

事故主題: 一年經驗的學徒因意外截肢(手指)

事故地點: 客戶單位- 風櫃房

發生了什麼事?

一名高級技術員和兩名學徒(分別有一年經驗及四年經驗)在客戶的工地替幾個AHU 進行保養檢查。他們主要的工作是檢查AHU的風扇皮帶。當完成檢查幾組設備後，高級技術員被要求與客戶會面。而兩名學徒繼續為餘下的設備進行工作。

當隔離一個AHU後，一年經驗的學徒進入設備。當時風扇仍然旋轉，他將手放在風扇上。皮帶和風扇皮帶拉動他的手指，抓住他的食指尖在皮帶輪和風扇皮帶之間，結果他的手指被截肢。

調查結果:

- 1.兩名學徒在沒有高級技術員監督下繼續進行工作。
- 2.該名受傷的學徒只在開利工作了兩個月，並不完全熟悉HVAC設備。
- 3.學徒需要特別的培訓去了解在沒有監督的情況下工作是危險的。
4. AHU沒有裝上保護罩及沒有任何轉動部份危險的警告標示。

預防措施:

- 1-學徒/新人需要直接由主管監督下才可工作。
- 2-當學徒上班前，需要完成安全和技術培訓。
- 3-展示警告標誌，以警告AHU內的旋轉部件
- 4-審查AHU組合，評估裝配保護罩隔離可轉動部份的可行性



所有員工應緊記:

決不 切勿將手放在旋轉部件或設備附近。

總是 在開始任務之前或工作條件有任何轉變時，完成**S.A.F E.** 的程序

SCAN—仔細審視你工作中的可能潛在危害

ASSESS—評估工作過程、流程或活動的危害

FIX—制定危害消除和控制的措施或方法(任何危害)

EXECUTE—實施工作中危害消除、控制的措施或方法

總是 在設備完成LOTO後，開始執行任務之前，驗證已完全隔離危險能源(機械和電力)

總是 遵循公司程序，如果不確定，請停止工作並向你的主管查問。

警告牌



本公司於七月已派發每位同事兩塊全新訂造，沒有金屬部份的警告牌作上鎖掛牌之用。

但在近期的安全審核中仍發現有部份同事還在使用舊的警告牌。

所以再重申一次說明，舊款的警告牌已不能再使用。

請將舊款的警告牌棄置，全面使用新款的警告牌。如再發現使用舊款警告牌，將會沒收及口頭警告，麻煩各同事注意。

如有同事需要申請新款警告牌，請填寫個人工具申請表後交回安全部。



新款的警告牌



舊款的警告牌



絕緣安全鞋

為提供更安全更舒適的裝備給各同事，公司已為各位需要外勤工作之員工購入新一款的絕緣安全鞋，無論款式以及功能上都比舊款的安全鞋優勝。以下為其的優點：

An advertisement for Carrier safety shoes. It features a black and white safety shoe with a white sole and a black toe cap. The shoe is shown from a side profile and a top-down view of the sole. The background is a blurred industrial setting. A blue banner at the top left of the image contains the text '新款絕緣安全鞋'. To the right of the shoe, there is a list of five bullet points describing the shoe's features. The Carrier logo is visible in the top left corner of the image area.

新款絕緣安全鞋

- 更輕巧 / 行動更方便
- 無鞋帶快旋鈕設計 / 避免因鞋帶鬆脫而絆倒
- 防水、防油、防滑 功能更佳 / 保護更全面
- 柔軟鞋墊 / 穿著更舒適
- 美觀設計 / 造型更時尚

如同事的絕緣安全鞋已破損或有問題，請填寫個人工具申請表後交回安全部申請。



寫字樓員工	
問題:	答案:
• 根據勞工處的「體力處理操作 - 僱員須知」資料，當坐下時一般來說，僱員不該提舉超過多重的負荷物？	• 4.5公斤
• 在5S工場整理原則下，將物件集中存放有甚麼好處？	• 易找易放回
• 根據勞工處發出的「安全管理工作守則」，風險評估中發生危險的可能性共分多少級別？	• 3
• 有機溶劑四氯化碳，對下列哪部份的器官有害？	• 肝和皮膚
• 手提電器工具上有一個「回」型標記，即表示該工具是？	• 雙重絕緣
• 《工廠及工業經營（機械防護及操作）規例》內，機械之危險部分共有多少類？	• 17類
• 本港化學廢料的棄置應遵守甚麼法例？	• 《廢物處理（化學廢料）規例》
• 下列哪一種容器適合盛載腐蝕性液體？	• 有蓋塑膠容器
• 根據公司要求，下列那一項設備准許使用？	• 接地測試筆
• 梯台應放在下列那一個地方上安全地使用？	• 平坦及穩固之地面上

外勤員工	
問題:	答案:
• 為什麼漂白水不可混合於酸性清潔劑一同清潔？	• 因為會產生有毒氣體
• 下列哪一句子的內容是正確的？	• 個人防護裝備應該視為最後的依靠方法
• '環保署推行的辦公室及公眾場所室內空氣質素檢定計劃中，二氧化碳(Carbon dioxide)的八小時平均指數是多少ppmv，才可達到「卓越級」的水平？	• < 800
• 開利香港有限公司及大豐空調服務參與了由職業安全健康局主辦的哪項約章計劃	• A 及 B
• 端螺旋體病主要危害在下列哪一種地方工作的員工？	• 經常有老鼠出沒的地方



第四期EH&S問答比賽答中幸運兒

寫字樓員工

F329	S2060	S2583	S2631	S2740	S2791	S2822
------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

外勤員工

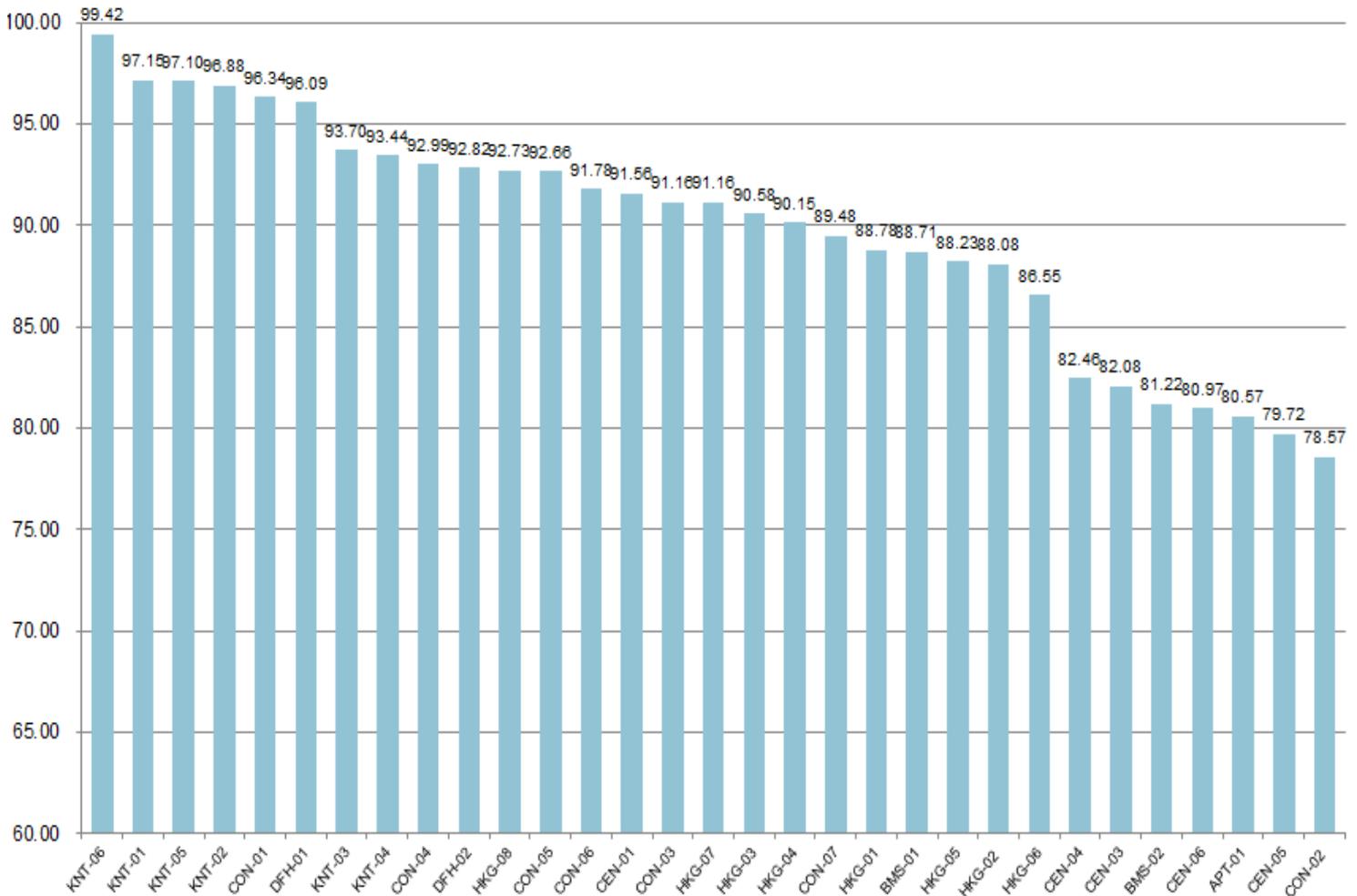
F001	F343	F344	F348	S1129	S1131	S120	S1288	S1338	S1344
S138	S1405	S1422	S1429	S1430	S1441	S1641	S1717	S1724	S1750
S1755	S180	S1942	S2032	S2166	S2228	S2295	S2299	S2330	S2403
S2408	S2517	S2527	S2584	S2613	S2653	S283	S2894	S2896	S2898
S2899	S2908	S2911	S2922	S2940	S2945	S2947	S2965	S2966	S2979
S2985	S2990	S2991	S2998	S3000	S3014	S3015	S3034	S3038	S367
S597	S685	S710	T0584	T0610	T0620	T0728	T0759		





2017年截至9月外勤員工各組別的安全表現總分

EHS Award Ranking
(From Mar to Sep 2017)



(1) supervisor準時遞交每星期「開利重要安全規則審核報告表」及部門會議記錄。

(2) 各員工積極參與「安全問答比賽」，並答中問題，請緊記以先進入時間為準。

