



# 台中精機盃

113 年

# CNC 多軸機技能競賽

## 活動宗旨與目的

促進技職教育·訓練機構之課程與工具機產業結合，並推廣多軸機之應用與人才培育。為提高各高工職及大專校院與訓練機構的關注，鼓勵並教導培訓多軸機操作人才，積極培育工具機產業技術之專才與紮根，期許產官學三方共同提升台灣競爭力。

## 競賽項目

分為「車銑複合組」與「五軸機組」二組

## 參賽人數及資格

初賽隊伍：車銑複合組 (30 隊)、五軸機組 (30 隊)，於台中精機廠進行初賽

決賽隊伍：車銑複合組 (7 隊)、五軸機組 (7 隊)，於中彰投分署進行實作競賽

所有參賽隊伍皆可獲得由虎科大核發「參賽證明」

## 競賽獎金

### 初賽

各組前 7 名進入實作競賽 - 決賽，爭取獎金 30,000 ~ 100,000 元、獎盃乙座、獎狀

第 8-10 名：各組 3 隊，各隊獎金 10,000 元、獎狀

第 11-20 名：各組 10 隊，各隊獎金 4,000 元

### 實作競賽 - 決賽

第一名：各組 1 隊，獎金 100,000 元、獎盃乙座、獎狀

第二名：各組 1 隊，獎金 80,000 元、獎盃乙座、獎狀

第三名：各組 1 隊，獎金 70,000 元、獎盃乙座、獎狀

第四名：各組 1 隊，獎金 60,000 元、獎盃乙座、獎狀

第五名：各組 1 隊，獎金 50,000 元、獎盃乙座、獎狀

第六名：各組 1 隊，獎金 40,000 元、獎盃乙座、獎狀

第七名：各組 1 隊，獎金 30,000 元、獎盃乙座、獎狀

## 競賽 流程

1

### 第一階段報名方式

採網路報名繳件，不需寄送紙本文件。(限 PDF 上傳報名網址)

※ 網路報名及 PDF 資料收件截止日：112 年 10 月 24 日 (星期二)

2

### 第二階段書面審查

書面審查日期：112 年 10 月 30 日 (一) ~ 112 年 11 月 3 日 (五) 擇一日期

※ 由裁判團進行審查，篩選車銑複合組 (30 隊)、五軸機組 (30 隊)。

3

### 第三階段初賽

初賽日期：113 年 03 月 12 日 (星期二)

(1) 由台中精機顧客創值應用中心命題，參賽隊伍自行加工完成工件。(不限機型、軟體等)

(2) 初賽日於指定時間將成品工件攜至指定地點進行初賽。(需報告工件製作過程)

(3) 由裁判團進行評分，篩選進入決賽隊伍。(各組 7 隊)

(4) 初賽試題於 112 年 11 月 8 日 (三) 起公告，請見競賽網址 <https://cnc113.weebly.com>

(5) 初賽報告簡報檔請於 113 年 03 月 07 日 (四) 中午 12:00 前上傳至以下連結網址

<https://forms.gle/qCLpt5MwqaRVAYfj9>

※ 請將初賽簡報檔案整理成一份 PDF 檔進行上傳

4

### 第四階段實作競賽 - 決賽

試機日期：113 年 06 月 01 日 (星期六)

競賽日期：113 年 06 月 02 日 (星期日)

競賽地點：勞動部勞動力發展署中彰投分署 - 精密機械二場



活動網址



報名網址



初賽檔案上傳

初賽  
結果公告  
113 年

3 / 19  
(二)

決賽  
試題公告  
113 年

3 / 27  
(三)

相關規範請詳閱競賽簡章

聯絡窗口 « 國立虎尾科技大學生涯發展中心 - 張芳瑜小姐

電話：05-6313081

Email：ksa19382@gs.nfu.edu.tw

## 主辦單位

台中精機廠股份有限公司  
國立虎尾科技大學  
勞動部勞動力發展署中彰投分署

## 協辦單位

眾宇科技有限公司  
滙信科技有限公司  
台灣西門子軟體工業股份有限公司

台灣奧奔麥科技股份有限公司  
宏點科技股份有限公司  
達康科技國際股份有限公司  
鉅偉股份有限公司

## 指導單位

教育部  
勞動部勞動力發展署