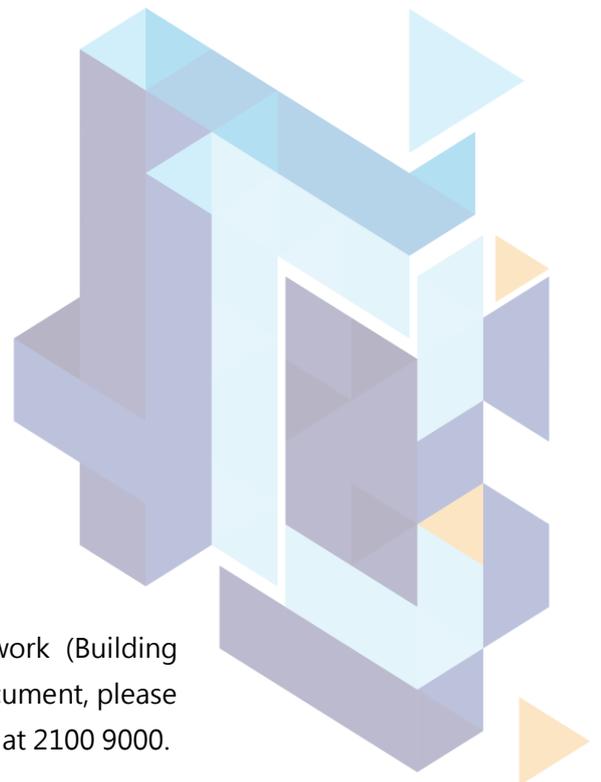


木模板工（樓宇工程）  
中級工藝測試（中工）  
技術知識測試（筆試）內容參考資料  
（版本：ICF-SM-CN-01）



This document relates to semi-skilled trade test for Formwork (Building 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，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（樓宇工程）中級工藝測試（中工） 技術知識測試（筆試）內容參考資料

## 準備筆試參考內容

本資料的以下內容均只作準備中工筆試的參考用途：

1. 根據板磚疏密而言，板磚少於 1 毫米是良好製作的模板。
2. 構造木模板時，最常用的是 2 寸長粗鐵釘。
3. 間牆及柱體腳留 " 生口 "，其作用為方便清除雜物及垃圾。
4. 缸或護土牆模板採用 " 花籃 " 而不採用膠筒安裝，其作用是防止水份滲過牆體。
5. 模板釘裝完成後，其整體構件必須具備足夠的強度、剛度和穩定性。
6. 在模板上掃一層脫模油的作用是防止混凝土黏貼模板。
7. 木模板的立頂、底龍及面槓都是主要受力構件，一般選取的枋料是順直料及堅韌料。
8. 樓宇外牆內留有的膠筒須撞出並塞孔，其作用是防止滲水。
9. 0.9 米 x 0.9 米 x 2.5 米高的獨立柱模板，在柱角最少要釘四支拖撐才穩固。
10. 鋸床上的鋸尾刀作用是分離鋸開的板料。根據工廠及工業經營（木工機械）規例，使用圓鋸（俗稱風車鋸）其中潛在危險在於木料緊夾鋸片而向鋸木工人猛力反撞或標射。相關預防措施包括圓鋸的頂部須以堅固及容易調校的護罩遮蓋及在圓鋸後面及與其成直線之處須有一鋸尾刀。
11. 在手動圓鋸的工作台上，須有可供使用的適當推杆，使工作能在沒有不必要危險的情況下進行。在打線床的工作台上，須有可供使用的適當 " 銷棒 " 或推杆。
12. 載人籠是准許運送工友上落興建中的建築物樓層機械。
13. 不論什麼時間或地點，建築地盤內禁止焚燒建築廢料。
14. 工作時電動工具發生故障應停止使用報告主管安排修理。
15. 每次使用鋸床開料後，鋸床應保持整潔，碎料及木屑應隨即清離並放入垃圾箱。
16. 使用電鋸時，應配帶安全眼罩保護眼睛較為適當。
17. 地盤工作時，應穿着安全鞋保護腳部。
18. 工作台圍欄的高度範圍是 900 至 1,150 毫米。
19. 若建造業出現貪污行為，會引致工程質素變差。
20. 良好的職業道德與操守可令我們身心快樂，讓這個行業不斷進步。

### 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。