

工藝測試講解會 髹漆及裝飾工中級工藝測試

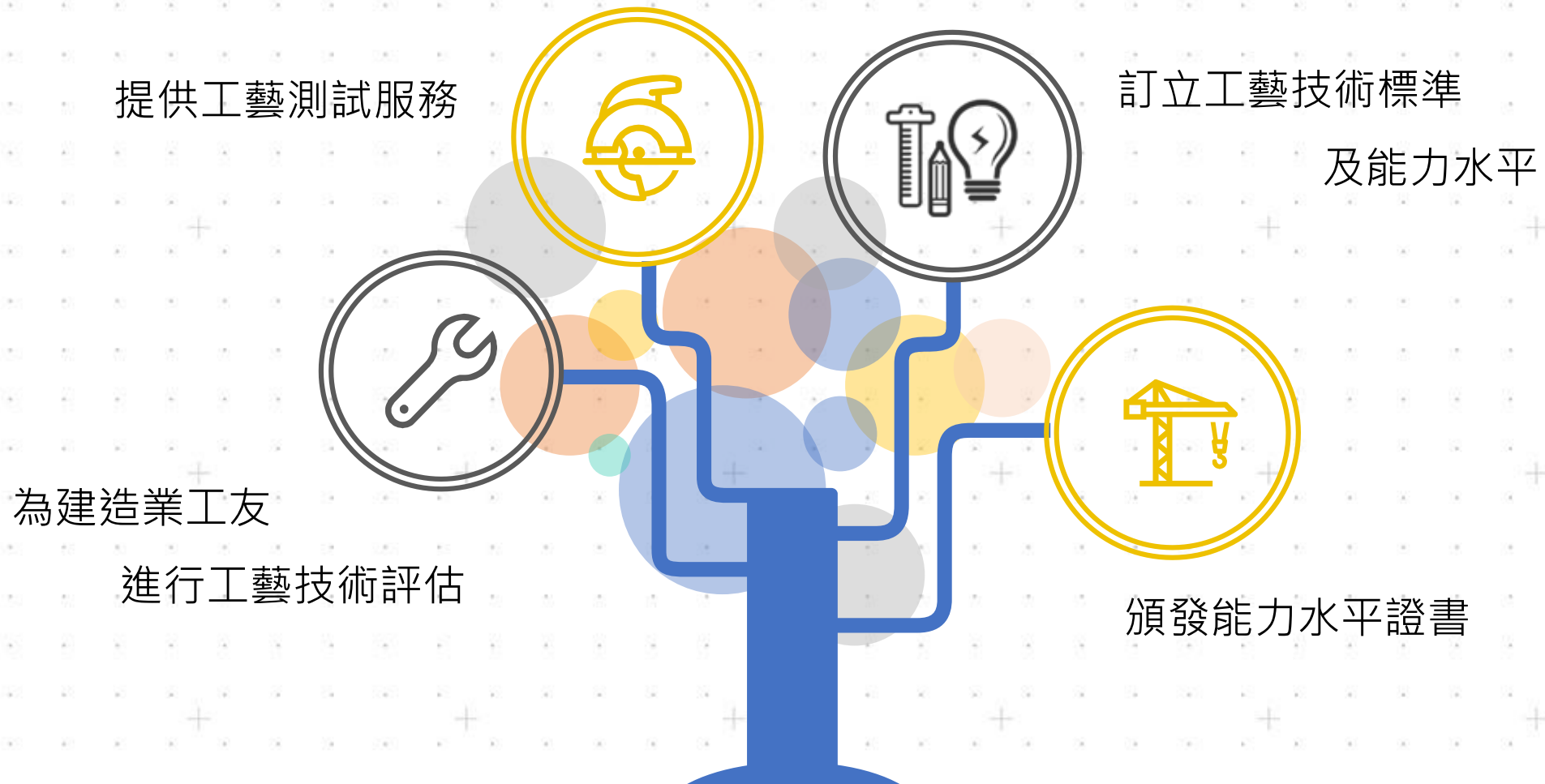
勞子健主任導師
香港建造業工藝測試中心
2020/10/18

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. 髹漆及裝飾工中級工藝測試（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



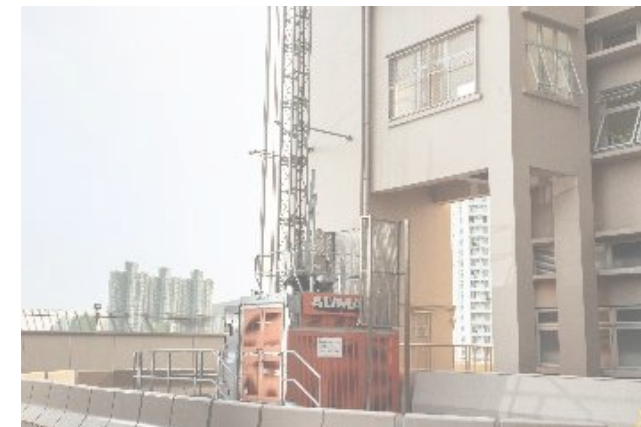
建造業機電工程項目

大工測試項目 15
中工測試項目 12



機械操作資歷證明測試

籠輦操作員證書課程
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（包括吊船及籠輦）

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



到達測試中心

- 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



報到

- 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



核實考生資料

- 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. 髹漆及裝飾工中級工藝測試(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

髹漆及裝飾工中級工藝測試（中工）
技術知識測試（筆試）內容參考資料

髹漆及裝飾工中級工藝測試（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. 在 100、120、150、180 號的木(紅)砂紙中，沙粒直徑最大是 100 號木(紅)砂紙。
2. 打磨牆壁漆灰時，多用 100 至 150 號的木(紅)砂紙。
3. 掃乳膠漆時，如遇上水管轉彎位置可使用曲掃(勾掃)作輔助工具。
4. 髹油基漆(磁漆)所用的油掃，其掃毛多由豬鬃毛製成。
5. 抗鹼封底漆適用於泥水批牆面。
6. 乳膠漆不適用於外牆。
7. 雙組份原子灰多應用於金屬面。
8. 當有顆粒掉進漆油中，可使用過濾網過濾漆油。
9. 翻塗乳膠漆時，翻塗的相隔時間應按照相關漆廠的施工說明為標準。
10. 如要在紙皮石表面塗料裝飾，塗飾前最適宜使用瓷磚批盪原子灰批刮抹平紙皮石表面。
11. 室內找平膩子粉加水攪拌調混後，應在 2-3 小時內用完。
12. 髹油基漆(磁漆)時，導至出現漆淚的主因是厚薄不均。
13. 新批盪牆面所用的白膠熟膠灰多以白膠漿作為黏合劑，其主要原因是白膠漿灰不易起皂化作用。
14. 稠度過高的油基漆(磁漆)易生皺紋。



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

髹漆及裝飾工中級工藝測試（中工）
技術知識測試（筆試）內容參考資料

15. 不欺詐，依照章程進行工作，工作守時，盡量與他人合作，彼此互相尊重，全部都屬於油漆工的良好個人操守。
16. 工地工作要兼顧安全施工，顧己及人和工程質量等因素。
17. 工人必須持有有效的「平安卡」才可進入建築地盤工作。
18. 打磨漆灰時，為避免吸入灰塵，應佩戴防護口罩。
19. 處理溶劑後洗手，可預防皮膚炎。
20. 法例規定，工作台邊的高欄高度應介乎 900-1150 毫米。

注意事項

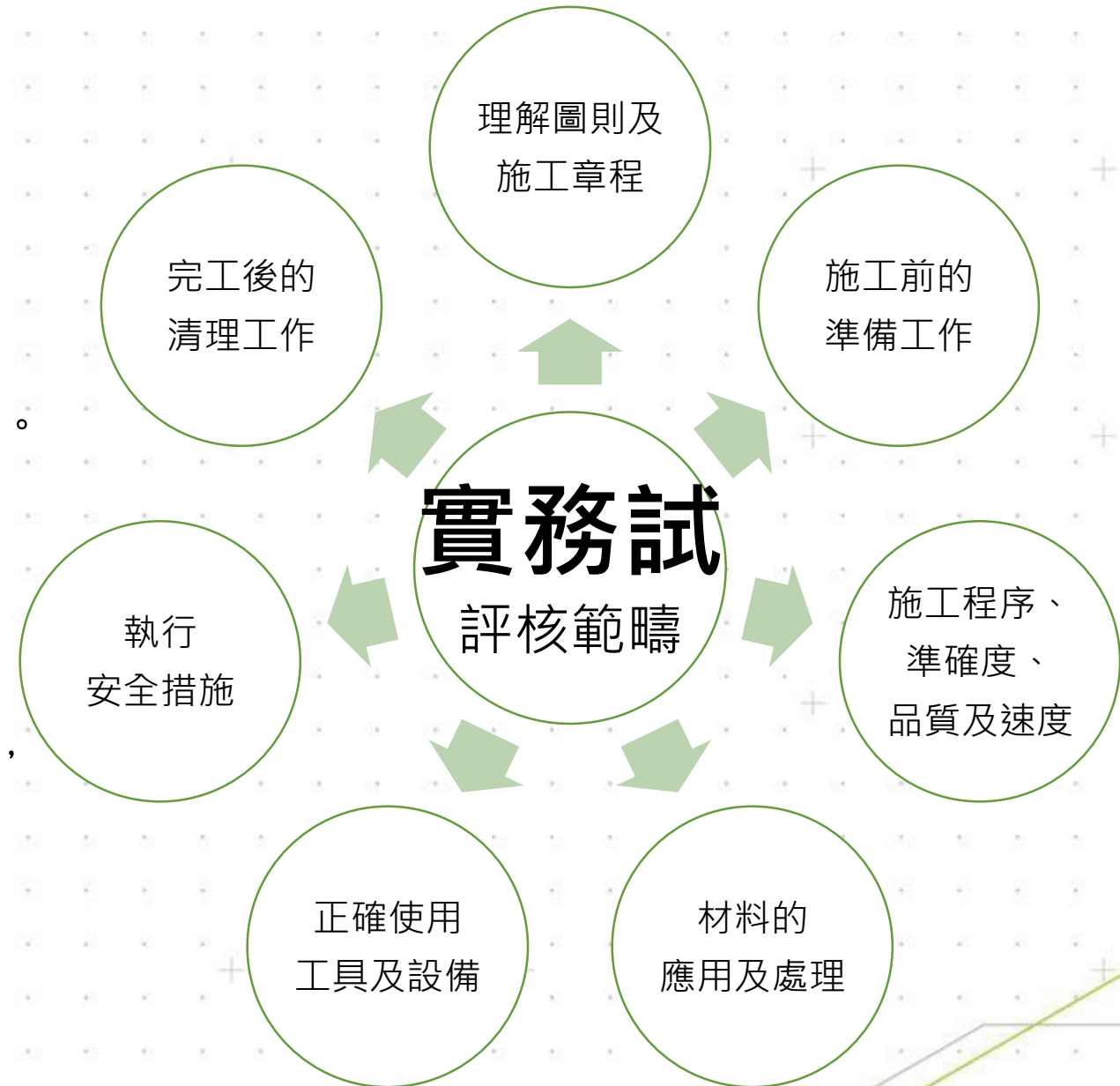
本資料的所有內容均只作準備測試的參考用途，並不涵蓋全部測試內容，讀者或考生應參閱相關的正式測試文件，測試內容按有不同版本，內容包括但不限於工具、物料、設備、圖則、施工順序或程序及不同的環境工地環境等的差異，考生於進行測試時應以正式的測試文件為準，本資料內容如有任何改變、更新或刪除，議會不會另行通知。



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

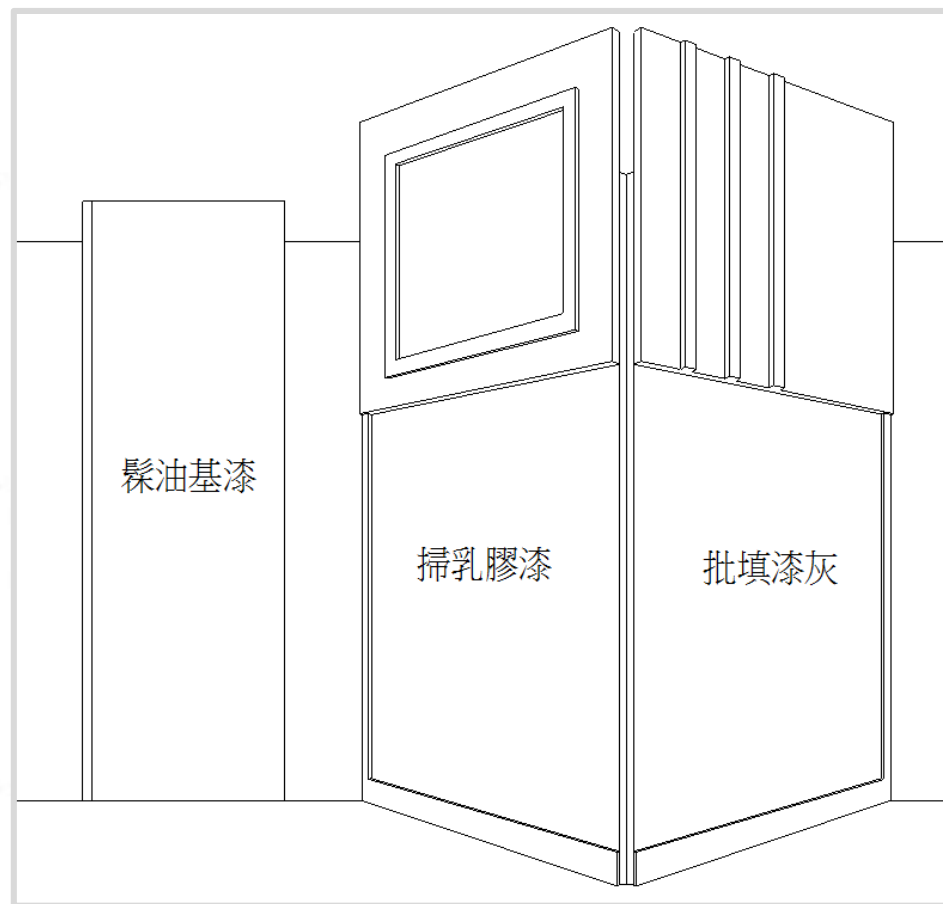
測試要求：

1. 調混及批填凡立水（光油）填隙料（漆灰）（約2.2平方米）
2. 使用16頭排筆或6吋多功能油掃及1吋油掃髹乳膠漆（約2.2平方米）
3. 使用2吋或3吋油掃髹油基漆（磁漆）（約1.2平方米）



4.2 實務試內容（續）

施工圖



4.3 髹漆及裝飾工中級工藝測試場



4.3 成品樣板

批填漆灰，髹乳膠漆，髹油基漆（磁漆）



4.3 成品樣板 (續)

調混及批填凡立水 (光油)
填隙料 (漆灰)



4.3 成品樣板

使用16頭排筆或6吋多功能油掃
及1吋油掃髹乳膠漆



4.3 成品樣板

使用2吋或3吋油掃髹
油基漆（磁漆）



4.4 主要設備工具表（批填漆灰）

序號	名稱	圖片	序號	名稱	圖片
1	2加侖膠桶		4	漆鏟	
2	灰匙		5	攪拌器	
3	灰板				



4.4 主要設備工具表（髹乳膠漆）（續）

序號	名稱	圖片	序號	名稱	圖片
1	鋅鐵桶		4	1吋油掃	
2	6吋多功能油掃				
3	16頭排筆				

4.4 主要設備工具表（髹油基漆）（續）

序號	名稱	圖片	序號	名稱	圖片
1	1加侖膠桶				
2	2吋油掃				
3	3吋油掃				



4.4 主要物料表（批填漆灰）

序號	名稱	圖片	序號	名稱	圖片
1	熟膠		4	光油	
2	福粉		5	白威士	
3	石膏粉		6		



4.4 主要物料表（髹乳膠漆）（續）

序號	名稱	圖片	序號	名稱	圖片
1	乳膠漆				
2	砂紙				
3	白威士				



4.4 主要物料表（ 髹油基漆 ）（ 續 ）

序號	名稱	圖片	序號	名稱	圖片
1	油基漆		4	白威士	
2	松節水				
3	砂紙				

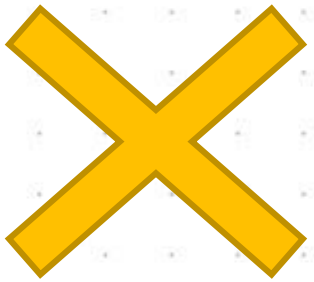


4.4 主要安全用品列表

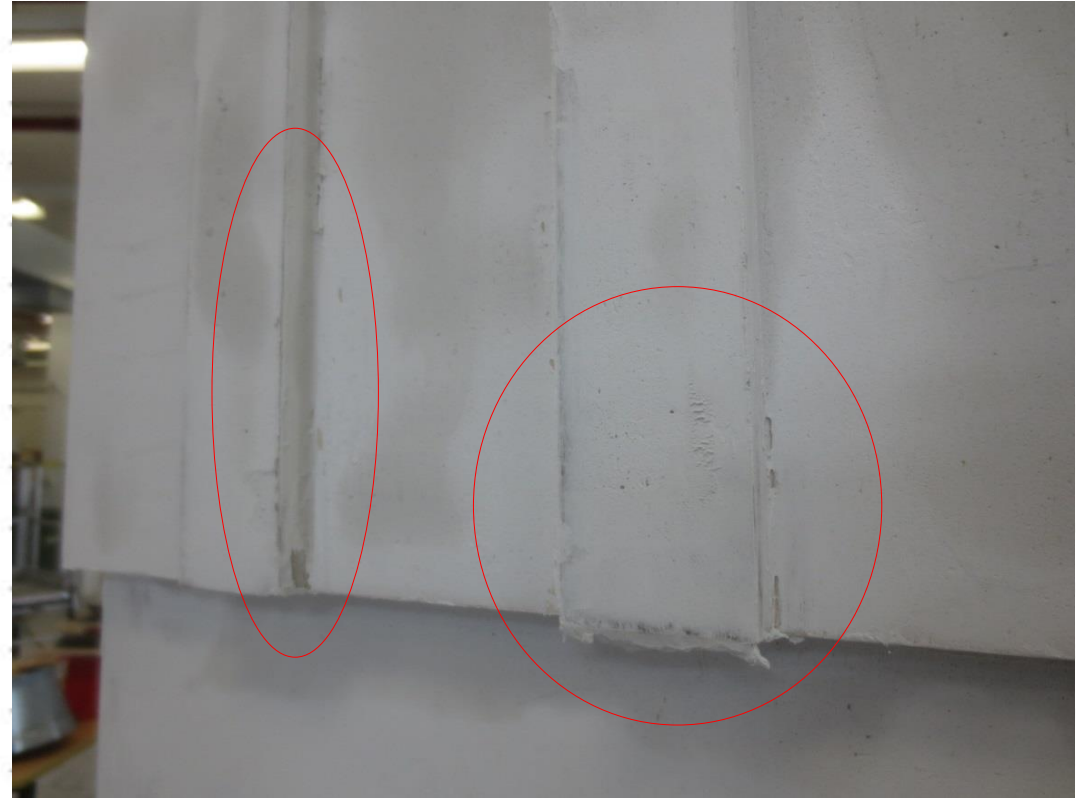
序號	名稱	圖片	序號	名稱	圖片
1	兩級腳踏		2	輕便工作台	

4.5 常犯錯誤

批填漆灰：

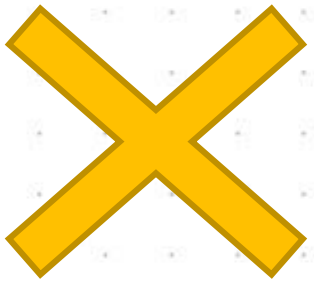


暗角凹爛，走漏，
明角灰屎。



4.5 常犯錯誤

批填漆灰：

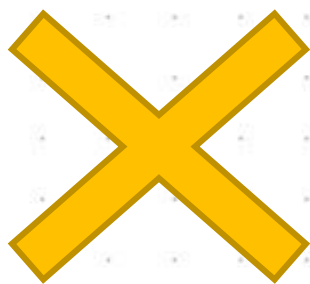


暗角凹爛，明角灰屎，
走漏，荔枝皮，沙痕，
起級。

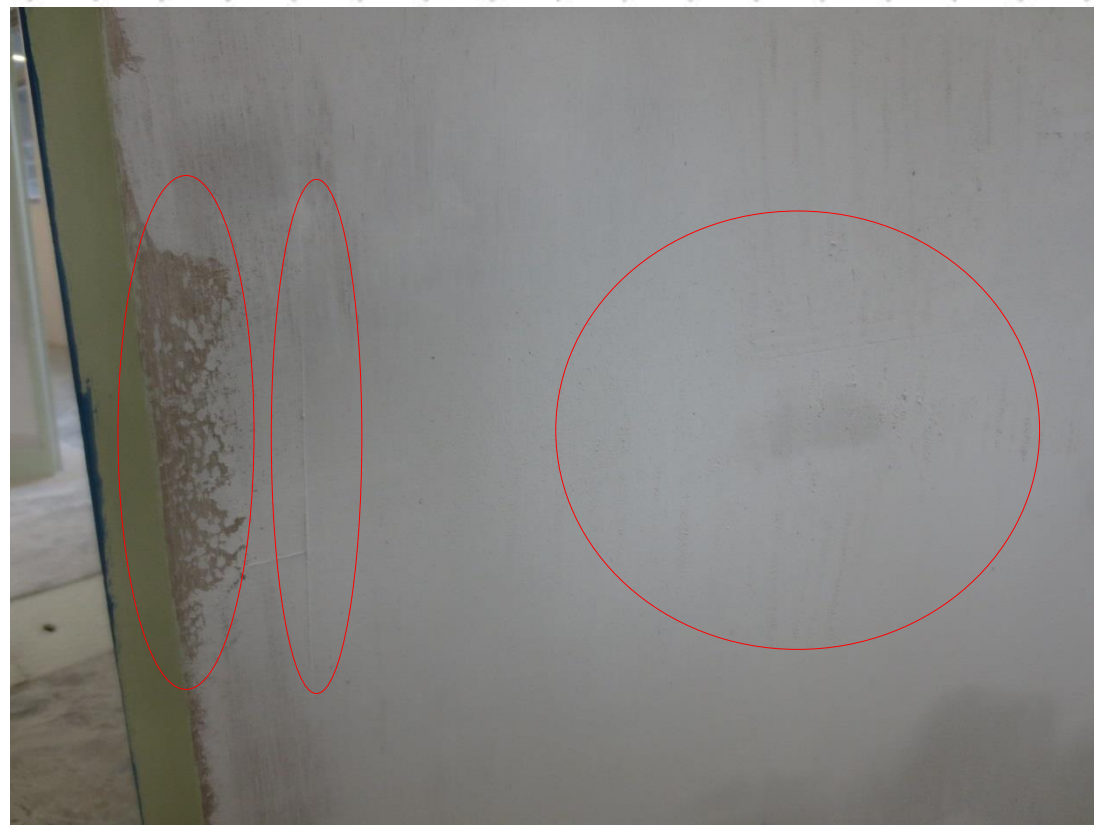


4.5 常犯錯誤

批填漆灰：

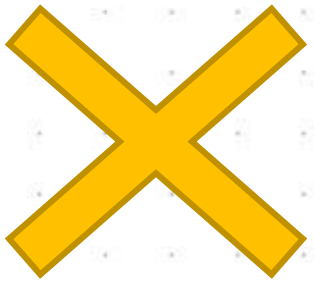


刀痕，走漏，
荔枝皮。

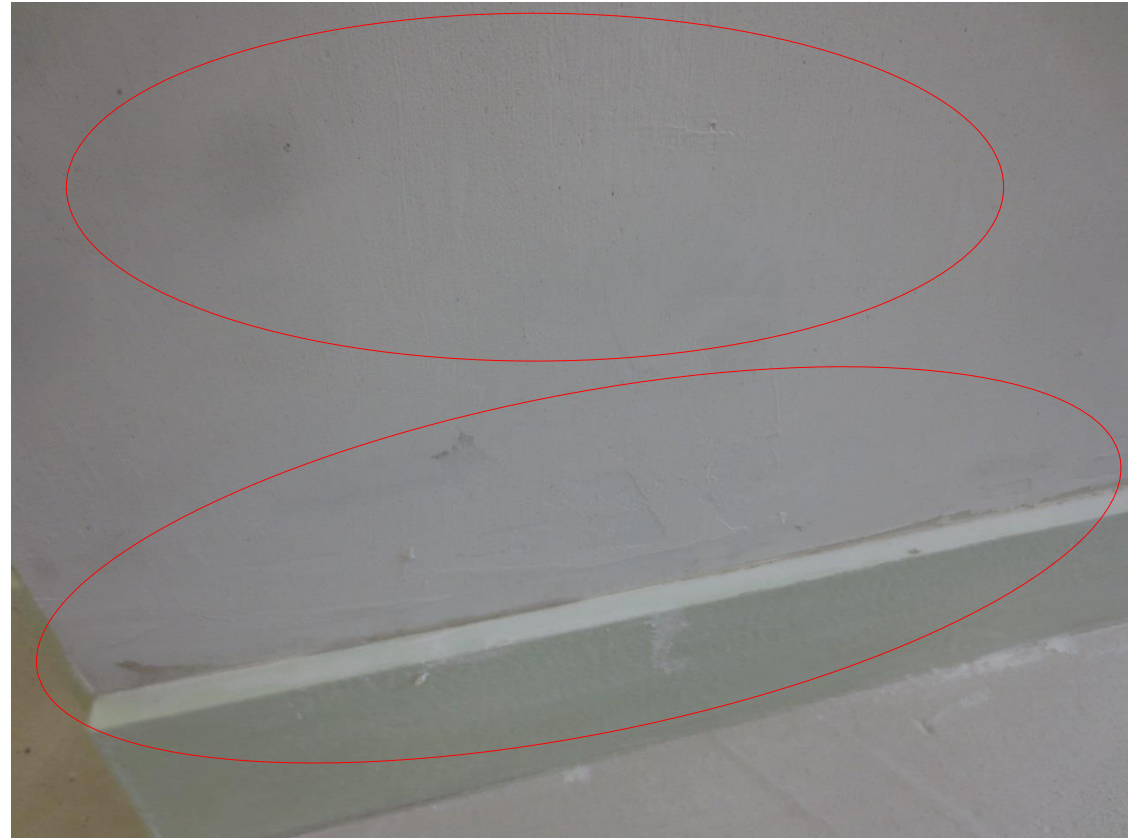


4.5 常犯錯誤

批填漆灰：

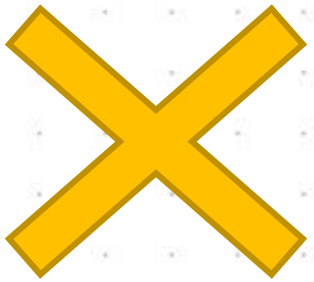


荔枝皮，起級，
走漏，綫邊欠順
直。

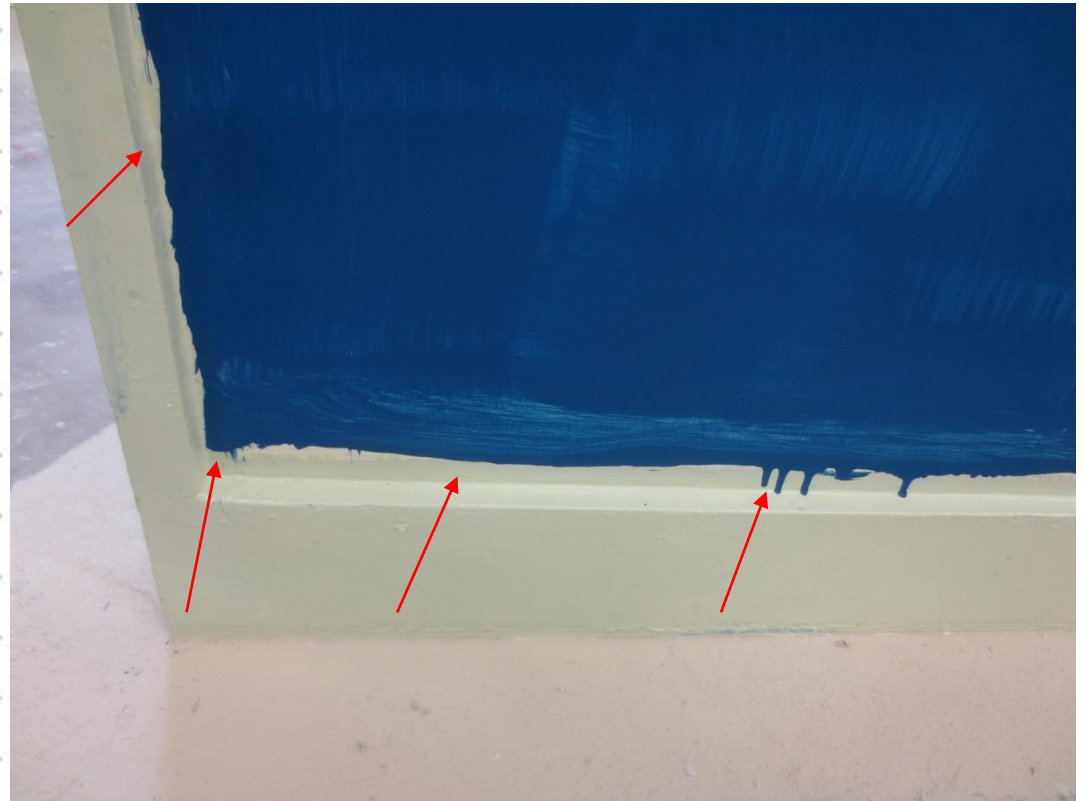


4.5 常犯錯誤

掃乳膠漆：

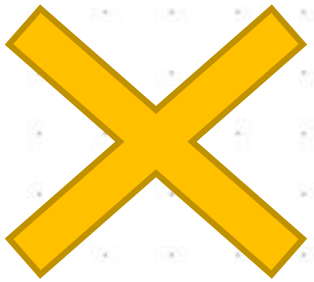


執拉綫邊、角位技巧差，走漏，漆淚。

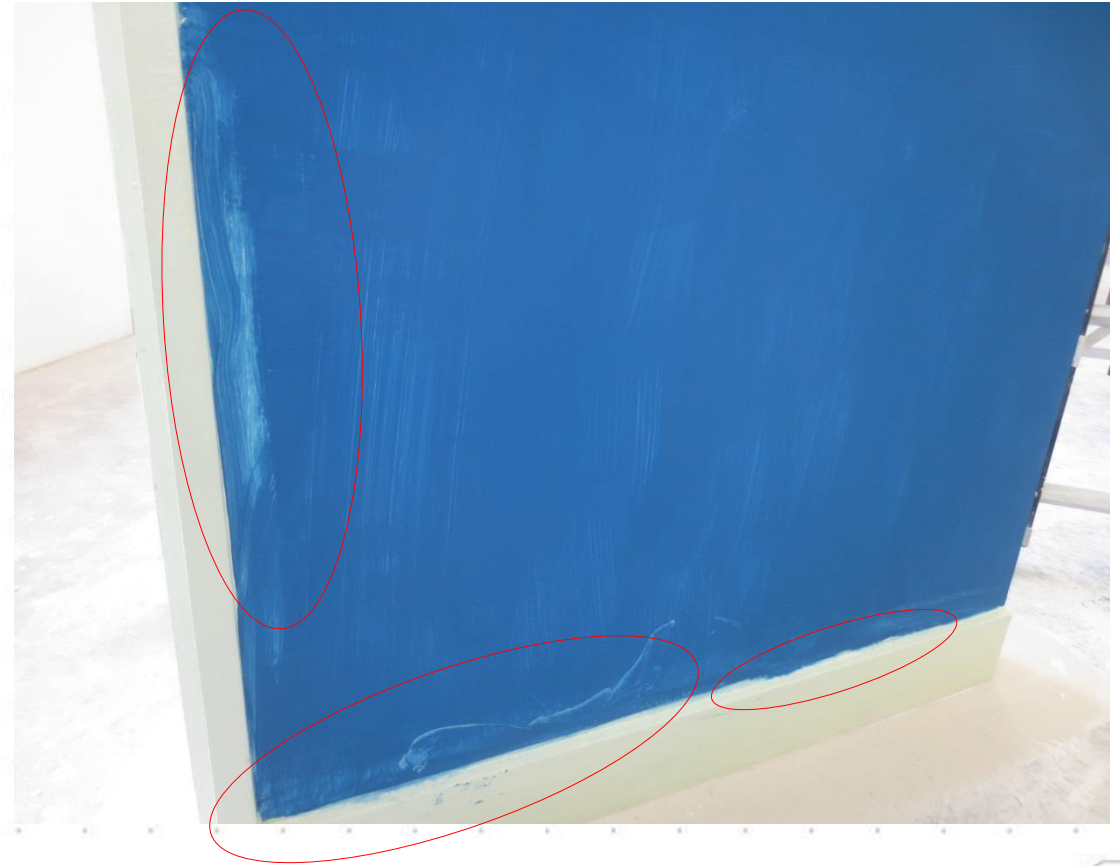


4.5 常犯錯誤

掃乳膠漆：

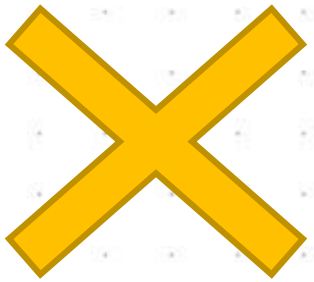


起堆，欠均勻，
拉綫邊欠順直，
綫邊油污。



4.5 常犯錯誤

掃乳膠漆：

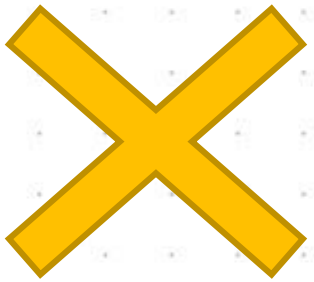


起堆，欠均勻，
拉綫邊欠順直，
綫邊油污。



4.5 常犯錯誤

髹油基漆：

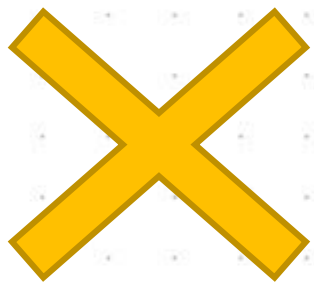


執拉綫邊，角位技巧差，走漏，漆淚，綫邊，地面油污。



4.5 常犯錯誤

髹油基漆：



執拉綫邊技巧差，
走漏。



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