

# 台灣工具機暨零組件工業同業公會(函)

地址：407274 台中市工業區 37 路 27 號 3 樓

電話：04-23507586、傳真：04-23501596

承辦人：楊晴晴

100217 臺北市中正區中山南路五號

受文者：教育部

發文日期：中華民國 110 年 11 月 10 日

發文字號：台工字第 110061 號

附 件：如文

主 旨：為推廣並增進青年學子認識工具機暨零組件產業，以促進產業人才發展，祈請 鈞部協助推廣「TMBA 工具機小學堂」予機械、機電相關領域科系之高中職、大學及技專校院，並鼓勵所屬教師及學生踴躍使用，敬請 鑒查。

說 明：

- 一、工具機又稱「工作母機」，為製造各種機器及加工設備的機械，在國家工業發展中佔關鍵的地位。因應全球數位轉型，工具機也朝智慧機械邁進。
- 二、「TMBA 工具機小學堂」線上互動網頁包含：解構五軸加工中心機、車床、車銑複合機等 3 個機種別之工具機，介紹工具機小知識、產業發展趨勢及 AR 體驗等 4 大主題。
- 三、網頁以精緻、直覺性的互動式體驗，從工具機及零組件基礎知識搭配 AR、手機介面擴增實境體驗等功能，進而了解工具機結構與產業概況，讓學生透過網頁輕鬆認識工具機及零組件產業，歡迎老師在教學上多加利用，鼓勵學生多元體驗。
- 四、「TMBA 工具機小學堂」網頁 <https://tmba.onlinejcit.com/>，也可利用 QRCode 進入網頁。



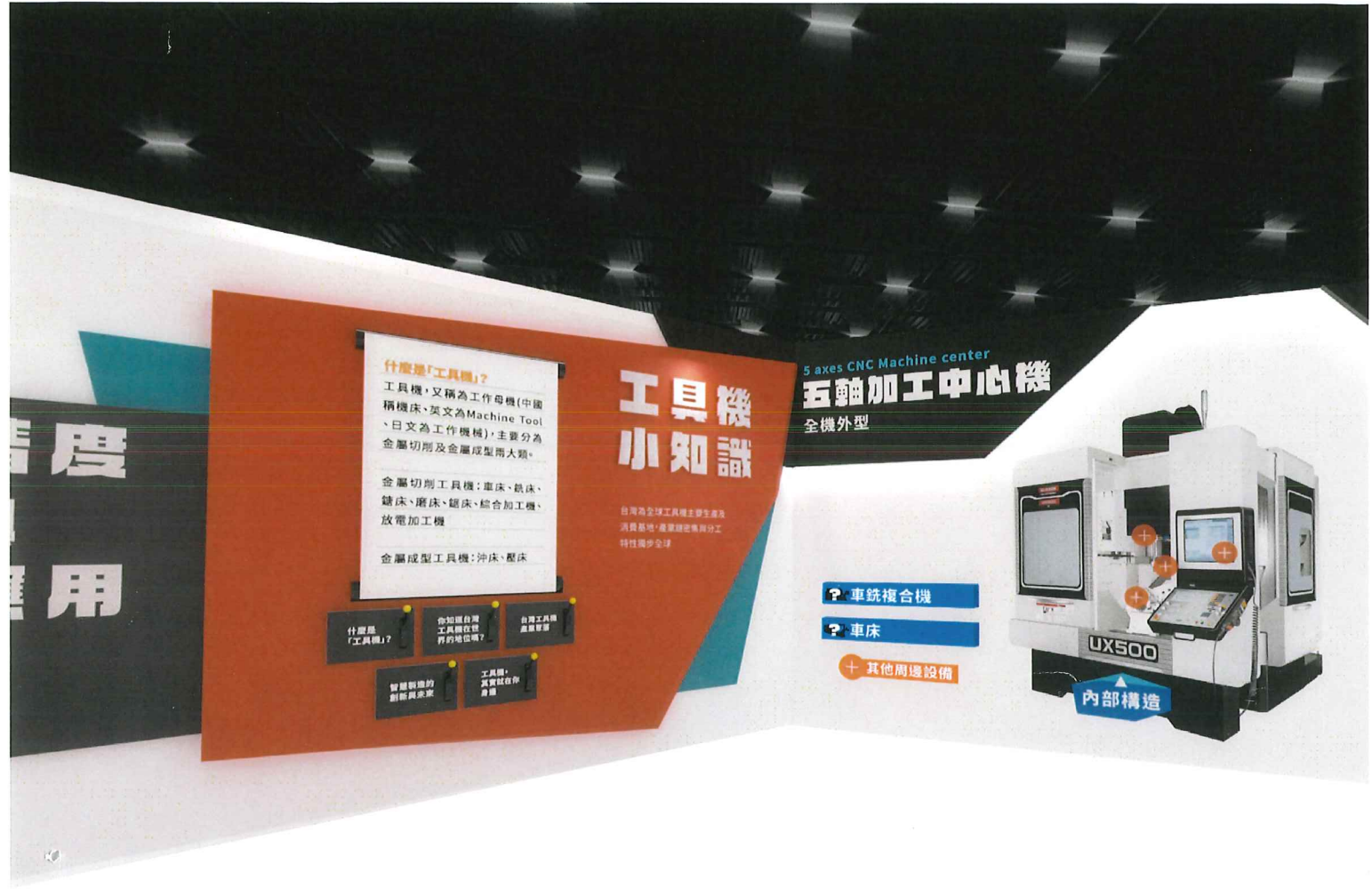
正本：教育部

副本：經濟部工業局

理事長 許文憲



1100156849 收文日期:110/11/12



# 工具機小學堂上線囉~

互動式網頁 | 數位式的學習平台

歡迎老師教學上多加利用，鼓勵學生多元體驗~

## 4大主題>>



**解構工具機**

五軸加工中心機、車床、車銑複合機



**工具機小知識**



**產業發展趨勢**



**AR互動體驗**



工具機小學堂

「工具機小學堂」，透過活潑、輕鬆的互動式體驗，帶你認識台灣重要的工具機暨零組件產業，一窺有著「黃金縱谷」美譽的工具機產業聚落！