

機電工程署  
升降機工程及自動梯工程實務守則  
劇本

角色:

- 黃婉曼 (主持)
- 梁斯 (註冊升降機和自動梯工程人員)
- 高圖 (學徒)
- 婆婆 (高婆婆)
- 小童 (少年高圖)
- 阿文 (梁斯師弟)

---

場 1 :

黃婉曼：升降機和自動梯的出現，可以說是代表了人類進步的證明之一；這兩項發明的確為人類生活帶來了很多方便。試想像若果有一天沒有了升降機和自動梯，我們的生活會變成怎麼樣呢？其實我們每天可以舒服和安心地使用升降機同自動梯，全靠一群升降機及自動梯工程人員為我們安裝、檢驗和保養升降機和自動梯。升降機及自動梯條例第 618 章及機電工程署發出的相關工程實務守則，就分別列出了工程人員的職責和他們用來履行職責的實務指引。接下來的故事就會告訴大家，作為一位註冊升降機和自動梯工程人員需要履行的責任。

---

場 2 :

婆婆：發生什麼事？

小高圖：升降機故障！

婆婆：怎麼辦？我要趕時間去看醫生和買菜！

小高圖：等我按警鐘通知人來救我們！

---

場 3 :

保安員：一號升降機響警鐘，立刻去！

保安員：我去到一號升降機了！裡面的人安全吧？

小高圖：我們有兩個人在裡面，我婆婆趕時間要去看醫生，快找人來救我們出去吧！

保安員：你們保持鎮定，我馬上去通知承辦商來救你們出去！

婆婆：好！好！謝謝！

---

場 4 :

梁斯：裡面的人安全吧？我是升降機維修人員，你們不用害怕不要亂動，我們很快就會救你們出去！

婆婆：好！好！謝謝！

阿文：師兄，讓我先檢查！

阿文：檢查過確定是平樓層，可以把門打開！

梁斯：知道！我們現在開門，你們不要亂動！

保安員：開到門了！

梁斯：婆婆沒事吧？

保安員：快出來！

小高圖：這位叔叔很像超人，我像他那麼能幹就好了！

婆婆：謝謝！

梁斯：這是我們的份內工作！

保安員：這次真的謝謝你們！幸好你們及時趕來，沒有意外發生！

小高圖：叔叔，你僱用我當助手好嗎？

梁斯：你有興趣嗎？

小高圖：是的，我一直覺得升降機是一項很偉大的發明，所以我想確保它運作正常，避免意外發生！

梁斯：好吧，難得你有這抱負，等你將來完成學業後申請做電梯學徒，到時候我就僱用你做助手吧！

小高圖：到時記得僱用我！

梁斯：好的！

婆婆：謝謝，再見！

梁斯：現在我會暫停部升降機！

小高圖：我知道叔叔一定會守諾言，我長大後一定會回來當你助手！

---

## 場 5：

黃婉曼：升降機及自動梯條例訂明，只有合資格人士，或受合資格人士直接監督的人才可以親自進行升降機工程或自動梯工程。一般合資格人士有兩種：分別是註冊工程師及受僱於註冊升降機或自動梯承辦商的註冊升降機或自動梯工程人員。註冊升降機及自動梯工程人員是分為三個級別；A 級可進行安裝及拆卸工程、B 級可進行保養工程、和 C 級可進行調試及檢驗工程。而工程人員可以註冊單一或多於一個的級別。

---

場 6 :

小高圖：我長大之後要像叔叔一樣，成為一個出色的註冊升降機及自動梯工程人員。

高圖：現在我已經是電梯學徒了。

高圖：師父，我已經工作了 3 個月，今天終於調來保養組了！

梁斯：好，你終於成為學徒了，我跟你講解公司的守則，過來！

高圖：是，師父！

梁斯：坐吧！

高圖：是，師父！

梁斯：公司又已經解釋清楚公司的內部守則、實務守則和其他有關的守則，例如勞工處和建造業議會升降機及自動梯的安全守則和指引，現在我就和你重溫條例的要求和內容。

梁斯：條例清楚說明工程人員：一，必須擁有合適級別的註冊身分和受僱於負責相關工程的註冊承辦商才可以親自進行該升降機或自動梯工程。但是若果像你般還沒有註冊的，就要由一位擁有合適級別的註冊工程人員在場，才可以進行有關的升降機或自動梯工程。除此之外，註冊工程人員須確保：**A**，該工程妥善和安全地進行，和 **B**，採取充分的安全措施以防止該工程進行時任何人受傷或任何財物受損。三，如姓名或通訊地址有所變更，須要於 14 日內，以表格 **LE48** 通知註冊主任。四，在進行升降機或自動梯工程時，須時刻攜帶有效的註冊證。最後就是五，每五年為註冊續期。

高圖：師父，以上條例內容我已經清楚晒了。

梁斯：那麼你又是否清楚若違反條款，一經定罪，會有什麼罰則？你要成為註冊工程人員，必須要知道！

高圖：是，師父！

---

## 場 7：

黃婉曼：任何註冊工程人員都要遵守條例入面的要求，若然違反條例有關註冊工程人員的規定，最高罰款是港幣 1 萬元。

另外，亦有機會就專業失當或疏忽行為，接受紀律審裁。紀律制裁包括吊銷註冊及罰款等。在清楚要遵守條例嘅內容之後，準備進行工程之前，都要清楚實務守則內容的實務指引。

而實務守則的指引包括：必須遵守實務守則上的安全措施，例如二人工作的安排，以保障工程人員安全地進行有關的工程和得以相互照應。

而註冊工程人員亦要熟習註冊承辦商或上級提供的指示、指引、施工說明、程序、和其他技術資料，例如製造商為該升降機或自動梯制定的保養指引。這樣亦可以確保工程在妥善和安全的情況下進行。

參加僱主安排的訓練和簡介課程並妥善保存培訓紀錄。

進行任何升降機工程或自動梯工程之前，應該先了解工作內容，以確定自己是否能夠勝任和具備所需的資格去獨立進行有關的工作。除此之外還要了解在工程中的職責，若果斷定自己或者在自己直接監督下的人員不適合或者無能力去進行有關工程的時候，就要立刻通知上級。

---

## 場 8：

梁斯：阿文，你臉色不好，是否不舒服？

阿文：沒什麼，少許頭暈，我撐得住！

梁斯：你不舒服就不要勉強，你立刻停止工作，我通知公司找人代替你！

阿文：這個不太好，我可以的師兄！

梁斯：我不想你在工作期間出現意外，有健康的身體才有精神把工作做好！

阿文：也對，麻煩你了師兄！

---

---

場 9 :

黃婉曼：最後，在開工前一定要準備和檢查要用的工具和設施，如發現有異常的地方或情況，就要立刻向上級報告，和避免使用有關工具和設施以免帶來不必要的事務或損傷。一切準備妥當之後，在進行任何升降機或自動梯工程的時候，需要注意以下的重要事項；首先是要注意風險評估的結果和妥善實施安全措施。

其實風險評估是由一些對熟識工程安全和有經驗的人員為前線的工作人員找出工作相關的潛在風險，經過評估後，制定一些措施去消除或者將有關的風險減至可以接受的水平。所以大家出外工作的時候一定要看清楚風險評估的結果和嚴格執行風險評估所提及的安全措施。那就可以令工程在最安全的情況下進行。

除此之外，就是要顧及個人和在同一個施工地點的工作人員的安全。同埋嚴格遵守安全守則和任何專為升降機或自動梯制定的緊急程序。那就可以確保工程是在妥善和安全的情況下進行。最後緊記要在工作日誌上如實填寫最新的工作及檢驗結果的詳程。

---

場 10 :

梁斯：現在清楚了條例和實務守則內容後，還有什麼問題？

高圖：沒問題，只要一切按照守則的指引去做就一定穩妥了。

梁斯：還有要記得若有任何疑問，也應該詢問我或者請示上司。

高圖：知道！

梁斯：那你準備一會兒跟我去檢查自動梯。

高圖：知道，師父！

梁斯：徒弟，檢查另一邊，和加點油！

高圖：知道，沒問題！

梁斯：那邊多加點油！喂？好的，我們立刻過來！隔壁安心大廈升降機故障，我們立刻過去！你去填工作日誌，我就收拾工具！

高圖：好的，師父！師父，讓我來吧！

梁斯：告訴你，我是擁有升降機和自動梯兩樣的 ABC 註冊級別，俗稱「全能牌」才有資格做兩樣工作。

梁斯：徒弟，填好了沒？

高圖：差不多！填好了，師父請簽名！

梁斯：現在是四點三十分，為什麼你填五點鐘做？

高圖：我看上一次也是填 2 小時，就照樣填一樣的！

梁斯：當然不可以，我們在任何情況之下，都要如實填寫工作日誌，你這樣已經觸犯法例了！

---

場 11：

黃婉曼：在任何情況之下，註冊工程人員都必須如實填寫工作日誌，包括工作開始及完成的實際時間。根據條例第 140 條，任何交出虛假或具誤導性的文件，充作遵從根據本條例對其施加的要求，即屬犯罪。一經定罪，最高可處罰款港幣 20 萬元及最長監禁 12 個月。

---

場 12：

梁斯：你重新再填寫後就過去安心大廈！

高圖：是，師父！改好了師父！

梁斯：你現在過去安心大廈先取圍欄，記得你不能先開始，要等我到場，因為你不是註冊工程人員，不可以獨自工作的！

高圖：師父請放心，關乎自身和其他人的安全，我不會亂來的！

梁斯：醒目！

保安員：師父，現在什麼情況？

梁斯：這裡還欠少許工作就可以了，我檢查過機器是正常的，我會先清整理場地和重開自動梯，因為隔壁大廈有突發事故，等我們處理好隔壁大廈事故之後，會回來完成餘下工作。

保安員：好，等我簽名先！那你們盡快回來吧，謝謝！

---

場 13：

梁斯：師父，在那邊！

保安員：謝謝兩位師父，剛才升降機突然停止運作，幸好沒有人被困，不過現在又沒事了！

梁斯：好吧，現在我要檢查升降機！

保安員：不可以，快到下班時間，停了升降機會做成不便，反正已經沒有事，下次再檢查吧！

梁斯：升降機可能有其他問題，還是進行檢查比較好，何況若有事故，負責人也負責任！

保安員：也對！那沒法子，你也有道理，那就拜託兩位了！

梁斯：徒弟，你先設置圍欄吧！

高圖：師父，剛才你很有威嚴！

梁斯：人命尤關，我們要堅守本份和原則去做，知道嗎？

高圖：知道！

梁斯：那還不去守你的本份！



高圖：知道，師父！

---

場 14：

黃婉曼：如果升降機並非處於安全的操作狀態，註冊工程人員應即時向負責人建議暫停使用並進行維修，但如果繼續使用升降機而又唔會引致危險，註冊工程人員可與負責人商議另外時間進行維修。

如果負責人不同意暫停使用有問題的升降機，工程人員應即時通知上司安排一名註冊工程師進行檢驗，以確定升降機是否處於安全操作狀態，並在有需要的情況下通知機電工程署。

黃婉曼：註冊工程人員應向負責人清楚說明升降機嘅情況，在工作日誌上填寫相關的紀錄，和通知公司以保障個人權益。

---

場 15：

梁斯：現在會進行升降機機廂頂工作，徒弟，還記得實務守則的內容嗎？

高圖：記得！第一，進行工作前先核實機廂頂上面個控制裝置操作正常。

二，每當升降機停止移動時就要按緊急掣。

三，一定要用機廂頂上面的控制裝置控制機廂，和採用檢查操作模式，將機廂上落速度調節到不超過每秒 0.63 米——即是俗稱「打慢車」；因為在機廂正常速度時工作是十分危險。

四，盡量減少同一時間內在機廂頂逗留的人數，只派一名人員單獨控制機廂移動和停止，萬一有所誤會弄錯機廂移動或停止的狀態是非常危險的。

五，還要確保所有人員都要知道機廂什麼時候移動和怎樣移動。

六，機廂頂必須保持清潔，沒有油污和結構穩妥，避免站立在機廂頂部緊急活板門上的門鎖和安全裝置。

七，工作後一定要清理乾淨機廂頂上的雜物，移走所有工具和設備。

梁斯：答得很好，但是實務守則還有其他工程和施工地點的實務指引，徒弟你應該熟讀及經常重溫。

高圖：我會的！

梁斯：那我們開始進行檢查，之後就上去機房。

高圖：知道！

---

場 16：

梁斯：徒弟，你在做什麼？

高圖：我拿手機出來玩一下而已。

梁斯：玩手機？你知道機房也是屬於危險的地方嗎？一不小心也會發生意外，下次不要再讓我看到你工作期間玩手機！

高圖：師父，對不起，不會有下次了！

高圖：師父，鋼纜好像出現問題！

梁斯：對！鋼纜出現嚴重銹蝕痕跡，可能有斷裂的危險！

高圖：那應該怎麼辦？

梁斯：立刻停止部升降機運作，我現在通知公司，你快去聯絡管理處吧！

高圖：知道！

梁斯：公司是嗎，我發現有升降機的鋼纜出現問題....

高圖：師父，已經通知管理處了！

梁斯：好吧，我們檢查其他地方，記緊一陣險查完之後，一定要清理所有雜物，尤其易燃物品，以免造成意外！

高圖：知道！

---

場 17：

黃婉曼：看過今輯故事內容，各位註冊工程人員一定對條例及實務守則內容有更深入的了解，大家在進行工程時，只要依照條例和實務守則裡面的指示去做，那麼在工作的時候就會妥善又安心了。