

工藝測試講解會 細木工中級工藝測試

周鑑波主任導師、莫炳球導師
香港建造業工藝測試中心

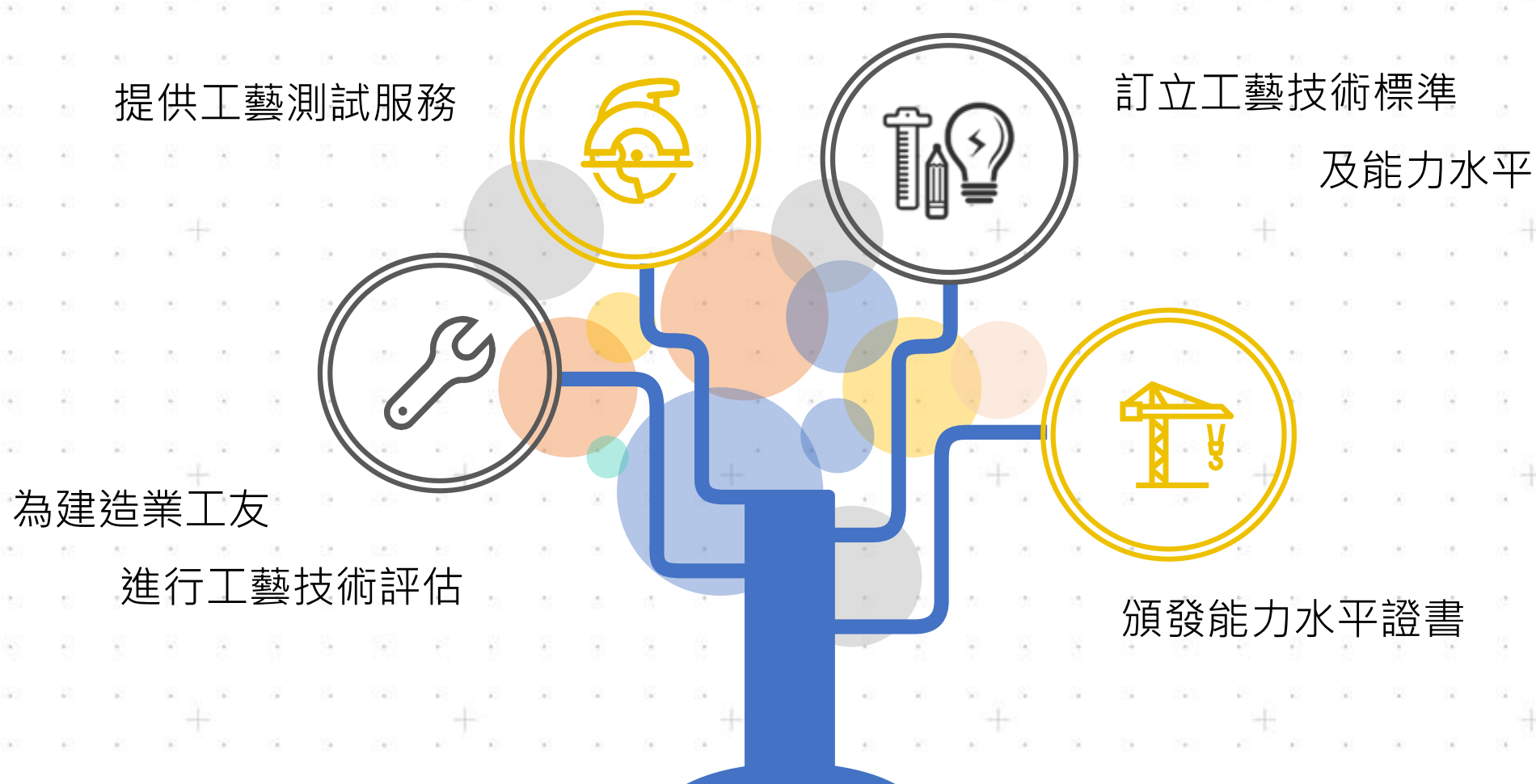
2020/10/18

講座內容

1. 工藝測試簡介
2. 工藝測試申請資格
3. 工藝測試流程
4. 細木工中級工藝測試（中工）內容
 - 1) 筆試內容
 - 2) 實務試內容
 - 3) 測試工場、成品樣板
 - 4) 測試主要設備工具、安全用品、物料列表
 - 5) 常犯錯誤
5. 考生資源
6. 問答環節



1.工藝測試簡介 - 目的



1. 工藝測試簡介 - 工藝測試發展里程碑



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



1. 工藝測試簡介 - 測試項目及應考人次



土木及建築工程項目

大工測試項目 76
中工測試項目 47



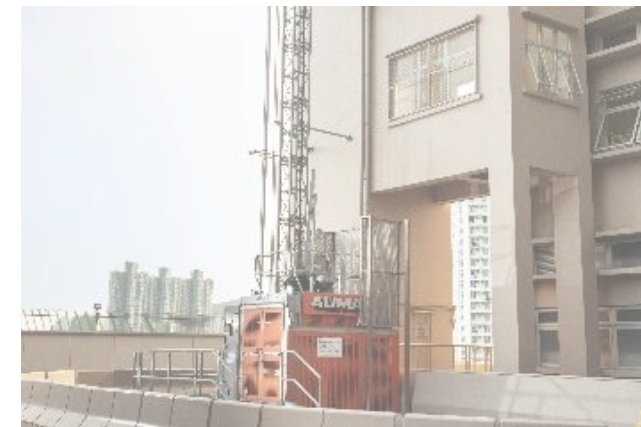
建造業機電工程項目

大工測試項目 15
中工測試項目 12



機械操作資歷證明測試

籠艀操作員證書課程
吊船工作人員訓練課程



2019年總應考人次* 20,915

*包括建築及土木工程工藝測試、建造業機電工程工藝測試及機械操作資歷證明測試項目（包括吊船及籠艀）

2. 工藝測試申請資格

認可培訓
機構課程



修讀1個認可課程
可獲2次測試機會

1. 香港居民
2. 有效平安卡或同等證明
3. 符合**工作經驗要求**或
修讀**認可培訓機構課程**

工作經驗 (香港)

- **2年或以上**相關工作經驗

工作經驗證明需為：

- 僱主證明文件；及 / 或
- 民政事務處宣誓紀錄；及 / 或
- 認可工會指定表格

1. 年滿18歲的香港居民
2. 有效平安卡或同等證明
3. 符合**工作經驗要求**或
修讀**認可培訓機構課程**

工作經驗 (香港)

- **4年或以上**相關工作經驗；或
- 同工種**中工資歷** + 取得資歷後具至少**2年**
相關工作經驗

工作經驗證明需為：

- 僱主證明文件；及/或
 - 民政事務處宣誓紀錄
- (大工測試申請恕不接受工會簽發之證明)

中工

大工



*新修訂不適用於機械操作資歷證明測試 (如吊船和籠輦)

3. 工藝測試流程

要點重溫



Present valid Green Card
攜帶有效平安卡



Bring your own Safety Shoes
自備安全鞋



Arrival Time for Registration on L5e Service Centre
到達L5e服務中心登記時間

考生必須穿著
合適之工作服



瀏覽測試
流程短片



測試當日



- 香港建造業工藝測試中心(香港仔)的考生,請先於地下入口保安室領取通行證,然後攜同准考通知信前往5樓工藝測試服務中心登記及更換自備之工作服



- 考生須於開考前15分鐘到達指定的考試場地
- 上午8:30正式開考,遲到考生不得進入試場,並當缺席論,需重新申請測試



- 提交正本文件
- 拍攝證件相片



筆試



熱身運動



實務試講解及檢查器材、
工具及物料



實務試
上午部份
(如適用)



一小時午膳

適用於部份大工



實務試
下午部份
(如適用)



測試結束

- 考生填寫意見調查表後可離開測試場地

測試後流程



測試成績通知

- 如實務試不合格,另會收到缺點報告

不合格

合格

申請
重考*



領取證明書

- 加緊練習
- 親身/授權委託他人前往香港建造業工藝測試中心領取;或
- 使用郵局雙掛號寄件服務

4. 細木工中級工藝測試 (中工)

筆試
限時30分鐘



實務試
限時3小時



(由2020年1月1日起所有工藝測試均設筆試)

4.1 筆試內容

筆試內容
參考資料



筆試

測試限時	30分鐘
測試內容	10條選擇題
合格要求	答對6條或以上為合格

筆試範疇

- ✓ 建造安全知識
- ✓ 相關工種項目的技術知識
- ✓ 相關工具及器械的應用知識
- ✓ 工種相關的法例及行為守則
- ✓ 職業道德



4.1 筆試內容參考資料



筆試內容
參考資料



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

細木工中級工藝測試 (中工)
技術知識測試 (筆試) 內容參考資料

細木工中級工藝測試 (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. 釘裝牆腳線時，釘裝不穩固將會做成腳線鬆離。
2. 門扇鎖體安裝後，鎖體最適當是稍微凹入。
3. 門扇與門框疏罅 1.5 至 2 毫米較為適當。
4. 門扇板面經輕刻劃墨線，自己能看見便於工作便可。
5. 門扇左右開關，應按照圖則或地盤指示決定。
6. 門扇封邊應該刨至稍微斜入。
7. 門扇鉸頁的螺絲，最佳能收至平直穩固。
8. 施工前首要工序是理解圖則要求。
9. 刨削門扇封邊前，必須沖釘頭避免刨崩鉋刀。
10. 將一件 20 毫米厚木板用螺絲固定在 50 毫米木板上，應用 50 毫米螺絲。
11. 在牆壁鑽孔時應先檢查藏在牆內的暗喉管位置。
12. 安裝門框時，框腳刻上地台線是為地台工作者提供指示。
13. 要鋸出有凹位的木板，應使用曲線鋸 (積梳) 處理較為適當。
14. 要鋸出有角度要求的木條，應使用可調較角度的開鋸較為適當。
15. 根據工廠及工業經營條例規定，工人必須持有有效的「平安卡」才可進入建築地盤工作。
16. 根據建築地盤(安全)規例，除特別許可外，未滿十八歲人士不准進入地盤工作。
17. 工作時電動工具發生故障應立即停止使用並即時報告主管安排修理。
18. 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。
19. 地盤工作期間不適宜飲酒類飲品。
20. 配戴安全帽時適當地把帽帶扣好，能有效減低工人從高處墮下時頭部受傷的程度。

注意事項

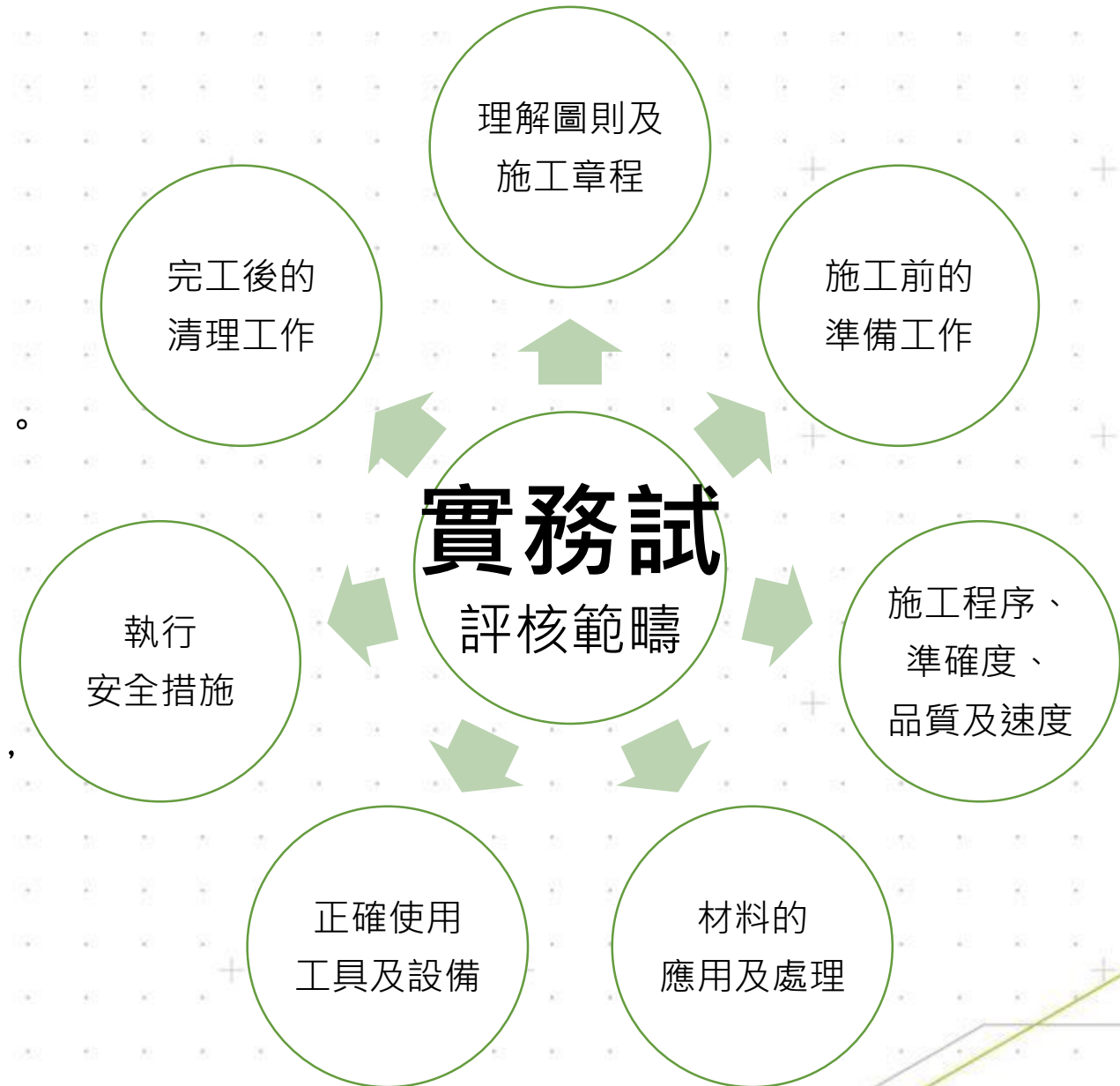
本資料的所有內容均只作準備測試的參考用途，並不覆蓋全部測試內容，讀者或考生應參閱相應的正式測試文件。測試內容設有不同版本，內容包括但不限於工具、物料、設備、圖則、施工細節或程序及不同的模擬工地環境等的變更，考生於進行測試時應以正式的測試文件為準。本資料內容如有任何改變、更新或刪除，議會不會另行通知。



4.2 實務試內容

注意事項

1. 施工前，考生須參閱試題中的「應考須知」及遵守各項的測試規則及要求。
2. 考生須符合以下條件可取得合格：
 - i. **工藝技術評核**取得合格（100分為滿分，最少獲得60分及沒有嚴重技術及施工缺失為合格）；
 - ii. **安全評核**取得合格（10分為滿分，6分為合格）；及
 - iii. 於**限時內完成**整個測試。
3. 全部測試項目以100分為滿分，以60分或以上為及格。



4.2 實務試內容

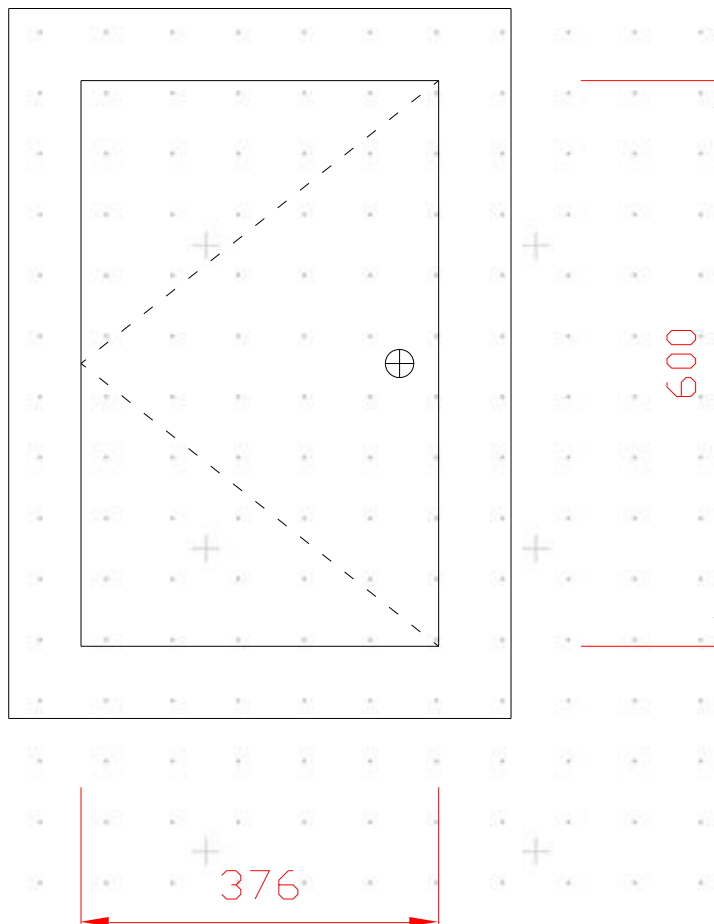
測試限時：3小時

測試要求：

按測試題目：將一件376 x 610毫米已封實木企邊夾板料用鋸、刨等手工工具整理成約372 x 596毫米（需實位量度尺寸）內籠門，用銅鉸安裝在試場提供的框架之上；另外亦需安裝大芯鎖，門縫四邊疏罅均為2毫米。



4.2 實務試施工圖（續）



此圖不按比例繪畫
所有尺寸以毫米 (mm) 為單位



4.2 實務試實物樣板（續）



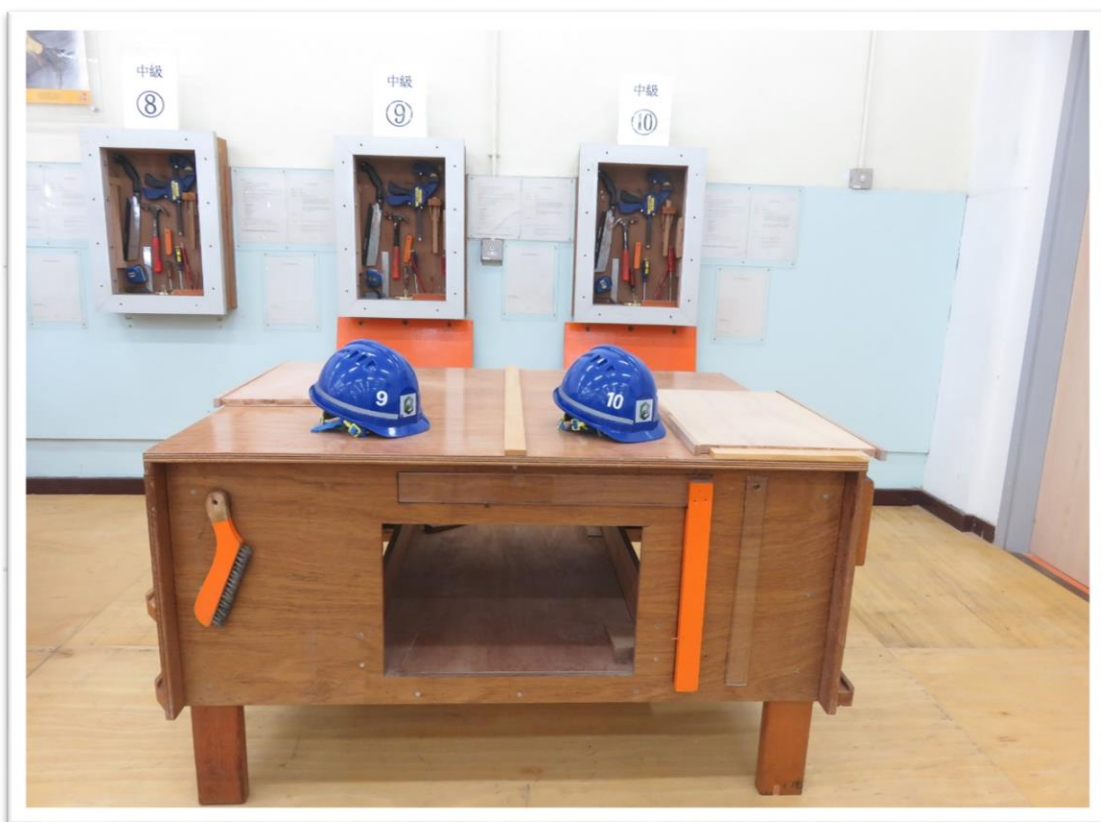
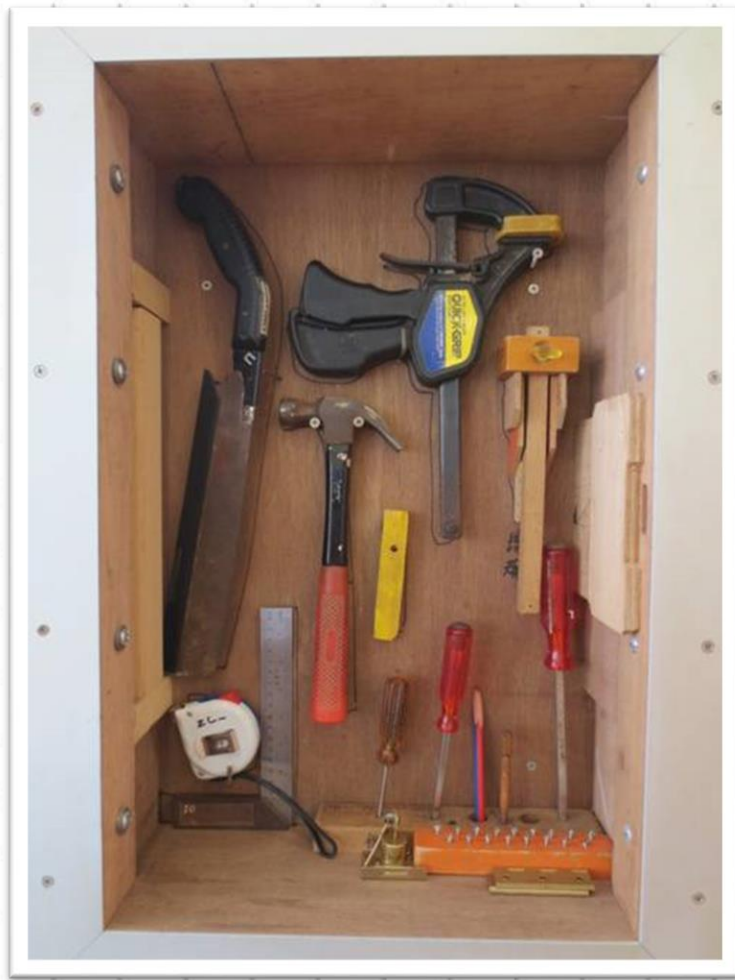
4.3 測試筆試場



4.3 測試實務試工場



4.3測試工具及崗位（續）



4.4 主要設備工具表

序號	名稱	圖片	序號	名稱	圖片
1	木鉋 (須自備)		4	1吋木鑿 (須自備)	
2	拉鋸		5	8安士開尾鎚	
3	木工鉛筆		6	劃線規	

4.4 主要設備工具表（續）

序號	名稱	圖片	序號	名稱	圖片
7	十字螺絲批		10	一字螺絲批	
8	快掙		11	充電式電鑽	
9	曲尺		12	拉尺	



4.4 主要安全用品列表

序號	名稱	圖片	序號	名稱	圖片
1	安全帽 (藍色) 連Y型帽帶		2	護目鏡	

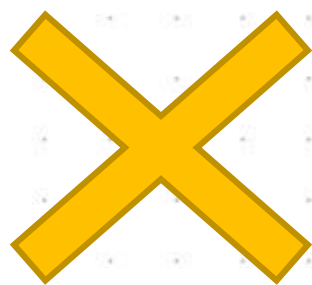
4.4 主要物料表

序號	名稱	圖片	序號	名稱	圖片
1	夾板料 (已封實木企邊) 門仔		2	3"鋼絞	
3	抽屜鎖				



4.5 常犯錯誤

刨櫃門板面：

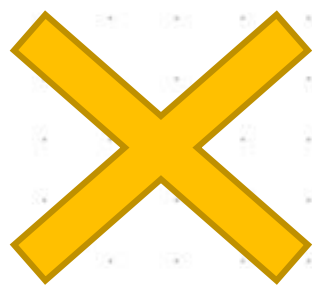


刨穿門面及未刨平封邊展口。



4.5 常犯錯誤

刨櫃門門邊：

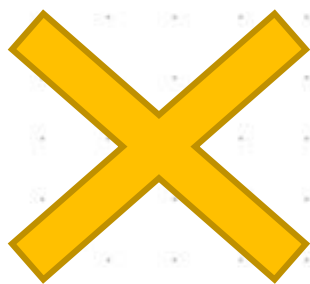


邊角崩爛。



4.5 常犯錯誤

安裝門鉸：

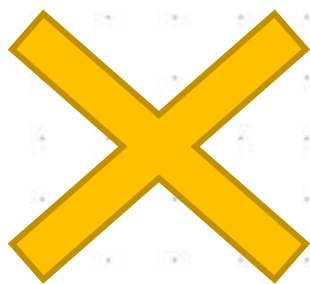


鉸印不平及撬鉸。



4.5 常犯錯誤

安裝門鎖：

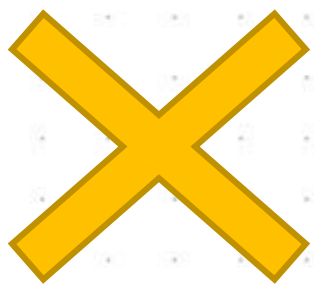


鎖體凸出門邊。



4.5 常犯錯誤

櫃門安裝：

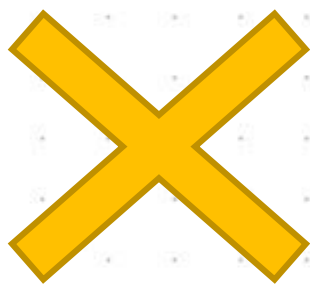


開關櫃門刮框。



4.5 常犯錯誤

櫃門安裝：

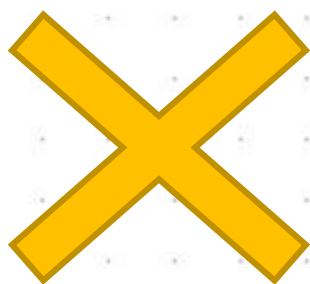


門縫不均勻。



4.5 常犯錯誤

櫃門安裝：



掛門凹凸。



5. 考生資源

最快15分鐘

申請測試



工藝測試通
手機應用程式

備試攻略



考試貼士短片

試前必睇



工藝測試資訊

- ✓ 測試守則、服飾要求
- ✓ 位置圖及交通指南



問答 環節

如有查詢，歡迎聯絡我們。

香港建造業工藝測試中心

電話：2100 9000

WhatsApp / 微信：5720 0071

電郵：hkcittc@cic.hk