

臺中市立臺中高工 112 學年度中區技術教學中心
「工具機基礎保養」教師研習實施計畫

一、依據：依據 112 學年度中區技術教學中心工作計畫辦理。

二、目的：

- (一) 促進教師對工具機保養之概念。
- (二) 提升 CNC 工具機使用壽命及機台妥善率。
- (三) 拓展教師與業界工程師交流，降低學用落差。

三、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：臺中市立臺中高工中區技術教學中心。
- (三) 協辦單位：德馬吉森(DMG MORI)精機股份有限公司。

四、研習日期：113 年 4 月 10 日 10:00~12:00(上午場)、13:30-15:30 共兩場次(下午場)。

五、研習內容：如研習課程表。

六、研習地點：臺中高工自動化工場 臺中市南區高工路 191 號 中工大樓東側一樓。

七、參加對象：

- (一) 公私立高中職教師。
- (二) 研習人數以 **10** 名為限。

八、研習方式：實務操作及綜合座談。

九、報名方式：

- (一) 網路線上報名，請於 **113 年 4 月 8 日** 前報名，額滿為止，逾期以棄權論。報名網址：[全國教師在職進修資訊網](#)(研習代碼：上午場-4279638，下午場-4279648)
- (二) 學員名冊直接公布於網站，請自行上網查詢，不另行通知。
- (三) 線上報名時，如有任何問題，請電 04-22613158 #6601 張小姐。

十、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 **4 小時** 研習證明。

十一、請自備環保杯。

十二、本計畫簽陳本校校長核定後實施，修正時亦同。

臺中市立臺中高工 112 學年度中區技術教學中心

「工具機基礎保養」課程表

日期	時間	課程內容	主持人/主講人
10月10日 (星期三) 上午場	08:50 ~ 09:00	報到	技教中心 服務團隊
	10:00 ~ 11:00	機台基礎保養介紹 1.機台切削清理 2.滑道油檢視 3.濾網清潔 4.主軸內部清潔	陳資文/德馬吉森工程師
	11:00 ~ 12:00	5 軸加工機基礎保養操作	陳資文/德馬吉森工程師
	12:00 ~	午餐賦歸	技教中心 服務團隊

日期	時間	課程內容	主持人/主講人
10月10日 (星期三) 下午場	13:10 ~ 13:30	報到	技教中心 服務團隊
	13:30 ~ 14:30	機台基礎保養介紹 1.機台切削清理 2.滑道油檢視 3.濾網清潔 4.主軸內部清潔	陳資文/德馬吉森工程師
	14:30 ~ 15:30	日系加工機基礎保養操作	陳資文/德馬吉森工程師
	15:30 ~	賦歸	技教中心 服務團隊