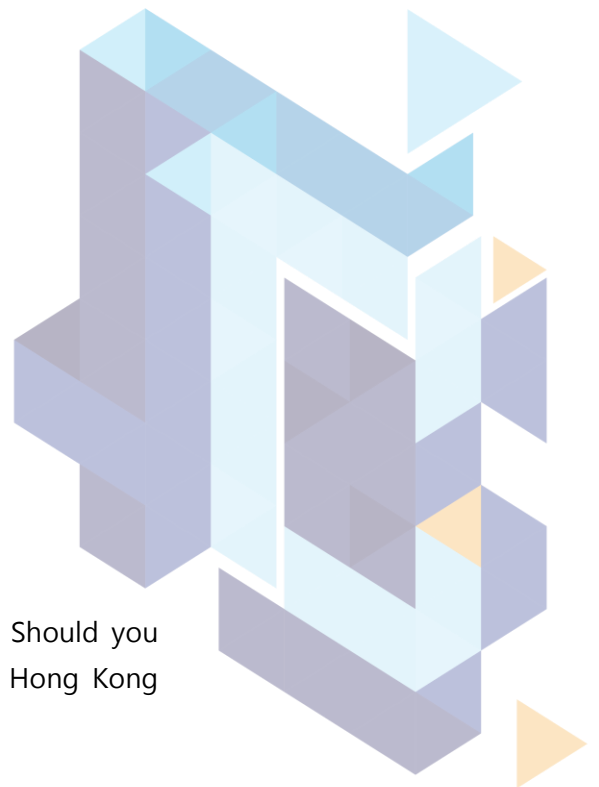


架空電線技工 技能測試（大工） 實務測試主要評分範圍

（版本：EOH-AC-CN-01）

This document relates to trade test for Overhead Linesman. 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

架空電線技工技能測試 (大工)

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	3%
(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>安裝水線</u> 施工程序，包括使用驗電器檢查架空高壓電線、安裝水線分線座在棟身上、接上接地水線夾、使用掛桿掛上接地水線 準確度及品質，包括使用儀器檢查架空高壓電線準確度及技巧、檢查及安裝高壓接地水線技巧及熟練度</p> <p><u>線耳壓接</u> 施工程序，包括安裝啤模在啤機上、使用啤機將線耳與導線壓接 準確度及品質，包括使用手動啤機工藝技巧、線耳壓接技巧及熟練度</p> <p><u>更換垂直式絕緣子</u> 施工程序，包括拆除舊絕緣子、安裝新絕緣子及導線 準確度及品質，包括更換垂直式絕緣子技巧及熟練度</p> <p><u>安裝及拆除高壓電線</u> 施工程序，包括檢查及安裝攀爬及防墜設備、安裝及拆除架空高壓電線於兩支棟身間 準確度及品質，包括檢查及安裝高壓電線工藝技巧、穩固度及熟練度</p>	82%
(四) 材料的應用及處理	正確使用及處理材料	4%
(五) 正確使用工具及設備	正確使用工具及設備	6%
(六) 完工後的清理工作	完工後清理場地、工具及物料整潔度	3%

架空電線技工技能測試 (大工)

實務測試主要評分範圍 (續)

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

適用於離地工作	<ul style="list-style-type: none"> • 高空墜物
適用於整個測試	<ul style="list-style-type: none"> • 不當 / 沒有配戴安全帽 / 帽帶 / 安全帶 / 絕緣手套 / 扣掛安全帶尾繩至適當位置 • 配戴絕緣手套前，沒有測試絕緣手套 • 不當 / 沒有安裝接地水線

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。
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。