

# 112年台中精機廠/國立虎尾科技大學/中彰投分署

## 台中精機盃CNC多軸機技能競賽

### 活動宗旨、目的:

- 1.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。
- 2.為提高各科技大學與訓練機構的關注·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。

### 競賽獎勵:

#### 初賽(前五名進行複賽)

- 第6-8名:各組3名,各組獎金20,000元+獎狀
- 第9-10名:各組2名,各組獎金10,000元+獎狀
- 第11-30名:以總分計算,共取20名,每組4,000元

### 參賽人數及資格:

- 初賽參賽隊伍:車銑複合組(共30組)、五軸機組(共30組)  
【於台中精機廠進行初賽】
- 複賽隊伍:車銑複合組(5組)、五軸機組(5組)  
【於中彰投分署進行實作競賽】
- 所有參賽隊伍皆可獲得參賽證明(虎科大核發)

### 實作競賽-複賽

- 第一名:各組1名,各組獎金100,000元+獎盃、獎狀
- 第二名:各組1名,各組獎金80,000元+獎盃、獎狀
- 第三名:各組1名,各組獎金70,000元+獎盃、獎狀
- 第四名:各組1名,各組獎金60,000元+獎盃、獎狀
- 第五名:各組1名,各組獎金50,000元+獎盃、獎狀



活動網址



報名網址



初賽檔案上傳



活動網址(問與答)

※因應新冠肺炎疫情,①本活動行程目前為暫訂時程,後續如進行更動,將不定時於本活動網站上進行公告。及相關不確定因素,②主辦單位可視疫情狀況,辦理或取消本活動。

### 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)
- ★網路報名及資料收件截止日:112年2月3日(星期五)

### 第二階段書面審查:

- 書面審查日期:112年02月13~17日擇一日期。
- ※由裁判團進行審查
- 篩選車銑複合組(共30組)、五軸機組(共30組)。

### 第三階段初賽:

- 初賽日期:112年03月07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)於初賽日,由參賽隊伍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,篩選進入複賽人員。(各5組)
- (4)初賽試題公告於簡章公告時公告,競賽網頁:<https://cnc112.weebly.com>
- (5)初賽報告簡報檔請於112年03月02日(四)中午12:00前將簡報檔案上傳至以下連結【請將初賽簡報檔案整理成一份PDF檔進行上傳】  
網址:<https://forms.gle/qhv4SHAGaCG7hGGH8>

### 第四階段實作競賽-複賽:

- 試機日期:112年04月15日(星期六)9:00起
- 比賽日期:112年04月16日(星期日)
- 比賽地點:勞動部勞動力發展署中彰投分署-精密機械二場
- 聯絡方式:國立虎尾科技大學職涯發展中心 張芳瑜 小姐

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

指導單位: 教育部 勞動部勞動力發展署

112年度競賽日程表	
工作項目	重要日程表
網路報名日期	即日起至112年2月3日(星期五)
網路報名及資料收件截止日期	112年2月3日(星期五)
書面審查	112年2月13日(星期一)至112年2月17日(星期五)
書面審查結果(上網查詢)	112年2月23日(星期四)起 查詢網址: <a href="https://cnc112.weebly.com">https://cnc112.weebly.com</a>
初賽簡報檔案上傳截止日期	112年3月2日(星期四)中午12:00止
初賽	112年3月7日(星期二)9:00起
初賽結果公告(上網查詢)	112年3月14日(星期二)起 查詢網址: <a href="https://cnc112.weebly.com">https://cnc112.weebly.com</a>
競賽試題公告	112年3月15日(星期三) *(決賽當天修正30%)、工具等公告
*競賽選手請報到時,攜帶並出示學生證及准考證; 准考證將於112年3月24日前寄出。 若於112年3月29日前尚未收到准考證,請來電告知, 並將於112年3月31日再行寄出。	
*培訓老師請攜帶身分證。	
112年04月15日(星期六)	
競賽選手試機(含抽籤)	車銑複合組/五軸機組 1.如選手於9:00後未報到,則由【裁判長】進行代為抽籤(含錄影)。 2.由場地管理人員於9:00統一說明機台使用規則 選手報到地點:中彰投分署-精密機械二場 選手報到時間:8:30-9:00(含抽籤-機台) 選手試機時間:9:00-16:00
112年04月16日(星期日)	
競賽選手報到	車銑複合組/五軸機組 選手報到地點:中彰投分署-精密機械二場 選手報到時間:07:40-07:50
*競賽選手報到時,請攜帶並出示學生證及准考證; *培訓老師請攜帶身分證。	

### 競賽活動時程

112年04月15日(星期六)-試機-【車銑複合組】【五軸機組】		
8:30-9:00	報到	參賽隊伍報到(含抽籤) ※備註說明: 1.如選手於9:00後未報到,則由【裁判長】進行代為抽籤(含錄影)。 2.由場地管理人員於9:00統一說明機台使用規則
9:00-16:00	試機	選手報到地點:中彰投分署-精密機械二場 選手報到時間:8:30-9:00(含抽籤-機台) 選手試機時間:9:00-16:00
112年04月16日(星期日)-【車銑複合組】【五軸機組】		
07:40-07:50	參賽隊伍報到	精密機械二場
07:50-08:00	開幕式(試題說明)	
08:00-12:00	競賽(4小時)	
12:00-16:00	裁判評分	
12:00-15:00	選手用餐&休息	
15:00-17:00	廣宣交流會暨有獎徵答	
17:00-17:30	座談會	
17:30-18:00	頒獎、閉幕式	國際會議廳