



CONSTRUCTION
INDUSTRY COUNCIL
建造業議會

HONG KONG CONSTRUCTION INDUSTRY TRADE TESTING CENTRE
香港建造業工藝測試中心

**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-03）

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

評分模式：

實務測試評核分為「A. 技術評核」及「B. 動態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. 動態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；及沒有觸犯動態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"> 閱讀試卷圖則並按圖則及施工章程指引要求施工 	4%
(二) 施工前的準備工作及對工地的保護措施	<ul style="list-style-type: none"> 施工前因應現場環境及工作作出的保護及準備工作，確保「一行保護一行」得以執行 點算足夠材料及工具 	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 或 B；第二部分為題目 C 或 D。各題目之施工程序評分包括：<u>施工方法</u>、<u>程序正確</u>、<u>流暢度</u>及<u>拆改重做的次數多寡</u>等。</p> <p>A.) <u>擡土牆準確度及品質</u>，包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> 模板垂直及墨線的準確度* 模板接駁的緊密度及穩固度* 模板拖撐的穩固度 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 花籃、螺絲、膠杯、鎖角片及鐵威楞的穩固度* 鎖角螺絲及對拉螺絲的穩固度* 	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 (繼)

A. 技術評核 (繼) :

評分範圍	主要評分概要	佔分
(三) 施工程序、準確度及品質 (繼)	<p><u>B.) 箱形暗渠準確度及品質</u>，包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> 模板垂直、模板 (平台) 平水及墨線的準確度* 模板及斜角板接駁的緊密度及穩固度* 模板拖撐及底龍 / 橫梆安裝的穩固度 花籃、螺絲、膠杯、蝦蘇及鐵威楞的穩固度* 裝嵌走腳板的準確度及穩固度 腳手架的位置及安全檢查 <p><u>C.) 花槽吊牆及長椅準確度及品質</u>，包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> 模板垂直及模板 (平台) 平水的準確度* 模板接駁的緊密度及穩固度* 模板拖撐的穩固度 三角線木條及小型預製木架接駁的緊密度及穩固度 花籃、螺絲、膠杯、鎖角片及鐵威楞的穩固度* <p><u>D.) U 形渠接沙井準確度及品質</u>，包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> 模板垂直及模板 (平台) 平水的準確度* 模板接駁的緊密度及穩固度* U 型預製鐵模及矢口枋接駁的位置、緊密度及穩固度 卡角板及小型預製木架接駁的緊密度及穩固度* 模板拖撐的穩固度 	見上頁
(四) 材料的應用及處理	<ul style="list-style-type: none"> 正確使用及處理材料、元件及工具 	2%
(五) 正確使用工具及設備	<ul style="list-style-type: none"> 正確使用工具及設備配合施工 	2%

木模板工 (土木工程) 技能測試 (大工)

實務測試主要評分範圍 (繼)

A. 技術評核 (繼) :

評分範圍	主要評分概要	佔分
(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"> 完工後工件、工具及材料的執整 施工場地清理的整潔度 完工後檢視及妥善執整施工前的保護及準備工作 	10%

【*】技術評核關鍵條件

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

B. 動態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) 動態風險評估危害識別	<ul style="list-style-type: none"> 未能正確完成施工前及持續的動態風險評估危害識別 (包括現場環境、工具及物料等) 	10%
(二) 安全施工	<ul style="list-style-type: none"> 未有正確配戴安全眼鏡、安全帽 未有正確使用安全帶或扣妥安全帶尾繩 <p> 物料從高處掉下或牆板倒塌*</p>	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。