

# 114年建國科技大學

## 全國工業類科實作技藝競賽簡章

一、活動名稱：114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，互動觀摩、切磋交流累積實務能力，增強專業技術之人才培育。

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+獎盃+獎狀。

第二名：各組1名，各組獎金6000元+獎盃+獎狀。

第三名：各組1名，各組獎金4000元+獎盃+獎狀。

優等：各組2名，各組獎金1000元+獎狀。

佳作：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：全國工業類科在校學生，需具有下列證明至少其中之一者。

1. 高中職二、三年級在校學生，參加114學年度全國高級中等學校學生工業類技藝競賽選手者為優先。

2. 每職類每校選派選手人數最多3位，視報名參加人數多寡，將盡可能彈性擴充場地，讓各校選手均能參加，若場地人數無法負荷時，將會刪減報名人數最多學校之選手數目。

(三)參賽選手皆可獲得建國科大核發之參賽證明。

七、競賽試題：

參照114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：114年11月1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-施韋辰 研究生

電話：(04)-7111111-3103/3104 電話：(09)68598105

◇ 報名網址：<https://forms.gle/Ku1ELjdCD7oKAFY29>

◇ 活動網址：<https://met.ctu.edu.tw/index.php>

※因應相關不確定因素：

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

## 十、第二階段競賽：

競賽使用之刀具、量具均為選手自備。

車床試機日期：114年11月15日(星期六)

車床試機日期：114年11月16日(星期日)

鉗工試機日期：114年11月15日(星期六)

車床分為兩場競賽

車床競賽日期：114年11月15日(星期六)下午13:00至下午17:00

車床競賽日期：114年11月16日(星期日)上午9:30至下午13:30

鉗工競賽日期：114年11月16日(星期日)

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-施韋辰 研究生

Tel : (04)7111111-3103/3104

Tel : (09)68598105

## 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件皆由選手自備帶到現場

鉗工組到競賽場地後將各自零件交給裁判確認即可**(包含螺絲、定位Pin、長軸等)**

車床組到競賽場地後將各自零件交給裁判確認即可**(包含自備件)**

參考114年工科技藝競賽材料

## 十二、重要日程表：

114全國工業類科實作技藝競賽日程表	
工作項目	重要日程表
網路報名日期	114年8月30日(星期六)起至114年11月1日(星期六)止
網路報名截止日期	114年11月1日(星期六) <b>(如不確定是否有報名成功，請來電 or 來信確認)</b>
查詢報名結果	114年11月5日(星期三)起
競賽試題相關資料公告	114年11月10日(星期一)
機具熟悉、置放工具車	114年11月15日(星期六)至114年11月16日(星期日) 車床組、鉗工組
競賽日期	114年11月15日(星期六)至114年11月16日(星期日)

**※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114年11月1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、照片等之所有版權歸屬主辦單位。
- 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。

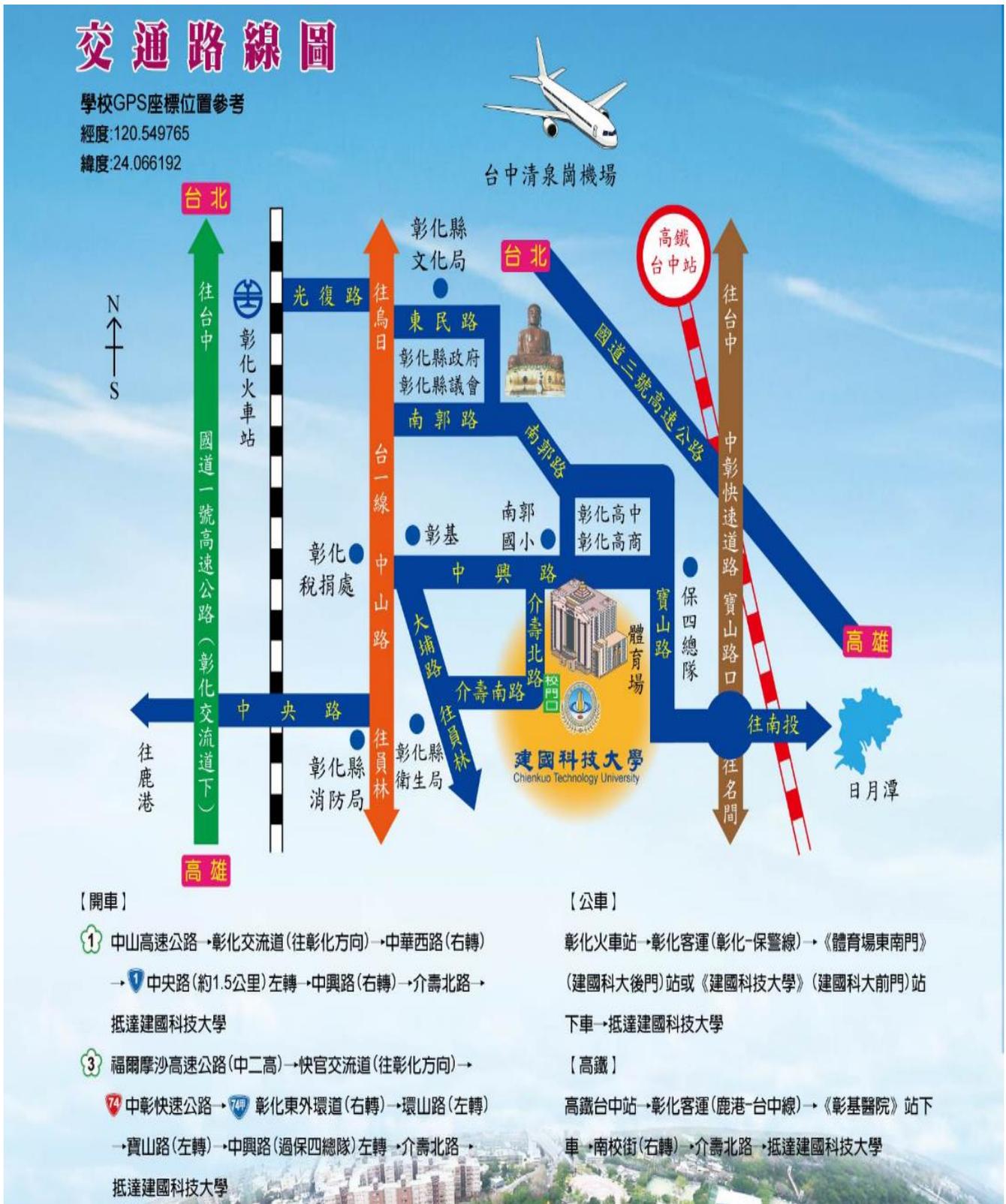
### 十三、競賽地點及交通方式：

#### 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。





#### 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
114年11月15日(六)	07:00~10:00	工具車載入機械館
114年11月16日(日)	07:00~10:00	工具車載入機械館
114年11月16日(日)	12:00~20:00	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:114年11月15日(星期六)至114年11月16日(星期日)

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-施韋辰

電話: (04)7111111-3103 手機:0968-598105

聯絡人: 建國科技大學-機械工程系-蘇士哲

電話: (04)7111111-3104 手機:0958-714129

# 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11月15日(星期六)至114年11月16日(星期日)

## 【車床組】

試機地點：建國科技大學-機械工程館-機械館B1樓

<p>07:00-09:00 機具熟悉/置放 工具車車</p>	<p>114年11月15日(星期六)下午場選手試機時間：10:30-11:50 114年11月16日(星期日)上午場選手試機時間：08:00-09:20</p>
---	--

114年11月15日(星期六)

## 【鉗工組】

試機地點：建國科技大學-機械工程館-機械館B1樓

<p>07:00-9:00 機具熟悉/置放 工具車車</p>	<p>選手試機時間：14:00-16:00</p>
--	---------------------------

### 114年11月15日(星期六)-車床組

<p>07:30-08:00</p>	<p>參賽隊伍報到 車床組【競賽機台號碼-官網公布】 現場抽出A場次與B場次的先後順序</p>	<p>機械館2樓</p>
<p>09:10-10:00</p>	<p>開幕式(試題說明)</p>	
<p>12:00-12:50</p>	<p>選手休息</p>	<p>機械館3樓</p>
<p>13:00-17:00</p>	<p>競賽(4小時)</p>	<p>機械館B1樓</p>
<p>17:00-18:00</p>	<p>競賽結束關廠</p>	<p>機械館2/1樓</p>

### 114年11月16日(星期日)-車床組

<p>07:30-07:50</p>	<p>參賽隊伍報到 車床組【競賽機台號碼-官網公布】 現場抽出A場次與B場次的先後順序</p>	<p>機械館2樓</p>
<p>9:30-13:30</p>	<p>競賽(4小時)</p>	<p>機械館2/1樓</p>
<p>13:30-14:30</p>	<p>選手休息</p>	<p>機械館3樓</p>
<p>13:00-15:00</p>	<p>裁判評分</p>	<p>機械館B1樓</p>
<p>17:30-18:00</p>	<p>主辦單位與裁判心得</p>	<p>機械館B1樓</p>
<p>18:00-19:00</p>	<p>頒獎</p>	<p>機械館2樓</p>

114 年11月15日(星期六)-鉗工組		
08:30-08:50	參賽隊伍報到 鉗工組【含抽籤-機台】	機械館2樓
9:10-10:50	開幕式(試題說明)	
10:50-13:00	選手休息	機械館B1樓
14:00-16:00	試機時間	機械館2/1樓
16:00-18:00	競賽結束關廠	機械館B1樓

114 年11月16日(星期日)-鉗工組		
07:20-07:40	參賽隊伍報到	機械館2樓
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
17:00-17:30	裁判評分	機械館B1樓
17:30-18:00	主辦單位與裁判心得	機械館B1樓
18:00-19:00	頒獎	機械館2樓

114年建國科技大學

## 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。

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：\_\_\_\_\_

