

# 109年度教育部技術型高級中等學校電機與電子群科教師 「數位邏輯實習教師技能培訓營」實施計畫

## 一、目的：

- (一)培訓教師具備數位邏輯實習的專業教學技術，以銜接十二年國教課綱技術型高級中等學校專業實習課程的實施。
- (二)透過研習以培育種子教師，使教師熟悉數位邏輯的架構與應用，增進教師實務知能，強化教師教學的內涵。
- (三)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電機科。

## 三、研習日期：109年10月30日(星期五)。

## 四、研習地點：臺中市立臺中工業高級中等學校 第二實習大樓2樓 電機科可程式工場。

## 五、研習內容：如附件一。

## 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、自備工具：**建議自行攜帶筆記型電腦。**

## 八、研習方式：專題演講、實務操作及綜合座談。

## 九、報名方式：採網路線上報名，自**即日起** 至 **10月28日**前報名，額滿為止，逾期以棄權論，審核通過才算報名成功。完成線上報名之教師，請自行至報名網站查閱錄取名單。報名網址：全國教師在職進修資訊網，**研習代碼：2956399**。

活動網址：[http://www.tcivs.tc.edu.tw/ischool/publish\\_page/122/](http://www.tcivs.tc.edu.tw/ischool/publish_page/122/)

## 十、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 **6小時** 研習時數證明。

## 十一、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。

## 十二、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)本研習如有其他未盡事宜，得隨時修正並上網公告。線上報名時，如有任何問題，請電洽 04-22613158 分機7050 電機科陳伯爵主任。

【附件一】

109年度教育部技術型高級中等學校電機與電子群科教師  
「數位邏輯實習教師技能培訓營」

109年10月30日(星期五)		
時間	課程內容	主持人/主講人
08:30~09:00	報到與認識	服務團隊
09:00~10:00	1. LOGO 硬體 2. LOGO 面板操作要點	司騰達 陳國青(Bob)經理
10:00~10:10	休息時間	服務團隊
10:10~12:10	基本指令與真值表	司騰達 陳國青(Bob)經理
12:10~13:10	午餐	服務團隊
13:10~14:40	1. 軟體介面 2. 軟體操作要點	司騰達 陳國青(Bob)經理
14:40~14:50	休息時間	服務團隊
14:50~16:20	特殊功能應用	司騰達 陳國青(Bob)經理
16:20~	Q&A	司騰達 陳國青(Bob)經理