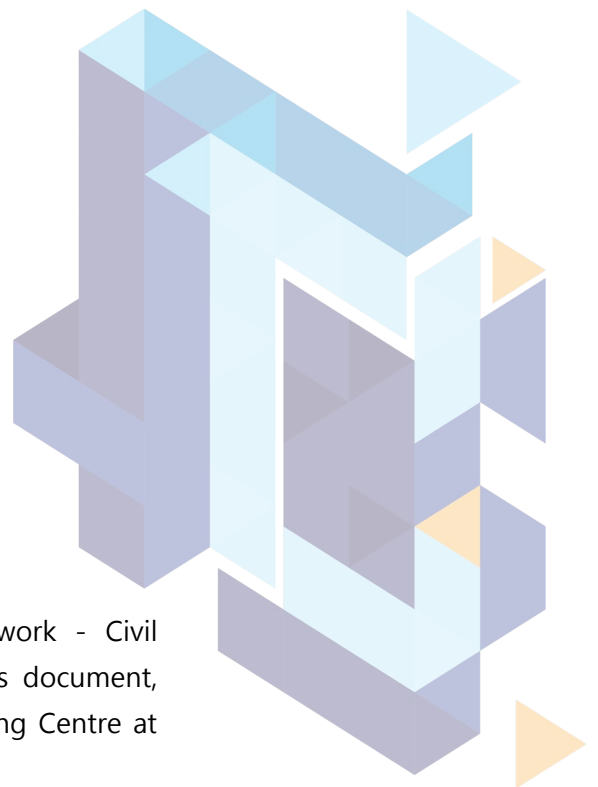


# 木模板工（土木工程） 技能測試（大工） 實務測試主要評分範圍

（版本：TFC-AC-CN-02）

This document relates to trade test for Carpenter (Formwork - Civil Construction). Should you require an English version of this document, please contact Hong Kong Construction Industry Trade Testing Centre at



2100 9000.

## 免責聲明

未經建造業議會（議會）的書面許可，任何人士不得翻印或傳播本資料。儘管議會已盡合理努力以確保本資料所載列資料均屬準確，惟議會仍鼓勵讀者須在可能的情況下，向其專業顧問尋求適當獨立意見，並且讀者不應將本資料視作採取任何相關行動之專業意見的替代，亦不應依賴本資料作所述用途。議會不會就因不當使用此文件造成之損失負上任何責任。

本資料的所有內容均只作準備測試的參考用途，並不覆蓋全部測試內容，讀者應參閱相應的正式測試文件，尤其是這些文件內的條款細則及要求。

本資料內容如有任何改變、更新或刪除，議會不會另行通知。

議會保留對本資料的所有解釋權。

## 查詢

如對本資料有任何查詢，歡迎與香港建造業工藝測試中心聯絡：

地址：香港仔漁光道 95 號

電話：(852) 2100 9000

傳真：(852) 2100 9090

電郵：hkcittc@cic.hk

網址：www.cic.hk

## 木模板工 ( 土木工程 ) 技能測試 ( 大工 )

### 實務測試主要評分範圍

#### 評核模式：

實務測試評核分為「A. 技術評核」及「B. 風險評估危害識別及安全施工評核」兩個部分，考生須同時符合兩個部分的達標條件方可取得實務測試合格。

| 「A. 技術評核」的達標條件                          | 「B. 風險評估危害識別及安全施工評核」的達標條件                          |
|---|--|
| 滿分為 100 分，60 分或以上為合格；及沒有觸犯技術評核中的關鍵條件要求。 | 滿分為 100 分，60 分或以上為合格；及沒有觸犯風險評估危害識別及安全施工評核中的關鍵條件要求。 |

#### A. 技術評核：

| 評分範圍            | 主要評分概要  | 佔分  |
|-----------------|---|-----|
| (一) 理解圖則及施工章程   | <ul style="list-style-type: none"> <li>閱讀試卷圖則並按指引要求施工</li> </ul>  | 4%  |
| (二) 施工前的準備工作    | <ul style="list-style-type: none"> <li>施工前因應現場環境及工件作出的保護及準備工作，確保「一行保護一行」得以執行</li> <li>點算足夠材料及工具</li> </ul>  | 2%  |
| (三) 施工程序、準確度及品質 | <p>施工題目分為兩部份，每部份需完成其中一項指定題目；第一部分為題目 A 及 B、第二部分為題目 C 及 D。各題目之施工程序評分包括：施工方法、程序正確、流暢度及拆改重做的次數多寡等。</p> <p><b>A.) 擋土牆準確度及品質，包括：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>模板垂直及墨線的準確度*</li> <li>模板接駁的緊密度及穩固度*</li> <li>模板拖撐的穩固度</li> <li>連接棒 ( 刀巴鐵 ) 窿位、止水帶及走腳板位置的準確度及穩固度</li> <li>花籃、螺絲、膠杯、鎖角片及鐵威楞的穩固度*</li> <li>鎖角螺絲及對拉螺絲的穩固度*</li> </ul> | 80% |

## 木模板工 ( 土木工程 ) 技能測試 ( 大工 )

### 實務測試主要評分範圍 ( 續 )

#### A. 技術評核 ( 續 ):

| 評分範圍                      | 主要評分概要  | 佔分  |
|---------------------------|---|-----|
| (三) 施工程序、準確度及品質 ( 續 )     | <p><b>B.) 箱形暗渠準確度及品質，包括：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 模板垂直、模板 ( 平台 ) 平水及墨線的準確度*</li> <li>• 模板及斜角板接駁的緊密度及穩固度*</li> <li>• 模板拖撐及底龍 / 橫槓安裝的穩固度</li> <li>• 花籃、螺絲、膠杯、蝦蘇及鐵威楞的穩固度*</li> <li>• 裝嵌走腳板的準確度及穩固度</li> <li>• 腳手架的位置及安全檢查</li> </ul> <p><b>C.) 花槽吊牆及長椅準確度及品質，包括：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 模板垂直及模板 ( 平台 ) 平水的準確度*</li> <li>• 模板接駁的緊密度及穩固度*</li> <li>• 模板拖撐的穩固度</li> <li>• 三角線木條及小型預製木架接駁的緊密度及穩固度</li> <li>• 花籃、螺絲、膠杯、鎖角片及鐵威楞的穩固度*</li> </ul> <p><b>D.) U 形渠接沙井準確度及品質，包括：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 模板垂直及模板 ( 平台 ) 平水的準確度*</li> <li>• 模板接駁的緊密度及穩固度*</li> <li>• U 型預製鐵模及紙口枋接駁的位置、緊密度及穩固度</li> <li>• 卡角板及小型預製木架接駁的緊密度及穩固度*</li> <li>• 模板拖撐的穩固度</li> </ul> | 見上頁 |
| (四) 材料的應用及處理              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 正確使用及處理材料、元件及工具</li> </ul>   | 2%  |
| (五) 正確使用工具及設備             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 正確使用工具及設備配合施工</li> </ul>   | 2%  |
| (六) 完工後的整理工作及交付前對工件的檢視及執整 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 完工後清潔及整理場地、設備工具和物料</li> <li>• 檢視工件的質素及妥善執整工件，並考慮對下一個工序的施工者 ( 即「下家」) 的影響，確保「一行保護一行」得以執行。</li> </ul>   | 10% |

## 木模板工（土木工程）技能測試（大工）

### 實務測試主要評分範圍（續）

#### 技術評核（續）：

##### 技術評核關鍵條件

如考生觸犯以下關鍵條件，技術評核以及整項測試將評核為不合格論。

| 關鍵條件                                    | 測試 / 評分項目   |
|---|---|
| * <u>右方任何 1 項</u> 或以上得分不達標，整項測試將評核為不合格論 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 模板的垂直度</li> <li>2. 高 / 低平台皮平水 / 尺寸及接駁準確度</li> <li>3. 平台收口板 / 平台外旁板安裝穩固度</li> <li>4. 正確使用及處理螺絲栓</li> </ol> |

#### B. 風險評估危害識別及安全施工評核：

| 評分範圍              | 須避免之違規 / 危險情況（按嚴重程度扣減分數）   | 佔分  |
|-------------------|--|-----|
| (一) 施工前的風險評估 危害識別 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 未能正確完成施工前及持續的風險評估危害識別（包括現場 環境、工具及物料等）</li> </ul>                                | 10% |
| (二) 安全施工          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 未有正確配戴安全眼鏡、安全帽</li> <li>• 未有正確使用安全帶或扣妥安全帶尾繩</li> <li>• 物料從高處掉下或牆板倒塌*</li> </ul> | 90% |

##### 安全評核關鍵條件

如任何 1 項（或以上）之「\*」評分項目得分不達標，安全評核以及整項測試將評核為不合格論。

#### 注意事項

本資料的所有內容均只作準備測試的參考用途，並不覆蓋全部測試內容，讀者或考生應參閱相應的正式測試文件。測試內容設有不同版本，內容包括但不限於工具、物料、設備、圖則、施工細節或程序及不同的模擬工地環境等的變更，考生於進行測試時應以正式的測試文件為準。本資料內容如有任何改變、更新或刪除，議會不會另行通知。