



Environment, Health & Safety
United Technologies Corporation

EH&S Bulletin News - Nov 2010 二零一零年十一月份環保、健康及安全通訊

2010年10月份整體的安全累積工時為：
19,7973小時

第五期問題比賽答案

外勤員工

- 1) A. 上鎖日期
- 2) D. 討論各地的EH&S意外個案
- 3) D. A, B皆是
- 4) B. 識別燃氣設備及非燃氣設備
- 5) C. 以上皆是

寫字樓員工

- 1) A. 2010年
- 2) B. 15
- 3) C. 水劑或 D. 二氧化碳
- 4) C. 反射眩光
- 5) B. 讓使用者能伸展腳部或轉動姿勢

第五期EH&S問題比賽"全中"幸運兒

外勤員工		
S2299	S2712	S1127
S367	S2126	S2734
S120	S2335	S2402
S2452	S2807	S2653
S138	S597	S1948
S710	S2749	T0429
S2228	S1660	S2804
S2752	S914	T0619
S1344	S1755	S2792



寫字樓員工			
G2226	D2496	D2548	S2350
G2714	D2377	D2470	S2696
S1010	S2631	D1446	D2763
S1390	G760	G2839	T0716
G2511	G2814	S059	S2791
S1559	D1858	S2843	D2782
S2840	S2583	S2740	T0674
D2645	D909	S2591	
D2647	D2121	S1176	

2010年度EH&S問答比賽累積全年分數個人獎得獎者名單

寫字樓		
員工姓名	員工編號	總分
麥志剛	S2716	9.6
梁寬	S2295	9.6

外勤員工		
員工姓名	員工編號	總分
莫展偉	S2299	9.8
鄭子良	S367	9.8

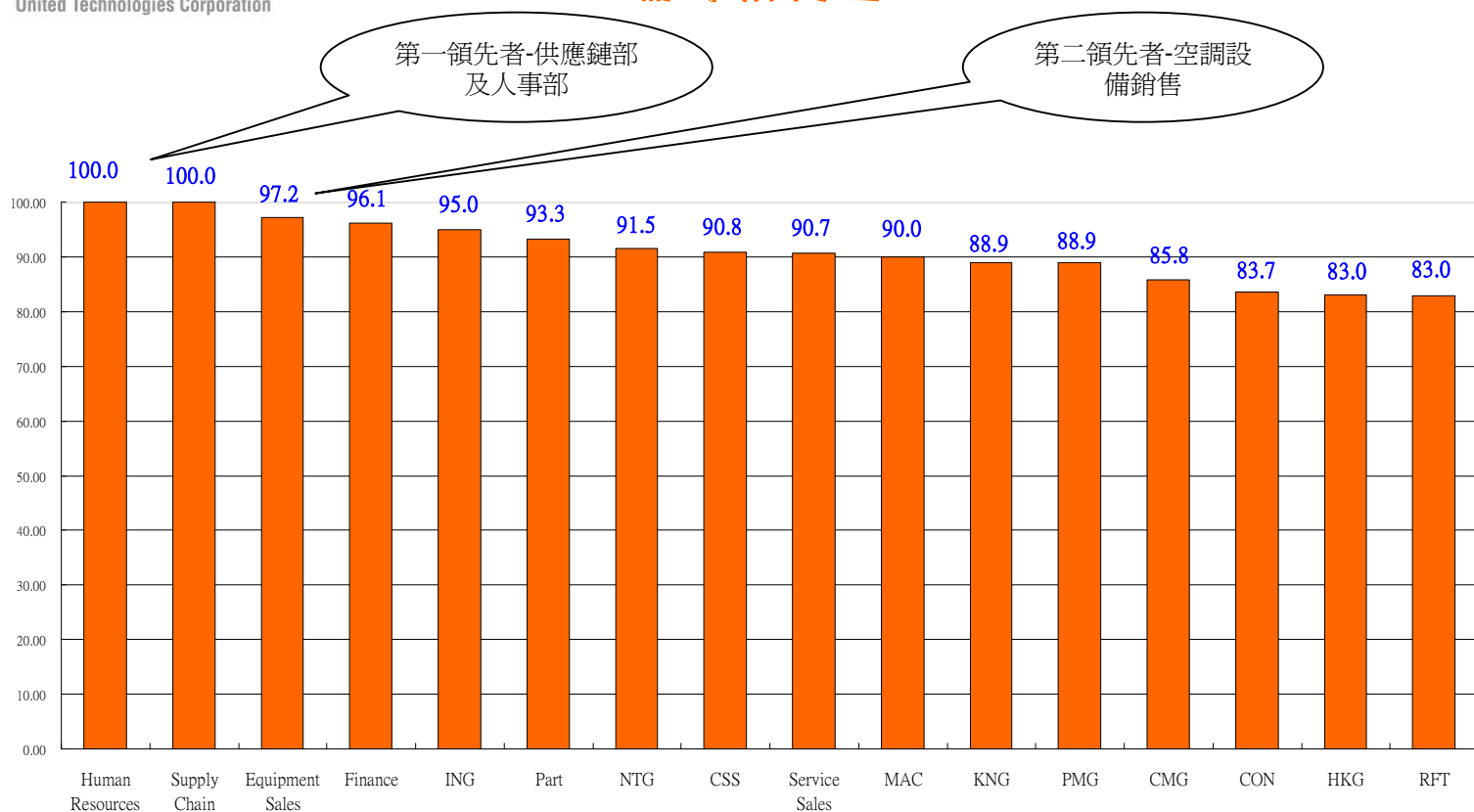




Environment, Health & Safety
United Technologies Corporation

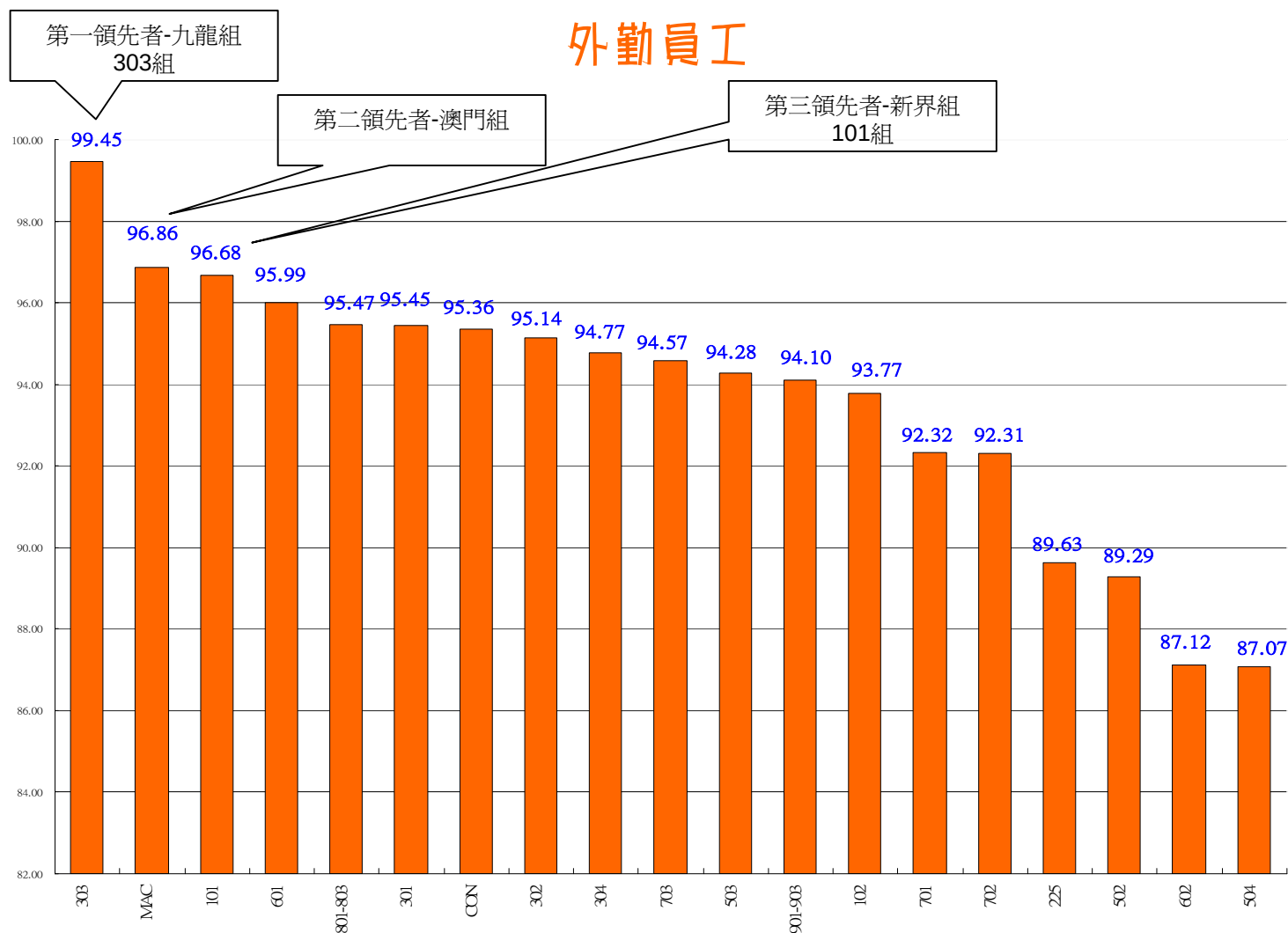
二零一零年(一月至十月)各部門的安全表現總分

寫字樓員工



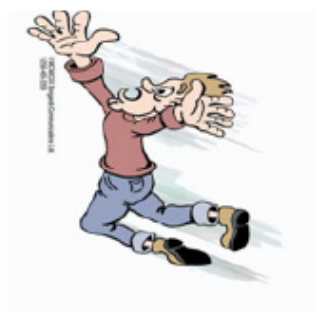
二零一零年(一月至十月)各部門的安全表現總分

外勤員工





STOP
OBSERVE
SURVIVE
SOS



主旨：嚴重的意外事故 - 指尖截斷

地點：開利 - 美國印第安那波利斯

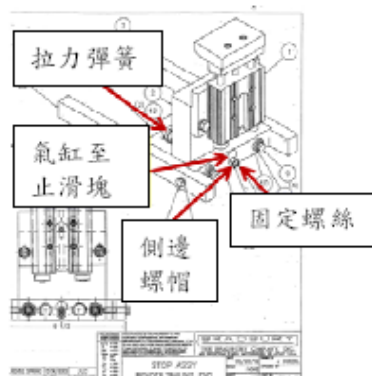
發生情況？

壹台生產送風機盤管蓋的機器需要讓推桿推動至止滑塊後,才可以成型後法蘭的部份。在完成上鎖掛牌以及推桿和襯套的保養,適當調整固定螺絲的動作是必需的;因此需要在活電下作業(若沒有帶電下,將無法進行此作業),讓氣缸活塞推向止滑塊及拉力彈簧驅使回復原位置時才可以調整固定螺絲。



工程師站在
控制開關前

技術員在機器
下方進行調整



壹名維護技術員在活電下多次嘗試調整固定螺絲在正確位置,以生產符合品質的零件。在經過多次調整後,當技術員正使用他的左手拇指及中指鎖緊側邊螺帽時;他的食指位置在氣缸至止滑塊孔口前,此時另壹名工程師正開啟控制開關,因此造成技術員左手中指被夾傷的意外事故。經過調查發現他們之間存在溝通不良的現象是這名工程師認為技術員可以聽到他的聲音有關他啟動控制開關,但是技術員並沒有對工程師有任何回應。

提醒大家：

- **務必**在完成維護工作前,確實做好上鎖掛牌及確定在零能量。
- 若必須在活電下工作時,應在工作完成前實施工作風險評估分析作業。
- 建立多重管控的程序作業,例如:當兩名或兩名以上人員共同作業時,可安裝可聽見或可看見的信號燈..等安全防護措施。

Safety 1st