



CONSTRUCTION INDUSTRY COUNCIL  
建造業議會

# 建造業工人註冊系統 研討會

2021年5月



# 關於建造業工人註冊系統的研討會

1. 專門用語
2. 系統概覽
3. 效益與新建造業工人註冊證
4. 角色和職責
5. 系統組件
6. 議會安卓 ( Android ) 流動讀證裝置
7. 經議會測試的其他流動裝置
8. 安裝程序
9. 可進出工地的工人名單
10. 安裝新系統後的日常工作
11. 提交每日出勤紀錄
12. 法例規定
13. 用戶手冊重點-建造業工人註冊平台
14. 用戶手冊重點-工地出勤紀錄應用程式



# 1. 專門用語

CWRS – 建造業工人註冊系統

- 新系統於2015年12月推出

Good List – 可進出工地的工人名單

- 已登記在可進出工地的工人名單之內的工人可在指定合約或工地工作
- 可進出工地的工人名單由個別承建商的合約管理員或主要管理員管理

Bad List – 無效之註冊證清單

- 在無效之註冊證清單內之工人會被拒絕進入工地工作
- 無效之註冊證清單由議會管理

DAR – 每日出勤紀錄

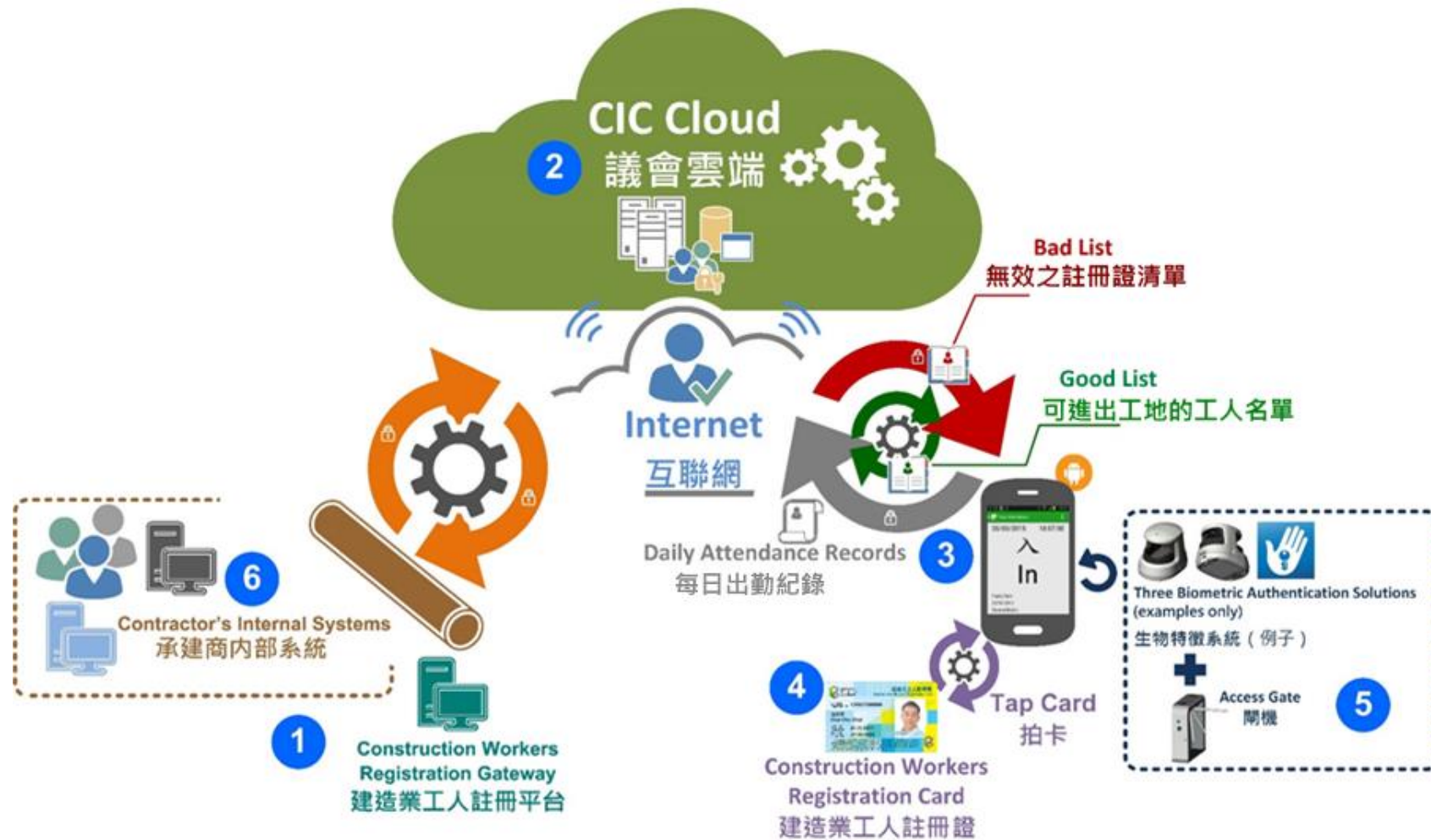
NFC – 近距離無線通訊功能

CWRG – 建造業工人註冊平台

CWR Card – 建造業工人註冊證



## 2. 系統概覽



### 3. 效益

1. 直接收集及提交每日出勤紀錄
2. 提供更多讀證裝置選擇
3. 透過網上系統管理日常運作及每日出勤紀錄
4. 收集更準確的每日出勤紀錄
5. 簡化工人首次進入工地的登記程序
6. 工人能夠查閱其工人註冊證內儲存的出勤資料
7. 能夠儲存多張與建造業有關的證件資料於工人註冊證





# 3. 新建造業工人註冊證



**新**  
NEW

## 建造業工人註冊證 Construction Workers Registration Card



- 👍 記錄其他與建造業相關的資格  
Record other construction-related qualifications
- 👍 記錄最近的個人拍卡紀錄  
Store latest card tapping records
- 👍 「一證多用」減少帶證數量  
Reduce the number of cards to be carried



資格列表  
Qualification List

**舊**  
OLD

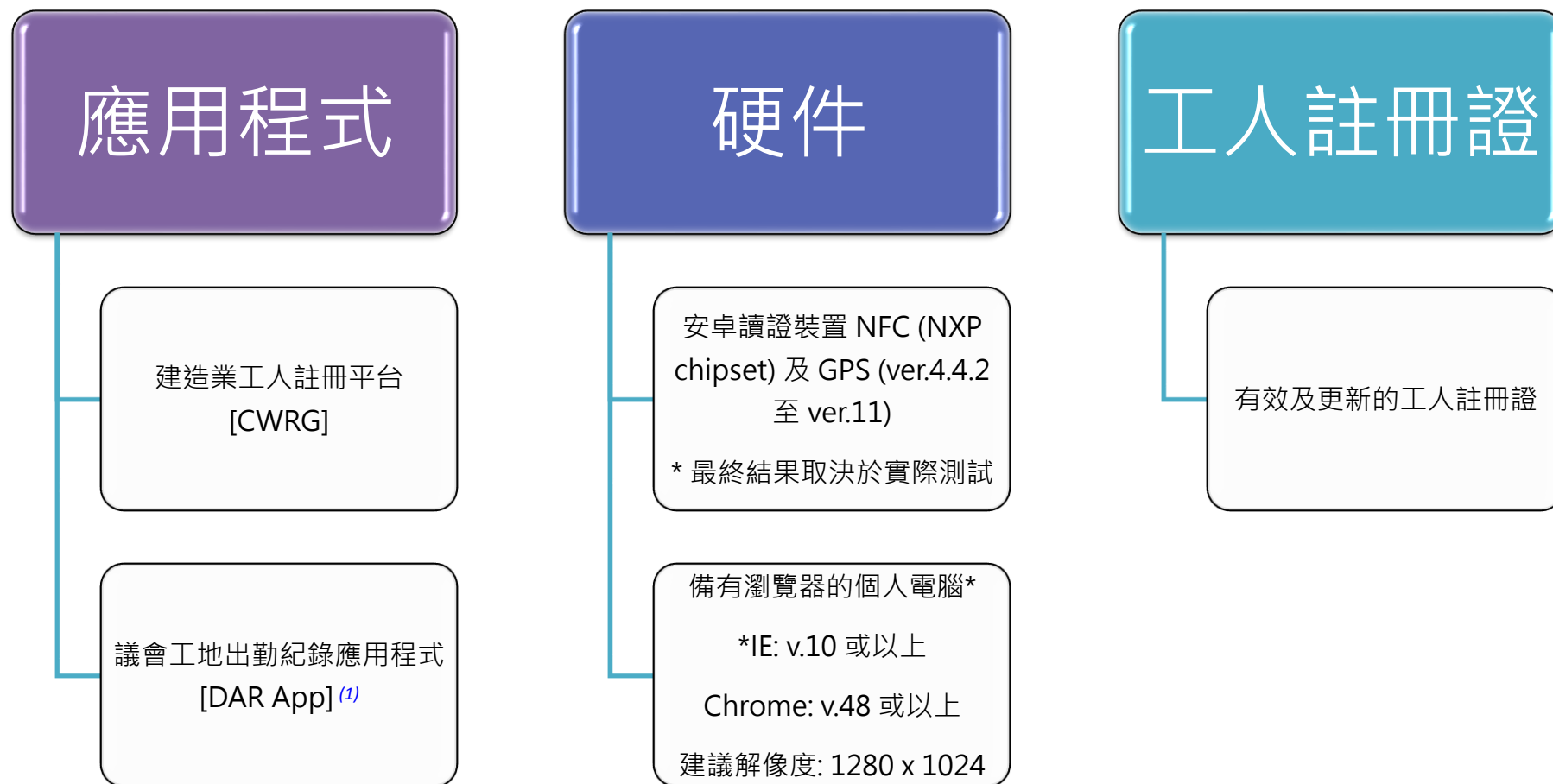


## 4. 角色和職責

角色	職責
合約管理員 (Site Admin)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 管理及修正可進出工地的工人名單及每日出勤紀錄</li><li>• 經建造業工人註冊平台提交每日出勤紀錄</li><li>• 經工地出勤紀錄應用程式處理行政工作</li></ul>
主要管理員 (Master Admin)	<p>除了合約管理員的權限，還包括：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 新增 / 管理 / 刪除合約管理員</li><li>• 管理工程合約</li></ul>
建造業工人	<ul style="list-style-type: none"><li>• 在裝有工地出勤紀錄應用程式的讀卡裝置上拍工人註冊證，以建立出勤紀錄</li></ul>



## 5. 系統組件

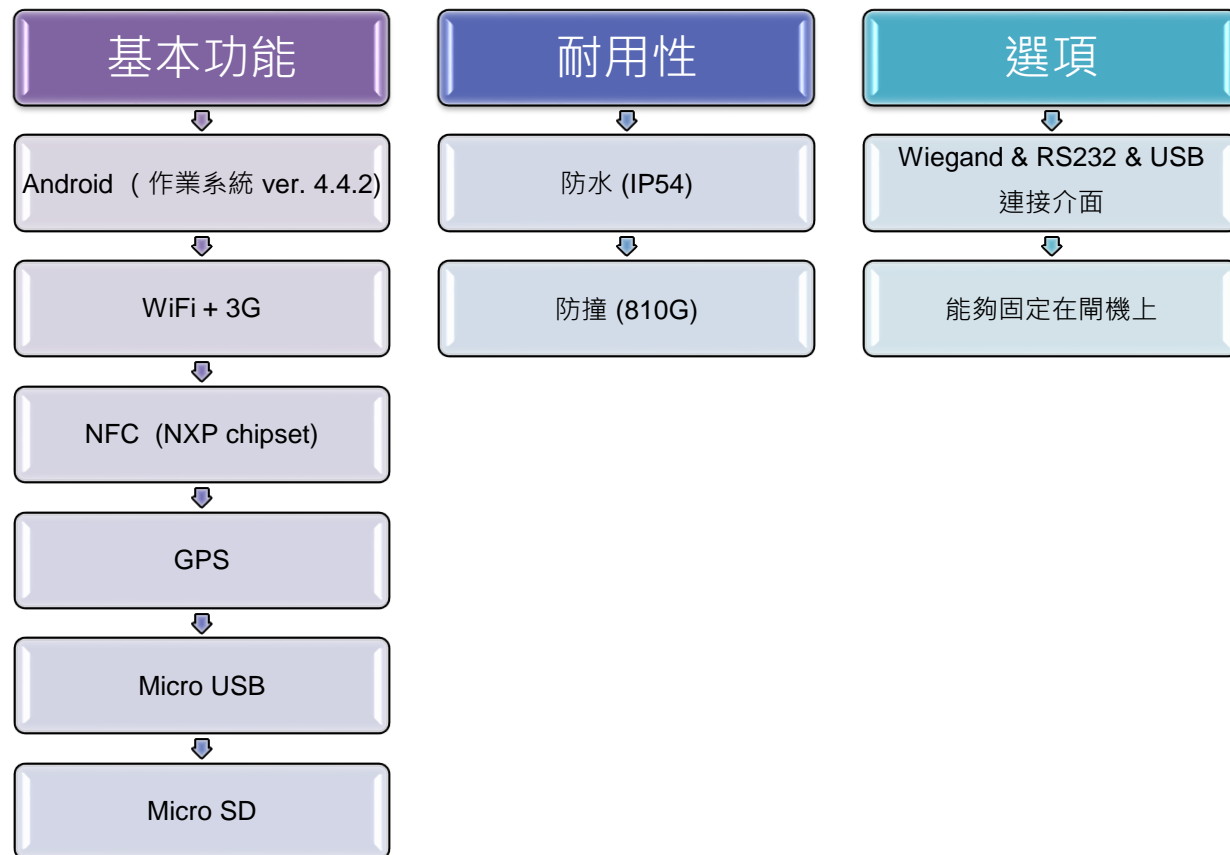


(1) 請定期瀏覽CIC網頁以獲取工地出勤紀錄應用程式的最新發佈通知，並把讀證裝置內的工地出勤紀錄應用程式更新至最新版本





## 6. 議會安卓Android流動讀證裝置



## 7. 經議會測試的其他安卓流動裝置

- |              |                     |
|--------------|---------------------|
| 1. Asus      | 11. Nokia           |
| 2. CAT       | 12. Oppo            |
| 3. HTC       | 13. SamSung         |
| 4. Huawei    | 14. Solution Expert |
| 5. InFocus   | 15. Sony            |
| 6. Lenovo    | 16. Star On         |
| 7. LG        | 17. Synergos        |
| 8. Meizu     | 18. UniStrong       |
| 9. Motorola  | 19. Vivo            |
| 10. Nilamtec | 20. Xiaomi          |

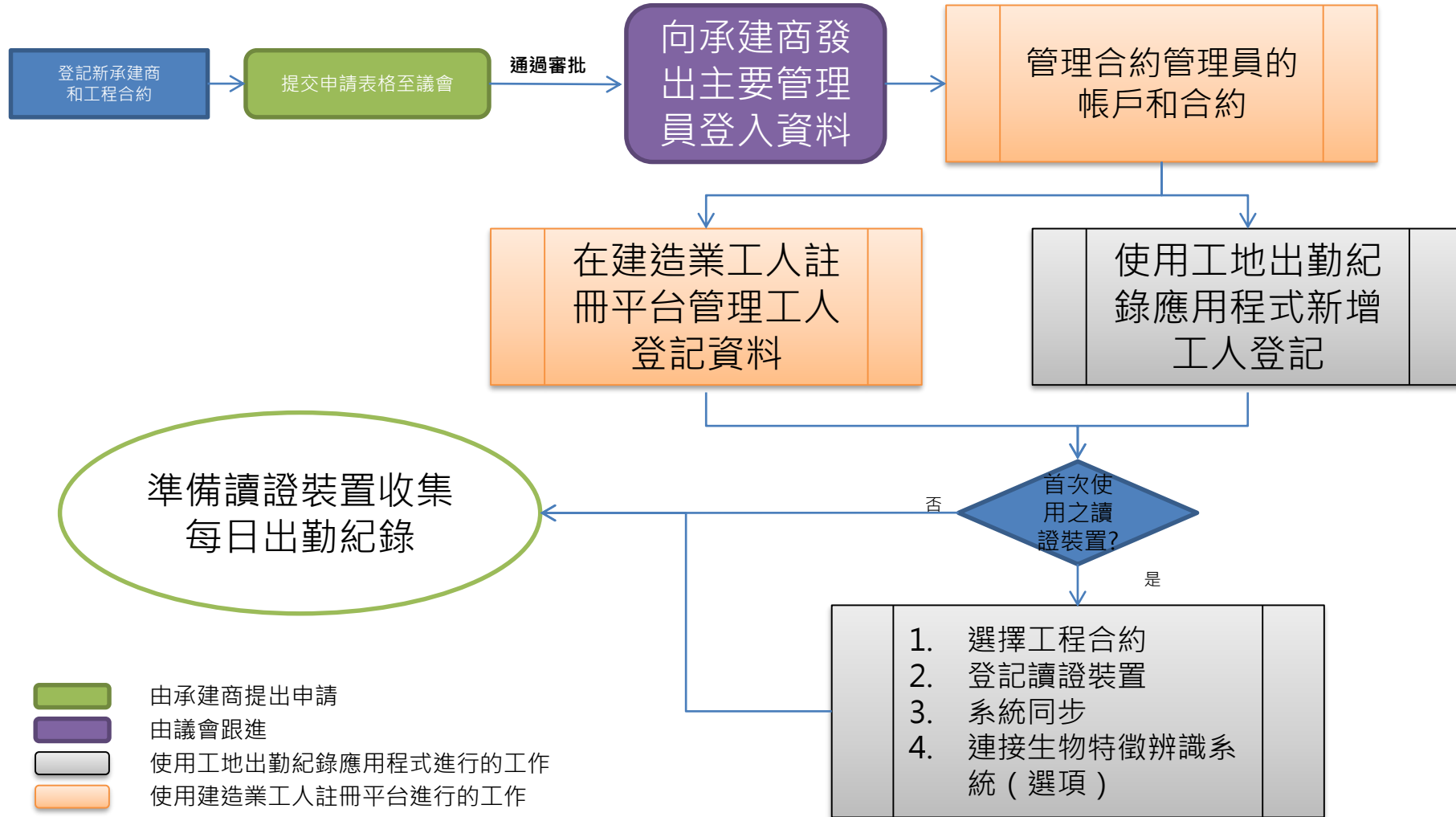


掃描 QR 代碼，檢視已測試的流動裝置。

1. 議會不會傾向選用任何一款或一個品牌的流動裝置，以進行每日出勤紀錄的工作。
2. 以上清單純屬流動裝置的測試記錄。承建商可選擇任何符合議會工地出勤紀錄應用程式基本運作要求的讀證裝置。



# 8. 安裝程序



## 9. 可進出工地的工人名單(Good List)

可進出工地的工人名單是分配工人到指定合約/地盤的工人名單，並由合約或主要管理員管理。

合約管理員或主要管理員應定期透過建造業工人註冊平台或工地出勤紀錄應用程式檢視和管理可進出工地的工人名單，包括：

- 登記工人註冊證
- 更新現有工人因續証/丟失/更新資格而換領的新工人註冊證
- 更新工人的地盤進出期間
- 更新工人的從事工種分項

合約管理員或主要管理員應定期提醒工友啟動已收妥的新工人註冊證。



## 10. 安裝新系統後的日常工作

原始資料會於以下時間與建造業工人註冊平台自動同步：

- 約 04:00, 10:00, 16:00, 22:00 ( 每日4次 )
- 每段為期7日的接續期間的工作：
  1. 檢查每日出勤紀錄原始資料
  2. 修正每日出勤紀錄 ( 如需要 )
  3. 糾正有問題的出勤紀錄 ( 如有 )



# 11. 提交每日出勤紀錄

承包商必須執行以下步驟，並確保每次提交的所有出勤紀錄是真確和完整。

1. 確保將所有讀證裝置內的每日出勤紀錄上傳議會雲端

• 可在CWRG 的“待提交的出勤紀錄摘要”中處理

2. 修正有問題的出勤紀錄並驗證所有每日出勤紀錄真確無誤

• 可在CWRG 的“待檢視的出勤紀錄”中處理

3. 提交已驗證的每日出勤紀錄

• 可在CWRG 的“提交工地出勤紀錄”中處理





## 12. 法例規定

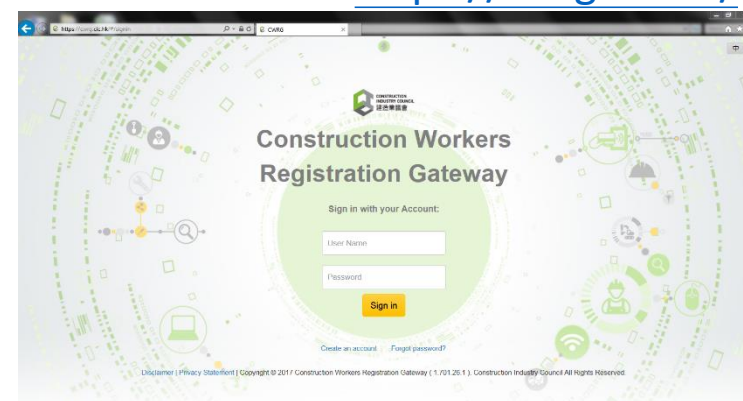
- 根據《建造業工人註冊條例》(第583章)(《條例》)規定，建造工地的主管必須於每7日後的2個工作日內，提交該7日的每日出勤紀錄。
- 所有每日出勤紀錄須載有真確和完整的紀錄。
- 任何人沒有按照《條例》規定提交每日出勤紀錄，即屬違法及可被檢控。



# 13. 用戶手冊重點 – 建造業工人註冊平台

- 公司及工程合約戶口 [第2.2段]
  - 工程合約申請和合約資料更新
- 出勤紀錄 – 修改與遞交 [第2.3段]
- 解決可進出工人的工人名單衝突 [第2.4.1段]
- 數據匯出與下載 [第2.4.2 & 2.4.4段]
- 電子郵件通知 [第2.4.8段]
- 待檢視的出勤紀錄 [第2.4.9段]
- 裝置檢測信號 [第2.4.11段]

<https://cwrp.cic.hk/>



# 14.用戶手冊重點- 工地出勤紀錄應用程式

- 穩定網絡的提示 [第1.1.2段]
- 登記/解除讀證裝置 [第1.1.3-4段]
- 應用程式設定（拍卡模式，生物特徵，自動開啟程式，裝置檢測信號，自動下載更新版本，外置信號回應時間 [第1.1.6 段]
- 可進出工地的工人名單（登記/修改/刪除) [第1.2段]
- 同步資料 [第1.4段]
- 更新 (升級工地出勤紀錄應用程式) [第1.6段]





# 謝謝

免責聲明：本研討會提供的資料僅供參考。雖然議會已竭力確保本研討會的資料準確無誤，但議會概不對任何部分資料的準確性作出任何明示或暗示的擔保。議會並不就因使用或未能使用本研討會所載任何資料，或因使用本研討會的任何有關資料而採取的行動或決定引致的合約、侵權行為或其他方面的損失或任何損害(包括但不限於業務損失或利潤損失之損害賠償)承擔任何責任。

本研討會內表達的意見不會影響或損害議會根據《條例》履行其任何職能及行使任何權力。