

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 「(南區)工業電子實作研習」實施計畫

一、目標：

- (一)培訓教師具備專業實習教學技術，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)主辦單位：臺中市立臺中工業高級中等學校(電機與電子群科中心)、國立成功大學附屬臺南工業高級中等學校。

三、研習日期：113年5月9日(星期四)。

四、研習地點：國立成大南工電機科第三工廠 可程式控制實習工廠。

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：專業課程講授、實作課程及綜合座談。

八、自備設備：本次研習請參與老師請攜帶個人手工具、三用電表與焊槍。

九、報名方式：採網路線上報名，請**即日起 至 5月7日前**報名，額滿為止，逾期以棄權論，審核通過才算報名成功。完成個人線上報名之教師，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：**4305057**。

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，點選左側行政單位選單進入。)

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**4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、環保餐具。

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。如有任何問題，請電洽 06-2322131分機245 成大南工 電機科 陳冠良老師。

【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
「(南區)工業電子實作研習」課程表**

113年5月9日(星期四)		
時間	內容	主持人/主講人
12:50~13:10	報到與認識	服務團隊
13:10~14:40	1.音樂盒測試與組裝配線 2.電路板功能檢測和故障檢 修	講師： 國立彰師附工 吳志文老師 助理講師： 國立成大南工 陳冠良老師
14:40~14:50	茶敘時間	服務團隊
14:50~16:20	1.儀表操作測試與組裝配線 2.電壓電流計算與訊號量測	講師： 國立彰師附工 吳志文老師 助理講師： 國立成大南工 陳冠良老師
16:20~	Q & A	服務團隊