

115 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：115 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 4 名，各組獎金 3,000 元+獎狀。
- 🏆 佳作：各組 3 名，各組獎金 1,000 元+獎狀。

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后里廠 show room 展示(421 台中市后里區星科路 8 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：115 年 9 月 6 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：產學合作及服務處-職涯發展中心 張子雲 經理

電話：05-631-3081

E-mail：ksa19382@gs.nfu.edu.tw

◇ 報名網址：<https://forms.gle/iWj615aWPqJksVWn8>

◇ 網站網址：<https://reurl.cc/Ga8Yov>

◇ 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：115 年 10 月 22 日(星期四)12：30 起

競賽日期：115 年 10 月 23 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 張子雲 經理

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

十三、重要日程表：

115 年度競賽日程表	
工作項目	重要日程表
網路報名日期	115 年 6 月 29 日(星期一)起至 115 年 9 月 6 日(星期日)
網路報名及資料收件截止日期	115 年 9 月 6 日(星期日) (如不確定是否有報名成功，請來電 or 來信確認)
初審	115 年 9 月 14 日(星期一)至 115 年 9 月 18 日(星期五)
初審結果公告 (LINE 群組 or 上網查詢)	115 年 9 月 23 日(星期三)起 查詢網址:https://reurl.cc/Ga8Yov
競賽試題公告	115 年 10 月 7 日(星期三)【試題含工具等】 模具組(含淘汰賽、決賽) *(各類公告版試題於決賽當天修改 30%)
① 競賽選手於 (10/22、10/23)報到時，請攜帶並出示學生證及准考證； 准考證將於 115 年 10 月 8 日(四)前以掛號方式寄出【將寄予指導老師】 ② 指導老師請攜帶身份證明文件 ③ 如未收到准考證，請來電或來信告知！	
試機、淘汰賽	115 年 10 月 22 日(星期四) 車床組-試機 模具組-試機、淘汰賽
競賽	115 年 10 月 23 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 115 年 9 月 6 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。

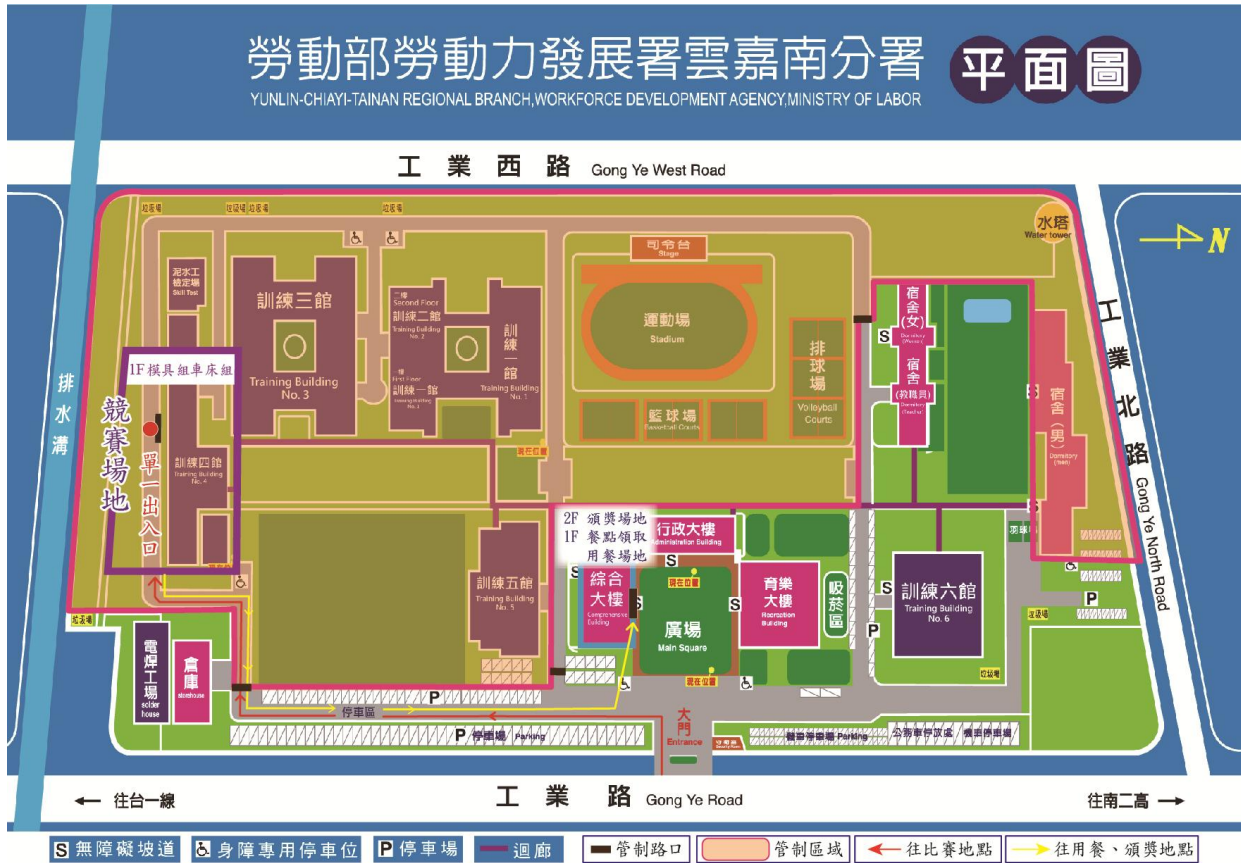
(2) 南二高烏山頭交流道下左轉，前行至 T 字路口 7-11 超商左轉後前行至第一個紅綠燈右轉，直行約 2 公里進入官田工業區，依指標指示行進即可到達（本分署位置接近工業區內中油加油站及郵局）。

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
115年10月22日(四)	11:00 ~ 13:00	參賽選手-工具車載入訓練四館
115年10月23日(五)	09:00 ~ 11:00	模具組淘汰之選手-工具車載出
115年10月23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】

115 年 10 月 22 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 10/23 (五)決賽 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 報到	參賽隊伍報到【含抽籤- (淘汰賽組別、機台) 】 ※備註說明： 1.如選手於 14：00 後未報到，則由【裁判團-總監】進行代為抽籤。 2.由場地管理人員統一說明機台使用規則。 3.報到抽籤【 淘汰賽組別、機台 】。 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 上半場 者，於此時段至該對應機台進行 試機	
13:30-14:00	抽籤時，抽到 下半場 者，於此時段至該對應機台進行 試機	
14:00-15:10 上半場	14:00-14:50 淘汰賽	 
	14:50-15:10 清場	
15:10-16:20 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！

115 年 10 月 22 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 報到	參賽隊伍報到(含抽籤) ※備註說明： 1.如選手於 15：50 後未報到，則由【裁判團-總監】進行代為抽籤。 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 試機	選手報到時間：13：30-14：00 (含抽籤-機台) 選手試機時間：14：00-16：00

115 年 10 月 23 日(五)-車床組、模具組		
07:40-07:50	參賽隊伍報到 模具組【含抽籤-機台】 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 簡報室

115 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 張子雲 經理
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 相關檢附資料 請確認資料清晰度 並依序排序後 掃描上傳！	請確認檢附之資料後✓ 1. <input type="checkbox"/> 附件一：報名資料封面 2. <input type="checkbox"/> 附件二：報名表 3. <input type="checkbox"/> 附件三：在學文件證明 4. <input type="checkbox"/> 附件四：資格證明書 5. <input type="checkbox"/> 附件五：證 照(與參賽職類對等之證照) 6. <input type="checkbox"/> 附件六：實習成績(單)/證明 7. <input type="checkbox"/> 附件七：其他有利技能證明____份 8. <input type="checkbox"/> 附件八：全國工業類科技藝競賽選手-參賽證明書 9. <input type="checkbox"/> 附件九：相關規範及注意事項		

115 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 (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 資料	聯絡人姓名			手機		
	地址					
	E-mail					

※以上資料請正楷書寫

115 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 115 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

序號	正面	反面
1	需與參賽職類對等之證照 (請確認資料清晰度)	需與參賽職類對等之證照 (請確認資料清晰度)
2	需與參賽職類對等之證照 (請確認資料清晰度)	需與參賽職類對等之證照 (請確認資料清晰度)
3	需與參賽職類對等之證照 (請確認資料清晰度)	需與參賽職類對等之證照 (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)

附件八：全國工業類科技藝競賽選手-參賽證明

115 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 115 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：_____