

# 第四屆香港建造業技能大賽 ( 青年組 ) 競賽手冊 ( 版本：202609 )

## 賽項：細木

〈 此文件內容只供賽前準備之參考，並且不定時更新而不會預先通知 〉

# 第四屆香港建造業技能大賽（青年組）

## 賽項：細木

### 競賽手冊

#### 目錄

|                   |    |
|-------------------|----|
| 1. 比賽題目 .....     | 3  |
| 2. 參賽者須知 .....    | 4  |
| 3. 工具參考列表 .....   | 6  |
| 4. 物料參考列表 .....   | 7  |
| 5. 安全設備參考列表 ..... | 8  |
| 6. 賽題參考圖則 .....   | 9  |
| 7. 聯絡資料 .....     | 10 |

© 2026 版權由建造業議會所有。

## 1. 比賽題目

| 程序及要求                                                                                                                                                                                                                         | 時間    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <p><b>1. 施工前的風險評估</b></p> <p>施工前就現場環境、設備工具、物料及安全裝備等進行有效動態風險評估危害識別，識別潛在危害，並能針對有關潛在危害作出應對措施，以確保排除潛在危害及 / 或降低風險後，才開始施工。</p>                                                                                                      | 5 分鐘  |
| <p><b>2. 施工前的準備工作、對工地的保護措施</b></p> <p>檢視由場地負責人 / 上一個工序的施工者（即「上家」）交付之施工場地，並因應現場環境及工件等狀況，於施工前作出妥善保護而且對自己將要施行工作作出適當的準備，確保「一行保護一行」得以執行。</p>                                                                                       | 5 分鐘  |
| <p><b>3. 施工</b></p> <p>在指定位置按圖完成以下項目的工作：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.) 按照 BIM 圖則的尺寸在夾板上繪畫施工大樣圖</li> <li>2.) 按照 BIM 圖則制作 460 毫米 x 1235 毫米 X 高 465 毫米長木椅</li> <li>3.) 按照 BIM 圖則制作各種不同種類榫接配合預制件組裝長木椅</li> </ol> | 6 小時  |
| <p><b>4. 完工後的整理工作、交付的準備工作</b></p> <p>完工後清潔及整理場地、設備工具和物料，並檢視工件的質素及考慮對下一個工序的施工者（即「下家」）的影響。妥善執整工件，以準備把場地及工件交付予收貨人，確保「一行保護一行」得以執行。</p>                                                                                            | 15 分鐘 |

## 2. 參賽者須知

### 2.1 一般參賽指引

- 2.1.1 參賽者在比賽開始前，須詳閱本手冊內比賽題目、各章程及相關守則；如有疑問，請即向評判員提出
- 2.1.2 參賽者須按圖則及章程要求，進行施工
- 2.1.3 開賽前須檢收應用工具及物料，如覺不足盡快提取。如對品質有疑問，應向監考員提出
- 2.1.4 參賽者於比賽期間需自行搬運工具和材料及做妥附帶的工作；完成比賽後必須悉數交還領用工具，如有問題，請向評判員提出
- 2.1.5 參賽者在比賽限時過後必須停止施工
- 2.1.6 比賽進行時，不得高聲談話、騷擾或影響其他參賽者
- 2.1.7 參賽者嚴禁使用相機或手提電話進行任何拍攝或錄影
- 2.1.8 參賽者嚴禁使用手提電話，緊急情況除外
- 2.1.9 參賽者須遵守安全指引，並做妥相關的安全措施
- 2.1.10 參賽者於比賽期間不得作出或展示任何與宗教、政治、性、暴力、或其他可令人感到不安或可引致任何爭議的行為或物件。建造業議會有權對上述行為作出裁定，而毋須就有關裁定作出闡釋
- 2.1.11 如參賽者作出 2.1.9 及 2.1.10 項所列出的行為，一經裁定屬實，可被取消有關比賽資格
- 2.1.12 評定賽績的根據簡列如下：
  - 一. 理解圖則及施工章程
  - 二. 施工前的準備工作及對工地的保護措施
  - 三. 工作程序、準確度及品質
  - 四. 材料的應用及處理
  - 五. 正確使用工具及設備
  - 六. 完工後的整理工作及交付前對工件的檢視及執整
  - 七. 動態風險評估危害識別及安全評核

## 2.2 安全及環保指引

- 2.2.1 參賽者於比賽期間必須配戴由大會提供之安全帽及 Y 型帽帶
- 2.2.2 參賽者須攜帶及穿着合適服裝及安全鞋，其他安全設備由場地提供
- 2.2.3 參賽者使用任何磨輪進行打磨及切割工件時，必須配戴護目鏡、防塵口罩及聽覺保護裝備
- 2.2.4 須配戴由大會提供之其他個人防護裝備施工
- 2.2.5 部份施工位置可能涉及離地工作，參賽者如需要可使用由大會提供之相關安全設備
- 2.2.6 參賽者於比賽開始前須檢查獲大會派發的工具及物料，如發現任何異常情況，必須立即通知場地人員以作進一步處理
- 2.2.7 比賽崗位範圍內不准飲食
- 2.2.8 賽事設有安全評分，參賽者須遵守所有安全措施，以確保安全；如參賽者於比賽期間出現不安全行為或影響其他參賽者，將會被扣分甚至取消參賽資格
- 2.2.9 如於比賽期間出現突發情況（如：火警），比賽將會中斷；各參賽者須依照現場火警督察（配戴紅色安全帽人士）指示進行疏散
- 2.2.10 如比賽期間出現身體不適或受傷事故，必須立即通知大會人員以安排急救員協助
- 2.2.11 大會就各參賽者已預備足夠數量之物料，參賽者須善用物料避免造成浪費
- 2.2.12 所有比賽用工具及物料於完成比賽後將安排回收作其他用途

### 3. 工具參考列表

| 項目編號 | 項目內容       | 數量 |
|------|------------|----|
| 1    | 木鉋（須自備）    | 1  |
| 2    | 拉鋸         | 1  |
| 3    | 木工鉛筆       | 1  |
| 4    | 1 吋木鑿（須自備） | 1  |
| 5    | 8 安士開尾鎚    | 1  |
| 6    | 劃線規        | 1  |
| 7    | 十字螺絲批      | 1  |
| 8    | 快掙         | 1  |
| 9    | 曲尺         | 1  |
| 10   | 一字螺絲批      | 1  |
| 11   | 充電式電鑽連十字批咀 | 2  |
| 12   | 拉尺         | 1  |
| 13   | 木膠漿        | 1  |
| 14   | 充電式修邊連修邊刀  | 1  |
| 15   | 充電式斜斷鋸     | 1  |
| 16   | 充電式釘槍連釘    | 1  |
| 17   | 白毛巾        | 2  |

#### 4. 物料參考列表

| 項目編號 | 項目內容                           | 數量 |
|------|--------------------------------|----|
| 1    | 紅櫟木組裝木結構                       | 4  |
| 2    | 紅櫟木枋                           | 9  |
| 3    | 18mm X 438mm X 1213mm<br>單面耐火板 | 2  |
| 4    | 11mm X 39mm 紅櫟木封邊條             | 4  |

## 5. 安全設備參考列表

| 項目編號 | 項目內容       | 數量 |
|------|------------|----|
| 1    | 安全帽連 Y 型帽帶 | 1  |
| 2    | 護目鏡        | 1  |
| 3    | 防割保護手套     | 1  |
| 4    | 連繩耳塞       | 2  |
| 5    | 防塵口罩       | 2  |

\*比賽將加入其他新型電子儀器/工具、SSSS（智慧工地安全系統）及職安設備供參賽者使用，詳情將於稍後公布。

## 6. 賽題參考圖則

建築信息模擬（BIM）圖則參考：

<https://autode.sk/4lrwosb>



## 7. 聯絡資料

如對本競賽手冊有任何疑問，可參考大賽網頁：

[https://www.cic.hk/chi/main/aboutcic/news\\_and\\_updates/events\\_calendar/event-910.html](https://www.cic.hk/chi/main/aboutcic/news_and_updates/events_calendar/event-910.html)



或與香港建造業工藝測試中心聯絡：

電話：2100 9884（陳郁雯女士）

2100 9173（黃日隆先生）

WhatsApp：5720 0071

傳真：2100 9249

電郵：[hkcittc@cic.hk](mailto:hkcittc@cic.hk)

This document is related to the test project of The 4<sup>th</sup> Hong Kong Construction Youth Skills Competition (Youth Group). Should you require an English version of this document, please WhatsApp 5720 0072 or phone 2100 9884.