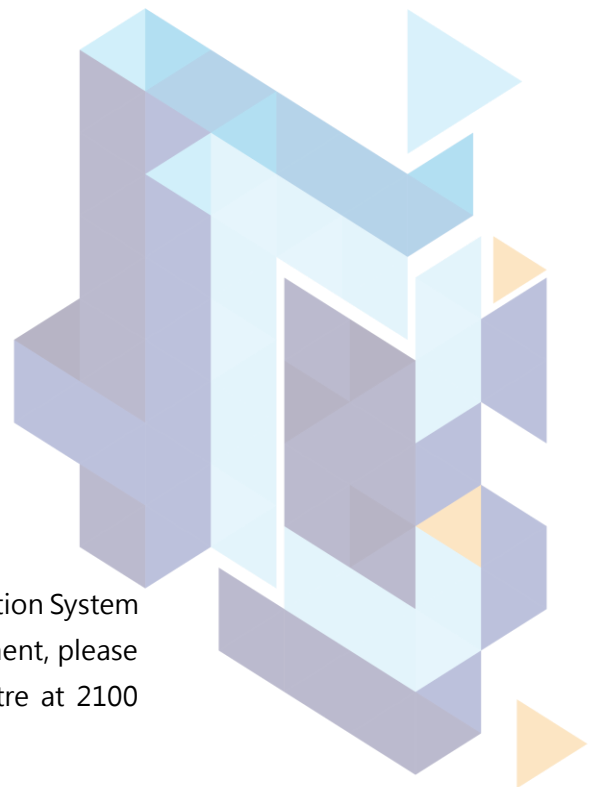


# 電訊系統裝配工 中級工藝測試（中工） 實務測試主要評分範圍

（版本：ICT-AC-CN-01）

This document relates to semi-skilled trade test for Communication System Mechanic. 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

## 電訊系統裝配工中級工藝測試 (中工)

### 實務測試主要評分範圍

#### 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	2%
(二) 施工前的準備工作	施工前的準備工作，包括檢查及點算工具及材料	2%
(三) 施工程序、準確度及品質	<p><u>導管穿線及插座安裝</u> 施工程序，包括選擇合適電線、穿線及接線、量度及安裝插座 準確度及品質，包括穿線及接線技巧、安裝插座穩固度、安裝正確插座及達符功能測試</p> <p><u>顏色辨別及多芯通訊電纜的末端處理</u> 施工程序，包括選擇合適電線及接駁於指定位置上 準確度及品質，包括電線顏色選擇正確度*及穩固度、切斷電線技巧、電線切口齊整度及長度一致程度</p> <p><u>接駁電纜終端處理「插頭接線」</u> 施工程序，包括接駁五款電線 - 「標準型」寬頻訊號連接線、「對扭型」寬頻訊號連接線、電話機連接線、視頻訊號連接線及 13A 電源接線 準確度及品質，包括電線顏色選擇正確度及穩固度、電線切口齊整度及長度一致程度、達符功能測試</p> <p><u>安裝「大廈內同軸電纜分配系統」(小型系統)</u> 施工程序，包括安裝、佈線及接駁小型「大廈內同軸電纜分配系統」及進行電場強度計測量各接線座訊號強度 (電平) 準確度及品質，包括接駁元件 / 器材正確度、接駁電線技巧及穩固度、量度接線座訊號強度 (電平) 及達符測試</p>	88%
(四) 材料的應用及處理	選用合適的顏色電線	2%
(五) 正確使用工具及設備	正確使用工具及設備	4%
(六) 完工後的清理工作	完工後工具、材料的執整及施工場地清理的整潔度	2%

## 電訊系統裝配工中級工藝測試 (中工) 實務測試主要評分範圍 (續)

### A. 技術評核 (續):



如考生觸犯以下之關鍵條件，整項測試將評核為不合格論。

關鍵條件	測試 / 評分項目
* <u>右方評分項目</u> 得分不達標， 整項測試將評核為不合格論	評分項目： 1. 電線顏色選擇正確度

### B. 安全評核：



如考生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，整項測試將評核為不合格論。

須避免之違規 / 危險情況	
適用於整個測試	<ul style="list-style-type: none"> <li>不當 / 沒有配戴安全帽 / 帽帶</li> </ul>

### 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. 安全評核	滿分為 10 分，獲得 6 分或以上為合格。

考生須符合以上 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。