

## 臺中高工 108 年度「智慧製造應用—寫字機與雷雕機研習」實施計畫

- 一、目標：
  - (一)利用智慧製造設備，讓學生了解產品製造生產的過程。
  - (二)藉由研習讓學生從結構設計至電控設計均能完整體驗。
- 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-中投區區域推廣中心。
  - (三)承辦單位：臺中市立臺中工業高級中等學校。
  - (四)合作單位：前瞻新興科技認知計畫辦公室。
- 三、研習日期：108年8月24日（星期六）至108年8月25日（星期日）共兩日，共計1場。
- 四、研習地點：本校第一實習大樓三樓電子科實習工場。
- 五、研習內容：如課程表(附件一)。
- 六、參加人員：以中投區高中職學生為對象，研習人數以20名為限。
- 七、研習方式：實作教學。
- 八、報名方式：於108年8月21日(星期三)前網路報名，額滿為止，逾期以棄權論，審核通過才算報名成功。錄取名單於108年8月22日(星期四)公布在本校新興科技區域推廣中心與本校電子科網站。  
報名網址：<https://reurl.cc/rMEe0>  
新興科技區域推廣中心網站網址：  
[http://www.tcivs.tc.edu.tw/ischool/publish\\_page/244/](http://www.tcivs.tc.edu.tw/ischool/publish_page/244/)  
本校電子科網站網址：  
[http://www.tcivs.tc.edu.tw/ischool/publish\\_page/91/](http://www.tcivs.tc.edu.tw/ischool/publish_page/91/)
- 九、附則：
  - (一)為響應環保政策，請自備環保杯。
  - (二)研習當日請學員自行到校。
  - (三)全程參與之學員頒發研習證明書。
- 十、報名注意事項：
  - (一)本研習因名額有限，除另有規定，原則上以報名順序為核。
  - (二)請準時報到參加研習，已報名但臨時因故無法參加者，請於活動前電洽主辦單位，以利通知候補學員。
  - (三)本研習如有其他未盡事宜，得另案修正並上網公告。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。



報名網址



新興科技認知計畫  
中投區區域推廣中心

【附件一】

臺中高工 108 年度

「智慧製造應用—寫字機與雷雕機研習」課程表

第一天 108 年 8 月 24 日(星期六)		
時間	內容	主持人/主講人
08：30~09：00	報到	
09：00~10：30	寫字機與雷雕機 活動平台介紹與認識	講師：臺中高工 賴文章 業師 助理講師：臺中高工電子科 張元庭 老師
10：30~10：40	休息、互動時間	
10：40~12：10	寫字機與雷雕機 組裝實務	講師：臺中高工 賴文章 業師 助理講師：臺中高工電子科 張元庭 老師
12：10~13：10	午餐、休息	
13：10~14：40	馬達控制與裝配實務	講師：臺中高工 賴文章 業師 助理講師：臺中高工電子科 張元庭 老師
14：40~14：50	休息、互動時間	
14：50~16：20	寫字機與雷雕機 配線組裝實務	講師：臺中高工 賴文章 業師 助理講師：臺中高工電子科 張元庭 老師
16：20~16：30	問題討論	
16：30~	賦歸	

第二天 108 年 8 月 25 日(星期日)

時間	內容	主持人/主講人
08：30~09：00		報到
09：00~10：30	寫字機與雷雕機 電控板認識與裝配實務	講師：臺中高工 賴文章 業師 助理講師：臺中高工電子科 張元庭 老師
10：30~10：40		休息、互動時間
10：40~12：10	寫字機實務操作	講師：臺中高工 賴文章 業師 助理講師：臺中高工電子科 張元庭 老師
12：10~12：20		問題討論
12：20~		午餐、賦歸

【附件二】教室位置圖

# 臺中高工校區平面圖

