

108 年度教育部技術型高級中等學校電機與電子群科教師

「晶片設計技能領域-可程式邏輯設計實習教師技能培訓營(中彰投區)」

實施計畫

一、目標：

- (一)培訓教師具備部定晶片設計技能領域專業實習教學技術，以銜接十二年國教課綱技術型高級中等學校課程的實施。
- (二)透過研習以培育種子教師，使教師熟悉可程式邏輯設計，增進教師實務知能，強化教師教學的內涵。
- (三)提升教師對可程式邏輯設的實務操作技能，使課程內容能與產業界相結合。
- (四)協助教師做教學準備，將產業需求技術能紮實的教導學生，期學生能學習產業需求的基層技術，發揮技術型高中的培育國家人才成效。

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)、臺中市明道高級中學。

三、研習日期：108年 6月 11日(星期二)。

四、研習地點：臺中市明道高級中學資電群基礎電學工場。

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、研習方式：專題演講、實務操作及綜合座談。

八、報名方式：採網路線上報名，請於 5月27日至6月3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：2592317。

活動網址：http://www.tcivs.tc.edu.tw/ischool/publish_page/122/ (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。)

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 6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)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6601 助理陳鈞林先生與陳雅棻小姐。

【附件一】

108年度教育部技術型高級中等學校電機與電子群科教師

「晶片設計技能領域-可程式邏輯設計實習教師技能培訓營(中彰投區)」

108 年 6 月 11 日 (星期二)		
時 間	內 容	主持人/主講人
08：40～09：00	報到與認識	服務團隊 明道中學 陳士虹主任
09：00～10：30	多工器的省思	明道中學林澄雄老師
10：30～10：40	茶敘時間	服務團隊
10：40～12：10	VHDL與電路一	明道中學林澄雄老師
12：10～13：10	午 餐	服務團隊
13：10～14：40	VHDL 與電路二	明道中學林澄雄老師
14：40～14：50	茶敘時間	服務團隊
14：50～16：20	電路實作	明道中學林澄雄老師
16：20～	Q&A	明道中學陳士虹主任 林澄雄老師