

# 114 年友嘉集團/虎尾科技大學/雲嘉南分署

## 全國工業類科實作競賽-簡章

一、活動名稱：114 年友嘉集團/虎尾科技大學/雲嘉南分署-全國工業類科實作競賽

二、活動宗旨：產學訓合作向下扎根、人才培育無縫接軌

三、活動目的：鼓勵並積極發掘優秀人才，提升產學合作與創新風氣，使理論與實務間有效結合互動，期藉此精進參賽者實作能力，並同時達到業界舉才之目的，進而促成產學訓三方進一步交流合作。

四、主辦單位：友嘉集團、國立虎尾科技大學、勞動部勞動力發展署雲嘉南分署

五、指導單位：教育部

六、協辦單位：

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| 新北市立新北高級工業職業學校     | 臺北市立木柵高級工業職業學校     |
| 國立新竹高級工業職業學校       | 臺中市立臺中工業高級中等學校     |
| 國立埔里高級工業職業學校       | 國立草屯高級商工職業學校       |
| 國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校 | 國立員林高級農工職業學校       |
| 國立秀水高級工業職業學校       | 國立西螺高級農工職業學校       |
| 國立虎尾高級農工職業學校       | 國立嘉義高級工業職業學校       |
| 國立新營高級工業職業學校       | 國立成功大學附屬臺南工業高級中等學校 |
| 國立北門高級農工職業學校       | 高雄市立高雄高級工業職業學校     |

七、競賽獎金：

競賽項目：車床組、模具組(共兩組)；

競賽獎金：學生+培訓老師，分配比 1:3，如下

🏆 第一名：各組 1 名，各組獎金 30,000 元+獎狀。

🏆 第二名：各組 1 名，各組獎金 20,000 元+獎狀。

🏆 第三名：各組 1 名，各組獎金 10,000 元+獎狀。

🏆 優等：各組 3 名，各組獎金 3,000 元+獎狀。

🏆 佳作：各組 6 名，獎狀+獎品。

八、參賽人數及資格：

(一)參賽選手：車床組(共 30 名)、模具組(共 24 名)

※若報名人數超出額度，則由初審委員進行初審篩選。

【符合報名資格時，以各校保障一組參賽名額為優先(額滿為止)】

初審篩選順序：本年度已報名全國工業類科技藝競賽選手>全國技能競賽成績>乙級證照>全國技能競賽-分區技能競賽成績>丙級證照>實習成績

(二)選手資格：全國工業類科在學學生，需具有下列證明至少其中之一。

1.全國技能競賽成績(車床、模具相關職種，請附上獎狀證明)。

- 2.乙級證照(與車床、模具相關)。
- 3.全國技能競賽-分區技能競賽獎狀(車床、模具相關職種，請附上獎狀證明)。
- 4.丙級證照(與車床、模具相關)。

檢附資料：

- (1)在校歷年成績單(需包含實習成績)。
- (2)其他有利技能之證明(參賽證明)。
- (三) 所有參賽選手皆可獲得參賽證明(國立虎尾科技大學核發)。

#### 九、競賽試題：

參照全國高級中等學校工業類學生技藝競賽及技能檢定術科車床、模具試題。

#### 十、得獎作品：

競賽獲獎加工工件，歸屬友嘉集團；

作品放置於友嘉集團精科廠 show room 展示(40852 台中市南屯區精科路 12 號)。

#### 十一、第一階段報名方式：**採網路報名繳件，不需再行寄送紙本文件!!!**

- 網路報名及資料收件截止日：114 年 9 月 7 日(星期日)

(線上繳件，如不確定是否有報名成功，請來電 or 來信確認)

聯繫人：職涯發展中心 張芳瑜 助理

電話：05-631-3081

E-mail：[ksa19382@gs.nfu.edu.tw](mailto:ksa19382@gs.nfu.edu.tw)

◇ 報名網址：<https://forms.gle/Z6bFCLWh39vQjYkRA>

◇ 網站網址：<https://reurl.cc/Z43d13>

◇ 請相關人員加入 LINE 群組：<https://line.me/ti/g/VSyB5fQ4gk>

**【即時性訊息，將於 LINE 群組公告】**



#### ※因應相關不確定因素：

- ①本活動行程目前為暫訂時程，如更動，將不定時於本活動 LINE 群組 or 網站上進行公告。
- ②主辦單位如遇不可抗力因素，保留取消或變更本活動之權利。。

#### 十二、第二階段競賽：

競賽使用之刀具、量具為選手自備。

試機日期：114 年 10 月 16 日(星期四)12：30 起

競賽日期：114 年 10 月 17 日(星期五)

競賽地點：勞動部勞動力發展署雲嘉南分署-訓練四館 1 樓

聯絡方式：國立虎尾科技大學-產學合作及服務處-職涯發展中心 張芳瑜 助理

Tel : (05)6313081 Email : [ksa19382@gs.nfu.edu.tw](mailto:ksa19382@gs.nfu.edu.tw)

### 十三、重要日程表：

| 114 年度競賽日程表                                                                                                                   |                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工作項目                                                                                                                          | 重要日程表                                                                                       |
| 網路報名日期                                                                                                                        | 114 年 6 月 23 日(星期一)起至 114 年 9 月 7 日(星期日)                                                    |
| 網路報名及資料收件截止日期                                                                                                                 | 114 年 9 月 7 日(星期日)<br>(如不確定是否有報名成功，請來電 or 來信確認)                                             |
| 初審                                                                                                                            | 114 年 9 月 15 日(星期一)至 114 年 9 月 19 日(星期五)                                                    |
| 初審結果公告<br>(LINE 群組 or 上網查詢)                                                                                                   | 114 年 9 月 24 日(星期三)起<br>查詢網址: <a href="https://reurl.cc/Z43dl3">https://reurl.cc/Z43dl3</a> |
| 競賽試題公告                                                                                                                        | 114 年 10 月 1 日(星期三)【試題含工具等】<br>模具組(含淘汰賽、決賽)<br>*(各類公告版試題於決賽當天修改 30%)                        |
| ① 競賽選手於 (10/16、10/17)報到時，請攜帶並出示學生證及准考證；<br>准考證將於 114 年 10 月 8 日(三)前以掛號方式寄出【將寄予指導老師】<br>② 指導老師請攜帶身份證明文件<br>③ 如未收到准考證，請來電或來信告知！ |                                                                                             |
| 試機、淘汰賽                                                                                                                        | 114 年 10 月 16 日(星期四)<br>車床組-試機<br>模具組-試機、淘汰賽                                                |
| 競賽                                                                                                                            | 114 年 10 月 17 日(星期五)                                                                        |

### ※特別注意事項：【為維護您的權益，請詳閱本簡章各項相關規定】

- 一、上述表列各項時間得依實際作業情形，酌予調整，如有異動，將統一公告。
- 二、報名資料請確認後送出，若有誤報，請於報名截止日期結束前提出申請更正，報名結束後，相關證明將以線上填寫之資料進行製作，一律不得再要求更改及撤銷報名，務必請參賽選手慎重其事。
- 三、請線上繳交報名相關資料，並請於 114 年 9 月 7 日(星期日)前報名完成(線上繳件完成後，如不確定是否有報名成功，請來電 or 來信確認)，逾期一律不予受理，請參賽選手確實掌握各時程，以免逾期。
- 四、競賽活動之錄影、攝影、照片等為主辦單位版權所有。
- 五、為記錄本活動相關內容，參賽團隊（含選手、指導老師、裁判、評審等）同意主辦單位與 執行單位及其關係企業有權拍攝（包括但不限於拍攝照片、側錄平面、動態花絮、平面及動態專訪等拍攝成果）相關照片及動態影像，作為本活動舉辦、行銷宣傳推廣活動或進行結案報告等目的範圍內，進行公開發表、公開展示、重製、編輯、改作、散布、公開傳輸及播映等行為。參賽團隊及其成員同意永久不行使肖像權或其他類似之人格權。
- 六、本次競賽活動現場將設置救護站並投保公共意外責任險。
- 七、請詳閱本競賽簡章，如有未盡之事宜，得由主辦單位修正公佈之。本簡章內容依主辦單位解釋為準，主辦單位保留最終修改與解釋之權利。

#### 十四、競賽地點及交通方式：

##### 1. 競賽地點：

勞動部勞動力發展署雲嘉南分署(臺南官田職業訓練場) 訓練四館 1 樓

地址：720201 台南市官田區工業路 40 號

競賽/試機 當日自行前往，不派車接送。



##### 2. 交通方式：

搭乘火車者：請於隆田火車站下車（區間、區間快車），轉搭公車(橘 10、橘 10-1、黃 16)或計程車(約 150 元車費)至本分署。

自行開車者：

北上：

- (1)中山高永康交流道下轉台一號省道至官田工業區內。
- (2)南二高烏山頭交流道下左轉，前行至 T 字路口 7-11 超商左轉後前行至第一個紅綠燈右轉，直行約 2 公里進入官田工業區，依指標指示行進即可到達（本分署位置接近工業區內中油加油站及郵局）。

南下：

- (1)中山高水上交流道或新營交流道下，轉台一號省道至官田工業區內。
- (2)南二高烏山頭交流道下右轉，前行至 T 字路口 7-11 超商左轉後前行至第一個紅綠燈右轉，直行約 2 公里進入官田工業區，依指標指示行進即可到達（本分署位置接近工業區內中油加油站及郵局）。



# 勞動部勞動力發展署雲嘉南分署-競賽位置圖



## 十五、參賽人員工具車載送及停車位：

參賽隊伍工具車進入管制區時段【如下表格】，請參賽人員依指定時段進出載送工具車【參賽人員車輛進入雲嘉南分署皆需印製主辦單位提供之臨時停車證，並於活動日放置於車內擋風玻璃明顯處前容易識別之處，以利查驗】；

【臨時停車證】於活動前，公告於競賽網頁 <https://reurl.cc/Z43d13>

※因非管制區停車位有限，若車位已滿，敬請參賽人員移至分署外圍白線區停放。

### 參賽隊伍工具車進入管制區至訓練四館之時段

#### 僅開放進出-載送工具車

| 日期                 | 時段          | 開放事宜           |
|--------------------|-------------|----------------|
| 114 年 10 月 16 日(四) | 11：00～13：00 | 參賽選手-工具車載入訓練四館 |
| 114 年 10 月 17 日(五) | 09：00～11：00 | 模具組淘汰之選手-工具車載出 |
| 114 年 10 月 17 日(五) | 13：00～15：00 | 參賽選手-工具車載出     |

※備註說明

1. 未放置臨時停車證之車輛需進行換證作業後方可進入分署內。
2. 管制區僅提供載運工具車之車輛通行，非工具車之車輛不可通行管制區。

## 競賽活動時程

\*相關競賽時程【由裁判長依當天狀況進行微調】

| 114 年 10 月 16 日(四)-【模具組】-試機&淘汰賽                                              |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 簡要說明：進入淘汰賽選手共 24 名，將篩選 12 名進入 10/17 (五)決賽<br>報到/競賽地點：勞動部勞動力發展署雲嘉南分署-訓練四館 1 樓 |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                            |
| 12:30-13:00<br>報到                                                            | 參賽隊伍報到【含抽籤- <u>(淘汰賽組別、機台)</u> 】<br><b>※備註說明：</b><br>1.如選手於 14：00 後未報到，則由【裁判團-總監】進行代為抽籤。<br>2.由場地管理人員統一說明機台使用規則。<br>3.報到抽籤【 <u>淘汰賽組別、機台</u> 】。<br>4.未參與淘汰賽之選手，屬自動放棄參賽，亦不列入決賽名單。 |                                                                                                                                                                            |
| 13:00-13:30                                                                  | 抽籤時，抽到 <u>上半場</u> 者，於此時段至該對應機台進行 <b>試機</b>                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |
| 13:30-14:00                                                                  | 抽籤時，抽到 <u>下半場</u> 者，於此時段至該對應機台進行 <b>試機</b>                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |
| 14:00-15:10<br>上半場                                                           | 14:00-14:50 淘汰賽                                                                                                                                                                | <br> |
|                                                                              | 14:50-15:10 清場                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                            |
| 15:10-16:20<br>下半場                                                           | 15:10-16:00 淘汰賽                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                            |
|                                                                              | 16:00-16:20 清場                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                            |
| 16:20-19:00                                                                  | 評分                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                            |
| 20：00 前                                                                      | 公告入選決賽名單                                                                                                                                                                       | 將優先公告 LINE 群組，後公告於網頁上！                                                                                                                                                     |

| 114 年 10 月 16 日(四)-【車床組】        |                                                                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 報到/競賽地點：勞動部勞動力發展署雲嘉南分署-訓練四館 1 樓 |                                                                                                    |
| 13:30-14:00<br>報到               | 參賽隊伍報到(含抽籤)<br><b>※備註說明：</b><br>1.如選手於 15：50 後未報到，則由【裁判團-總監】進行代為抽籤。<br>2.由場地管理人員於 14：00 統一說明機台使用規則 |
| 14:00-16:10<br>試機               | 選手報到時間：13：30-14：00 (含抽籤-機台)<br>選手試機時間：14：00-16：00                                                  |

| 114 年 10 月 17 日(五)-車床組、模具組 |                                         |                 |
|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|
| 07:40-07:50                | 參賽隊伍報到<br>模具組【含抽籤-機台】<br>車床組【決賽機台同試機機台】 | 訓練四館 1 樓        |
| 07:50-08:00                | 試題說明                                    |                 |
| 08:00-12:00                | 競賽(車床 4 小時)                             |                 |
| 08:00-13:00                | 競賽(模具 5 小時)                             |                 |
| 13:00-17:00                | 裁判評分、選手休息                               |                 |
| 17:00-18:00                | 頒獎典禮                                    | 綜合大樓 2 樓<br>簡報室 |

# 114 年友嘉集團/虎尾科技大學/雲嘉南分署

## 全國工業類科實作競賽 報名資料

【請填寫並備妥相關報名表件後，依序排序後，  
掃描於同一份檔案(PDF 檔)，於報名系統上-線上繳交】

聯絡方式：國立虎尾科技大學職涯發展中心 張芳瑜 助理  
Tel : (05)6313081 Email : ksa19382@gs.nfu.edu.tw

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |  |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|
| 學校名稱                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |  |
| 學校地址                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |  |
| 聯絡人                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 聯絡電話 |  |
| 檢附資料<br><br>相關檢附資料<br>請確認資料清晰度<br>並依序排序後<br>掃描上傳！ | <p>請確認檢附之資料後✓</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <input type="checkbox"/> 附件一：報名資料封面</li><li>2. <input type="checkbox"/> 附件二：報名表</li><li>3. <input type="checkbox"/> 附件三：在學文件證明</li><li>4. <input type="checkbox"/> 附件四：資格證明書</li><li>5. <input type="checkbox"/> 附件五：證 照(與參賽職類對等之證照)</li><li>6. <input type="checkbox"/> 附件六：實習成績(單)/證明</li><li>7. <input type="checkbox"/> 附件七：其他有利技能證明____份</li><li>8. <input type="checkbox"/> 附件八：全國工業類科技藝競賽選手-參賽證明書</li><li>9. <input type="checkbox"/> 附件九：相關規範及注意事項</li></ol> |      |  |

# 114 年友嘉集團/虎尾科技大學/雲嘉南分署

## 全國工業類科實作競賽

### 報 名 表

|              |                                                           |    |  |      |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------|----|--|------|--|
| 學校名稱<br>(全銜) |                                                           |    |  |      |  |
| 參賽職類         | <input type="checkbox"/> 車床組 <input type="checkbox"/> 模具組 |    |  |      |  |
| 選手姓名         |                                                           |    |  | 科別   |  |
| 年級           |                                                           | 班級 |  | 學號   |  |
| E-mail       |                                                           |    |  | 手機   |  |
| 指導老師資料       | 姓名                                                        |    |  | 服務單位 |  |
|              | 手機                                                        |    |  |      |  |
|              | E-mail                                                    |    |  |      |  |
| 緊急聯絡人<br>資料  | 聯絡人姓名                                                     |    |  | 手機   |  |
|              | 地址                                                        |    |  |      |  |
|              | E-mail                                                    |    |  |      |  |

※以上資料請正楷書寫



附件三：在學文件證明

| 在學文件證明                                           |                                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <div>黏貼處</div> <div>學生證正面影本<br/>(請確認資料清晰度)</div> | <div>黏貼處</div> <div>學生證反面影本<br/>(請確認資料清晰度)</div> |
| <div>黏貼處</div> <div>身份證正面影本<br/>(請確認資料清晰度)</div> | <div>黏貼處</div> <div>身份證反面影本<br/>(請確認資料清晰度)</div> |
| 參賽選手其指導老師評語：(指導老師務必填寫此欄位，不可塗改，如塗改請指導老師核章)        |                                                  |
|                                                  |                                                  |

114 年友嘉集團/虎尾科技大學/雲嘉南分署

全國工業類科實作競賽

## 資格證明書

本校\_\_\_\_\_科\_\_\_\_\_年級 學生\_\_\_\_\_

已具備參加 114 年度友嘉集團/國立虎尾科技大學/  
勞動部勞動力發展署雲嘉南分署

【全國工業類科實作競賽】初賽資格，以茲證明。

推薦證明人：(姓名請正楷書寫)

學校單位：\_\_\_\_\_

單位/推薦人姓名：\_\_\_\_\_（簽章）

中 國 民 國 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 證 照

| 序<br>號 | 正 面                       | 反 面                       |
|--------|---------------------------|---------------------------|
| 1      | 需與參賽職類對等之證照<br>(請確認資料清晰度) | 需與參賽職類對等之證照<br>(請確認資料清晰度) |
| 2      | 需與參賽職類對等之證照<br>(請確認資料清晰度) | 需與參賽職類對等之證照<br>(請確認資料清晰度) |
| 3      | 需與參賽職類對等之證照<br>(請確認資料清晰度) | 需與參賽職類對等之證照<br>(請確認資料清晰度) |
| 自行增刪列  |                           |                           |

## 實習成績(單)/證明

在校歷年成績單(需包含實習成績)

(請確認資料清晰度)

## 其他有利技能證明資料

(請確認資料清晰度)



114 年友嘉集團/虎尾科技大學/雲嘉南分署

全國工業類科實作競賽

## 全國工業類科技藝競賽選手-參賽證明

本校\_\_\_\_\_科\_\_\_\_\_年級 學生\_\_\_\_\_

為本校推薦參加 114 年【全國工業類科技藝競賽之選手】

參加類別名稱：\_\_\_\_\_

以茲證明。

推薦證明人：(姓名請正楷書寫)

學校單位：\_\_\_\_\_

單位/推薦人姓名：\_\_\_\_\_（簽章）

中 國 民 國 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

請參賽選手及指導老師詳閱以下注意事項，並於下方進行勾選：

- 一、依據個人資料保護法之規定，於蒐集您的個人資料時進行法定告知義務。並取得蒐集、處理、利用之同意，本競賽利用您的個人資料期間為即日起至本競賽存續期間，利用地區不限。利用方式及對象：
  1. 利用於本競賽於蒐集之目的宣告之各項業務執行，包括因業務執行 所必須進行之各項聯繫及通知。
  2. 利用於政府機關、目的事業主管機關依其法定職掌請求提供時。您的個人資料受到個人資料保護法之保護及規範。
- 二、本人同意遵守中華民國法令及貴公司相關活動規定，如有提供資料不實，願自動放棄得獎資格。
- 三、本人願意尊重評審委員之專業審查意見，共同維護本次活動之公平性。
- 四、本人同意以下規定
  1. 競賽活動之錄影、攝影、照片等為主辦單位版權所有。
  2. 為記錄本活動相關內容，參賽團隊（含選手、指導老師）同意主辦單位與執行單位及其關係企業有權拍攝（包括但不限於拍攝照片、側錄平面、動態花絮、平面及動態專訪等拍攝成果）相關照片及動態影像，作為本活動舉辦、行銷宣傳推廣活動或進行結案報告等目的範圍內，進行公開發表、公開展示、重製、編輯、改作、散布、公開傳輸及播映等行為。參賽團隊及其成員同意永久不行使肖像權或其他類似之人格權。
  3. 請詳閱本競賽簡章，如有未盡之事宜，得由主辦單位修正公佈之。本簡章內容依主辦單位解釋為準，主辦單位保留最終修改與解釋之權利。
- 五、本人同意相關證明將以線上填寫報名之資料進行製作，一律不得再行要求更改及補發，請參賽選手於線上報名資料填寫送出前，慎重確認。
- 六、本人知悉本次競賽活動現場將設置救護站並投保公共意外責任險。

☐ 我已詳閱上述注意事項，並同意相關規範

參賽選手簽名：\_\_\_\_\_ 指導老師簽名：\_\_\_\_\_