

108 年度高屏區技術教學中心工作計畫

三次元量測儀教師研習

壹、依據

教育部國民及學前教育署指示辦理。

貳、計畫目標

一、提升職業學校教師專業素養及教學能力。

二、培訓高屏區各公、私立高中暨職業學校機械群，擔任相關課程教學之教師，以充實其精密量測專業知識與技能，俾有助於因應製造課程，提昇教學品質。

參、辦理單位：

一、指導單位：教育部國民及學前教育署。

二、主辦單位：國立鳳山高級商工職業學校附設高屏區技術教學中心。

肆、研習課程內容(如附件一)。

伍、研習日期與時間

一、日期：108 年 8 月 19 日(一)~8 月 20 日(二)

二、課程時間：如附件（全程參與研習教師核發 10 小時進修研習證明）

陸、研習地點：國立鳳山商工 高雄市鳳山區文衡路 51 號

（技術教學中心 精密量測實驗室）

柒、聯絡方式

技術教學中心兼任祕書：蕭凱元老師、兼任幹事：陳治融老師

專任助理：許純蓓小姐

電話：(07)741-7823、(07)746-2602#226

E-mail: fsvstc@fsvs.ks.edu.tw

捌、參加對象

擔任相關機械群科系課程教學之教師，請每校推薦 1~2 名教師參加。請服務學校核予參加人員公(差)假，其差旅費由原服務學校依規定支給。本次研習活動皆提供午餐便當。

玖、報名方式：請於 108 年 8 月 14 日(三)前，以全國教師在職進修資訊網

(<http://wwwl.inservice.edu.tw/>) 報名，依報名先後順序，額滿 20 人為止。報名人數過多，將保留各校前兩名教師，第三位列為備取，等候通知。

拾、技術中心位置圖：

國立鳳山高級商工職業學校 附設高屏區技術教學中心位置圖



技術教學中心 平面圖

107.08.14

※交通說明：(自行駕車有提供校內停車)

- (一)沿國道一號在九如交流道下高速公路進入高雄市九如路，往鳳山方向約8分鐘進入鳳山建國路，再行駛約6分鐘便可在右方建國路與文衡路交角處看到國立鳳山商工。
- (二)搭火車者：請在高雄火車站轉車(往屏東方向)在鳳山火車站下車走路約5分鐘即可到達國立鳳山商工。
- (三)搭高鐵者：請在高鐵左營站下車轉搭往屏東方向火車在鳳山火車站下車走路約5分鐘即可到達國立鳳山商工。

附件一

108 年度高屏區技術教學中心
三次元量測儀教師研習課程表

第一天 108 年 8 月 19 日(星期一)

時間	課程名稱	主講人	地點
09:40~10:10	報到	鳳山商工 技術中心團隊	技術中心 大視聽教室
10:10~12:00	三次元測定機基礎知識	台灣三豐 技術服務部/副主任 張家誠	技術中心 第二儀器室
中 午 休 息			
13:10~14:30	量測操作介面、測定基本流程	台灣三豐 技術服務部/副主任 張家誠	技術中心 第二儀器室
14:40~16:00	測頭補正及座標系建立 測定指令、輸出結果	台灣三豐 技術服務部/副主任 張家誠	技術中心 第二儀器室

※課程進度依現場教師練習狀況調整，本表僅供參考。

108 年度高屏區技術教學中心 三次元測定儀教師研習課程表

第二天 108 年 8 月 20 日(星期二)

時間	課程名稱	主講人	地點
09:40~10:10	報到	鳳山商工 技術中心團隊	技術中心 大視聽教室
10:10~11:00	幾何、公差比對計算	台灣三豐 技術服務部/副主任 張家誠	技術中心 第二儀器室
11:10~12:00	立體工件測定實習	台灣三豐 技術服務部/副主任 張家誠	技術中心 第二儀器室
中 午 休 息			
13:10~14:30	量測程式製作實習	台灣三豐 技術服務部/副主任 張家誠	技術中心 第二儀器室
14:40~16:00	量測程式編輯/重覆/學習實習	台灣三豐 技術服務部/副主任 張家誠	技術中心 第二儀器室
16:00~16:10	綜合研討暨座談	鳳山商工 技術中心 蕭祕書	技術中心 大視聽教室

※ 課程進度依現場教師練習狀況調整，本表僅供參考。

※ 台灣三豐官方網站設備資訊：

儀器型號：Crysta-Apex S7106 CNC 三次元測定儀

<https://www.mitutoyo.com.tw/product/category.php?id=17>

