

# 113 年度 建國科技大學全國工業類科實作技藝競賽簡章

一、活動名稱：113 年度 建國科技大學全國工業類科實作技藝競賽

二、活動宗旨：培養高等技術人才、提升技能競賽實力、落實技職教育特色。

三、活動目的：鼓勵並引導高中職學生，參加全國技能競賽及全國高級中等職業學校工業類科技能競賽之人才培養及訓練。

四、主辦單位：建國科技大學

五、競賽獎金：

競賽項目：車床組、鉗工組(共兩組)；

競賽獎金：

第一名：各組 1 名，各組獎金 12000 元+獎狀。

第二名：各組 1 名，各組獎金 6000 元+獎狀。

第三名：各組 1 名，各組獎金 4000 元+獎狀。

優等：各組 2 名，各組獎金 1000 元+獎狀。

佳作：各組 4 名，各組獎金 500 元+獎狀。

六、參賽人數及資格：

(一)參賽選手：車床組(最多共36名)、鉗工組(最多共24名)

(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. 高中職二、三年級在校學生，且為 113 學年度全國高級中等學校學生工業類技藝競賽選手優先。

2. 每職類每校選派選手人數最多 4 位，視報名參加人數多寡，將盡可能彈性擴充場地，讓每校均可參加，若場地人數無法負荷，會刪減報名人數最多學校之選手數。

(三)所有參賽選手皆可獲得參賽證明(建國科大核發)

七、競賽試題：

參照 113 年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、鉗工試題。

八、得獎作品：

競賽獲獎加工成品，將由各單位領回。

九、第一階段報名方式：**採網路報名繳件!!!**

➤ 網路報名及資料收件截止日：113 年 10 月 12 日(星期六)

(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：機械工程系-梁文科/王奕翔 研究生

電話：04-7111111-3129 /3104 電話：0967174529

◇ 報名網址：<https://forms.gle/WUMay5sdd8b2uvoo6>

◇ 活動網址：<https://met.ctu.edu.tw/p/406-1019-44465,r302.php?Lang=zh-tw>

※因應相關不確定因素：

①本活動行程目前為暫訂時程，後續如進行更動，將不定時於本學校系網站上進行公告。

②主辦單位可視不確定狀況，辦理或取消本活動。

## 十、第二階段競賽：

**競賽使用之刀具、量具為選手自備。**

試機日期：113年10月24日(星期四)起至113年10月25日(星期五)止

競賽日期：113年10月26日(星期六)

競賽地點：建國科技大學-機械工程館-B1-機械工廠

聯絡方式：建國科技大學-機械工程系-梁文科/王奕翔 研究生

Tel: (04)7111111-3129/3104

Tel: (09)67174529

## 十一、競賽說明：(很重要請詳讀)

本次競賽中所使用到的各式零部件皆由選手自備到現場

鉗工組到競賽場後將各自零件交給裁判確認即可(包含螺絲、定位Pin、長軸)

車床組到競賽場後將各自零件交給裁判確認即可(包含自備件)

參考113年工科技藝競賽材料

## 十二、重要日程表：

113年度競賽日程表	
工作項目	重要日程表
網路報名日期	113年9月1日(星期日)起至113年10月12日(星期六)止
網路報名截止日期	113年10月12日(星期六) (如不確定是否有報名成功，請來電 or 來信確認)
查詢報名結果	113年10月15日(星期二)起
競賽試題相關資料公告	113年10月21日(星期一)
機具熟悉、置放工具車	113年10月24日(星期四)至113年10月25日(星期五) 車床組、鉗工組
競賽日期	113年10月26日(星期六)

### ※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，將公告於競賽活動網頁。

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、線上繳交報名相關資料，並請於113年10月12日(星期六)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。**

七、請詳閱本競賽規程，如有未盡之事宜，得由大會修正公佈之。本規程內容依大會解釋為準，大會保留最終修改與解釋之權利。

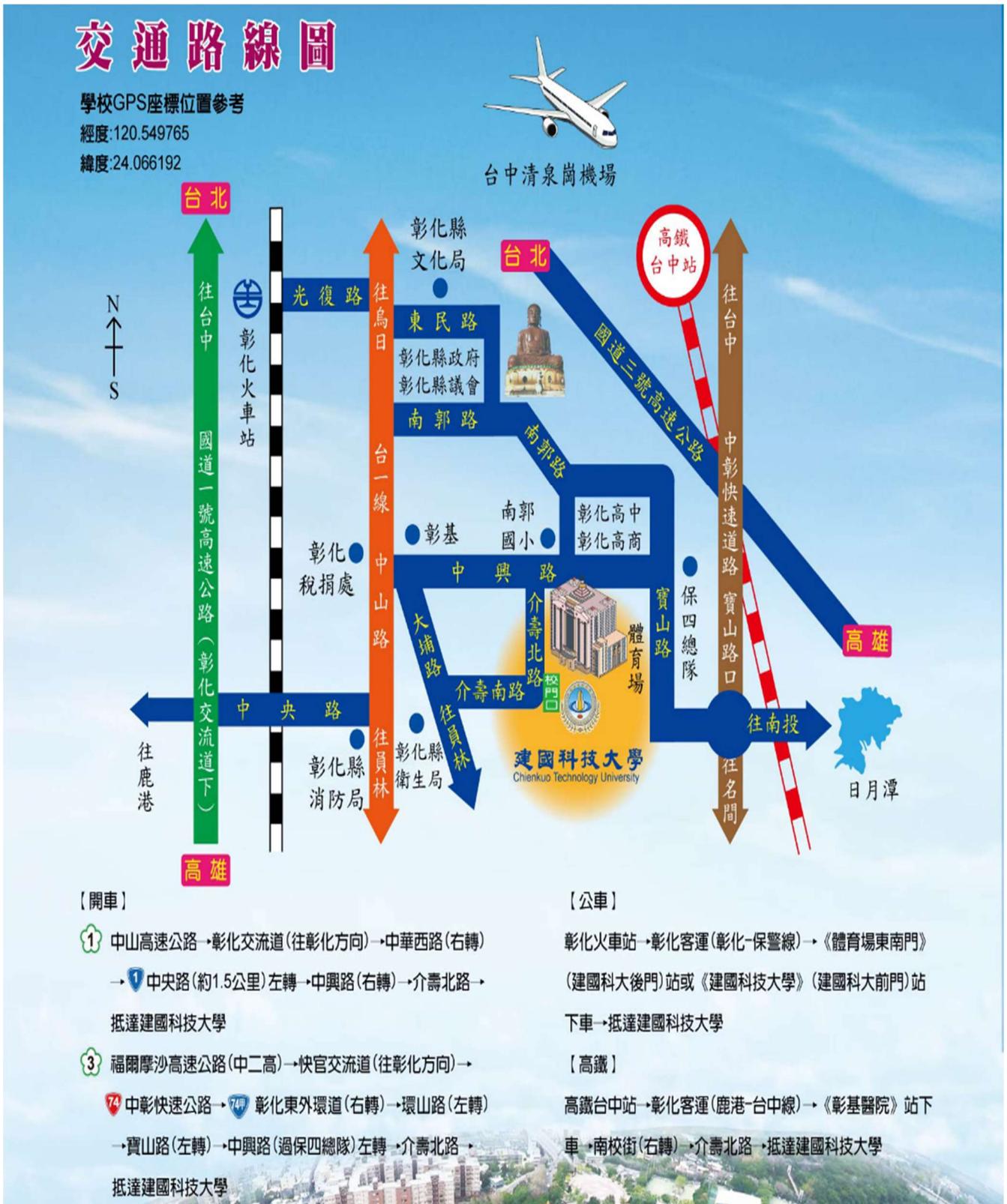
### 十三、競賽地點及交通方式：

#### 1. 競賽地點：

建國科技大學-機械工程系-機械大樓地下一樓-機械工廠

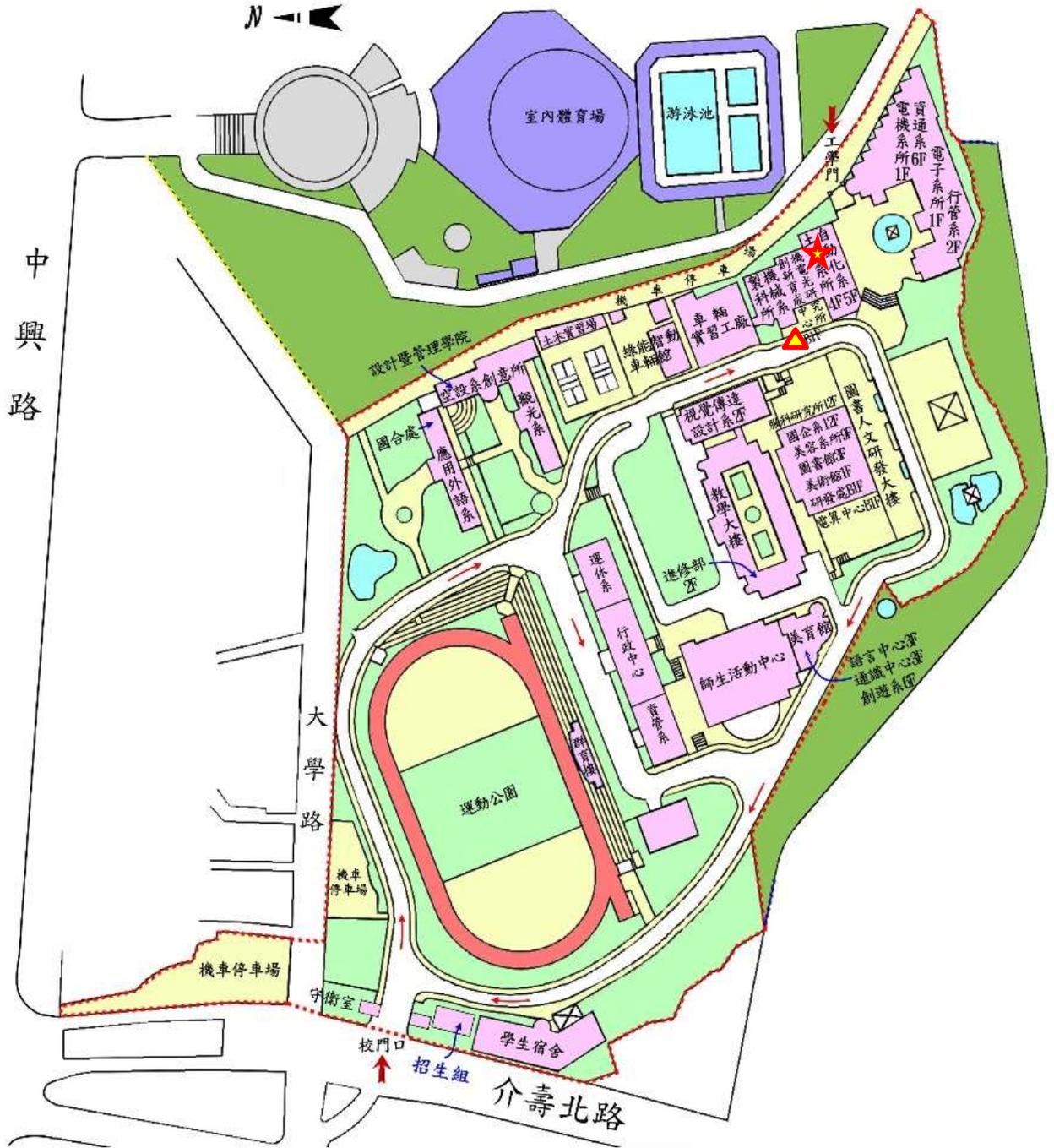
地址：500020 彰化市介壽北路1 號

競賽/試機 當日自行前往，不派車接送。



# 建國科大校園配置圖置圖

## 建國科技大學校園配置圖



▲ 機械工程館側門入口(1F)左手邊

★ 機械工程館正門入口(2F)

#### 十四、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  
※因非管制區停車位有限，若車位已滿，敬請參賽人員移至學校側門停放。

#### 參賽隊伍工具車進入校內至機械館之時段 僅開放進出-載送工具車

日期	時段	開放事宜
113年10月24日(四)	12:00~20:00	工具車載入機械館
113年10月25日(五)	12:00~20:00	工具車載入機械館
113年11月26日(六)	09:00~12:00	參賽選手-工具車載出
113年11月26日(六)	13:00~17:00	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校內。
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。

#### 十五、機具熟悉/置放工具車

校內開放汽車進入時間為12:00-20:00

試機時間:113年10月24日(星期四)至113年10月25日(星期五)14:00-20:00

試機地點: 建國科技大學-機械工程館-機械館B1樓

聯絡人: 建國科技大學-機械工程系-詹馨誌

電話: (04)7111111-3104 手機:0917352617

建國科技大學-機械工程系-顏育豪

電話: (04)7111111-3104 手機:0977152989

## 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】

113 年 10 月 24 日(星期四)至 113 年 10 月 25 日(星期五)	
【鉗工組】	
試機地點：建國科技大學-機械工程館-機械館 B1 樓	
14:00-20:00 機具熟悉/置放 工具車車	選手試機時間：14：00-16：00
113 年 10 月 24 日(星期四)至 113 年 10 月 25 日(星期五)	
【車床組】	
試機地點：建國科技大學-機械工程館-機械館 B1 樓	
14:00-20:00 機具熟悉/置放 工具車車	選手試機時間：14：00-16：00

113 年 10 月 26 日(星期五)-鉗工組		
07:30-07:50	參賽隊伍報到 鉗工組【含抽籤-機台】	機械館 2 樓
07:50-08:00	開幕式(試題說明)	
08:00-12:00	競賽(4 小時)	機械館 B1 樓
12:00-13:00	選手休息	機械館 2/1 樓
13:00-16:00	競賽(3 小時)	機械館 B1 樓
16:00-18:00	裁判評分	機械館 B1 樓
18:00-19:00	頒獎	機械館 2 樓
113 年 10 月 26 日(星期五)-車床組		
07:30-07:50	參賽隊伍報到 車床組【含抽籤-機台】	機械館 2 樓
07:50-08:00	開幕式(試題說明)	
08:00-12:00	競賽(A組車床 4 小時)	機械館 B1 樓
12:00-13:00	裁判評分、選手休息	機械館 2/1 樓
13:00-17:00	競賽(B組車床 4 小時)	機械館 B1 樓
17:00-18:00	裁判評分	機械館 B1 樓
18:00-19:00	頒獎	機械館 2 樓

113 年度 建國科技大學全國工業類科實作技藝競賽  
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113年【全國工業類科技藝競賽之選手】

參加類別名稱：\_\_\_\_\_

以茲證明。

指導老師：(姓名請正楷書寫)

學校單位：\_\_\_\_\_

單位/指導老師姓名：\_\_\_\_\_ (簽章)

中國民國\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附件二：相關規範及注意事項書

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. 請詳閱本競賽規程，如有未盡之事宜，得由大會修正公佈之。本規程內容依大會解釋為準，大會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：

