

## 107 年度臺中高工「智慧製造設備應用- CNC 雕銑機教師增能實作研習」實施計畫

- 一、目標：
  1. 利用智慧製造設備，讓學員了解產品製造生產的過程。
  2. 利用智慧製造設備，讓學員了解產業數值控制機器的應用方式。
  3. 利用繪圖軟體，設計出獨特成品。
- 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：新興科技認知計畫-中投區推廣中心。
  - (三)承辦單位：臺中市立臺中工業高級中等學校(研究發展處)。
  - (四)合作單位：前瞻新興科技認知計畫辦公室、宗晟有限公司。
- 三、研習日期：107年12月6日(星期四)。
- 四、研習地點：宗晟有限公司(地址：臺中市豐原區北陽路8號2樓)。
- 五、研習內容：如附件一。
- 六、參加人員：行政單位行政人員或教師，每次研習人數以25名為限。
- 七、研習方式：實作教學、教學融入分享及綜合座談。
- 八、報名方式：採網路線上報名，請於 11月12日至12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：<https://www2.inservice.edu.tw/> (全國教師在職進修資訊網)研習代碼：2519893。

活動網址：[http://www.tcivs.tc.edu.tw/ischool/publish\\_page/244/](http://www.tcivs.tc.edu.tw/ischool/publish_page/244/) (新興科技認知計畫-中投區推廣中心網站：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6702 助理呂豐智先生。

## 【附件一】

## 107 年度臺中高工「CNC 雕刻機教師增能實作研習」

## 課程表

107 年 12 月 6 日(星期四)		
時間	內容	主持人/主講人
08：30～09：00	報到與認識	
09：00～10：00	「CNC」+「EDIT」 基礎應用	后豐社區大學 CNC 雕刻機操作講師 黃仕政 講師
10：00～10：20	休息時間	
10：20～12：00	永恆紀念壓克力照片雕刻 照片底座雕刻-2D 文字向量編輯 與轉刀路	后豐社區大學 CNC 雕刻機操作講師 黃仕政 講師
12：00～13：10	午餐時間	
13：10～14：00	杯墊雕刻- 2D 圖文向量編輯與轉刀路	后豐社區大學 CNC 雕刻機操作講師 黃仕政 講師
14：00～14：20	休息時間	
14：20～16：00	可愛貓頭鷹吊飾製作- 3D 檔案應用轉刀路	后豐社區大學 CNC 雕刻機操作講師 黃仕政 講師
16：00～16：20	學習單撰寫、問題討論	后豐社區大學 CNC 雕刻機操作講師 黃仕政 講師
16：20～	賦歸	