



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

# 中級懸空式棚架安全訓練 實務評核主要評分範圍

( 版本 : IOS-AC-CN-01 )



This document relates to Intermediate Level Truss-out Scaffolder Safety Training. 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評核的參考用途，並不覆蓋全部評核內容，讀者應參閱相應的正式評核文件，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](mailto:hkcittc@cic.hk)

網址：[www.cic.hk](http://www.cic.hk)

# 中級懸空式棚架安全訓練

## 實務評核主要評分範圍

### 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	閱讀試卷圖則並按指引要求施工*	5%
(二) 施工前的準備工作及對工地的保護措施	施工前的準備工作，包括圍封施工範圍、保護工地、檢查及維修棚架	10%
(三) 施工程序、準確度及品質	施工程序，包括以保持棚架穩定的方法，安全地拆卸懸空式棚架部分構件，及按施工圖續搭懸空式棚架部分構件，構件內容包括：吊環螺栓（羊眼圈）、橫杆、欄柵、斜杆、拉錨、一枝鋪底密竹、踢腳板、橋板及阻燃的帆布  準確度及品質，包括起針位置、垂直度及與狗臂架連接穩固度、橫杆及牽位置及平水準確度、斜杆角度準確度及搭設工藝技巧、排柵及工作台尺寸準確度及工藝技巧、棚架結構穩固度*、撬篾及紮篾工藝技巧、拉錨設置及工藝技巧*、工作台密竹鋪設間距及平水準確度*、踢腳板及阻燃的帆布鋪設工藝技巧、欄柵位置及平水準確度、狗臂架安裝正確*、吊環螺栓（羊眼圈）安裝正確*	65%
(四) 材料的應用及處理	正確選取及使用材料，包括竹頭竹尾的應用及處理及吊環螺栓（羊眼圈）的使用方法等	5%
(五) 正確使用工具及設備	正確使用工具及設備配合施工	5%
(六) 完工後的整理工作及交付前對工件的檢視及執整	完工後的清理場地、執妥工具、物料及解除圍封	10%

## 中級懸空式架竹棚安全訓練

### 實務評核主要評分範圍（續）

#### A. 技術評核（續）：



如學員觸犯以下任何一項關鍵條件，整項評核將評核為不合格論。

關鍵條件	評分項目
* <u>右方任何 1 項或以上得分不達標，整項評核將評為不合格論</u>	<p>評分項目：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 閱讀試卷圖則並按指引要求施工</li> <li>2. 拆卸操作及程序</li> <li>3. 搭棚操作及程序</li> <li>4. 棚架結構穩固度</li> <li>5. 拉猛設置及紮篾技巧</li> <li>6. 吊環螺栓（羊眼圈）安裝正確</li> <li>7. 正確選取及使用材料</li> <li>8. 正確使用工具及設備配合施工</li> </ol>

#### B. 風險評估及安全施工評核



如學員於考試期間出現違反安全守則的行為或出現危險情況，將按嚴重程度扣減安全分數；安全評核不合格者，整項評核將評核為不合格論。

須避免之違規 / 危險情況	
適用於離地工作	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 工作台上 / 棚上高空墮物 / 構件倒塌</li> <li>• 棚上工作不騎棚</li> </ul>
適用於整個評核	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 風險評估不準確</li> <li>• 不當 / 沒有配戴安全帽 / 帽帶 / 全身式安全帶 / 扣掛安全帶尾繩至適當位置</li> <li>• 不當 / 沒有使用防墮器 / 流動式防墮裝置 / 獨立救生繩</li> <li>• 不當 / 沒有採取防止墮物措施</li> </ul>

## 中級懸空式棚架安全訓練

### 實務評核主要評分範圍（續）

#### 總評分：

評分項目	達標條件
A. 技術評核	滿分為 100 分，獲得 60 分或以上為合格；及 技術評核中的指定項目符合關鍵條件要求。
B. 風險評估及安全施工評核	滿分為 100 分，獲得 60 分或以上為合格。

學員須符合以上 A 及 B 的達標條件方可取得合格。

#### 注意事項

本資料的所有內容均只作準備實務評核的參考用途，並不覆蓋全部評核內容，讀者應參閱相應的正式評核文件。評核內容設有不同版本，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，學員於進行評核時應以正式的評核文件為準。本資料內容如有任何改變、更新或刪除，議會不會另行通知。