心
「微電腦應用實習研習：Web 安全實務與應用」課程表

113 年 6 月 1 日(星期六)		
時間	內容	主持人/主講人
08:40~09:00	報到與認識	服務團隊
09:00~10:30	Web 應用程式安全	講師： 長庚大學資訊管理系 許建隆教授 助理講師： 劉政鑫主任
10:30~10:35	休息	服務團隊
10:35~12:05	OWASP Top 10	講師： 長庚大學資訊管理系 許建隆教授 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	SQL Injection Attack	講師： 長庚大學資訊管理系 許建隆教授 助理講師： 劉政鑫主任
14:30~14:35	休息	服務團隊
14:35~16:05	資安法遵要求與資安檢測	講師： 長庚大學資訊管理系 許建隆教授

		助理講師： 劉政鑫主任
16：05～	賦歸	