

臺中高工 111 年度中區技術教學中心 「數控程式製作模擬課程」教師研習實施計畫

一、目標：(一)培育教師具創意與設計新型態教學方法。

(二)擴展教師對新型數控機械的視野並提升教師數控專業能力。

二、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：中區技術教學中心。

(三)承辦單位：臺中市立臺中工業高級中等學校。

(四)協辦單位：新知造科技股份有限公司。

三、研習日期：111年5月13日（星期五）上午9點至下午4點。

四、研習地點：本校中工大樓一樓自動化工場及二樓電子電路教室。

五、研習內容：如課程表(附件一)。

六、參加人員：

(一)公私立技術型高中機械群教師。

(二)研習人數以15人為限。

七、研習方式：實作教學及綜合座談。

八、報名方式：

(一)採線上在職進修網報名，即日起111年至5月12日（星期四）12:00前網路報名，額滿為止。

(二)報名網址：<https://www4.inservice.edu.tw/>（全國教師在職進修資訊網），研習代碼：3430491。

九、其他注意事項：

(一)參加研習教師公假登記。

(二)參加研習之教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。

(三)為響應環保政策會場不供應紙杯、餐具。

(四)配合政府嚴重特殊傳染性肺炎防疫措施，參與教師進入校園前配合量測體溫並請配戴口罩。

(五)線上報名時，如有任何問題，請電洽：04-22613158分機6603，張小姐。

附件一

臺中高工 110 年度中區技術教學中心
「數控程式製作模擬課程」教師研習課程表

日期：111/5/13(五)

時間：9:00-16:00

時 間	內 容	講 師
09:00~09:30	Squirrels 基本設定與加工須知	吳世雄
09:30~11:30	3+2 固定軸向粗加工與殘料加工	
11:30~12:00	五軸中加工與清角加工 I	
13:20~15:00	五軸精加工與清角加工 II	
15:10~15:30	五軸刻字應用	
15:30~16:00	刀具路徑模擬與輸出	