

# 臺南市南化區公所政風室機關安全維護宣導

## 『搭乘公共電梯注意事項及常見問題』

### ◎注意事項

- 1、進電梯前，先確認車廂是否到位、車廂與地面是否平整、無高低落差後再進入。
- 2、車廂內請勿劇烈蹦跳嬉戲，否則可能不慎啟動安全裝置而受困樓層間。
- 3、留意裙襬、寵物拉繩被電梯門夾住。
- 4、火災或地震時勿使用電梯，避免煙囪效應及導軌扭曲變形可能。
- 5、如有異常狀況時請勿驚慌，並請按下緊急呼叫鈕求助。

### ◎常見問題

Q1、昇降機異常下墜是否有防護措施？

A1、當昇降設備發生異常下墜時，調速機會動作：

調速機之電器檢知，使馬達上剎車器剎車。

調速機之機械檢知，使車廂上機械式安全夾剎車。

除此之外，機坑內具有終點極限開關與緩衝器等防護措施裝置，減緩下墜衝擊之力道。

Q2、長時間關在昇降設備內會窒息嗎？

A2、昇降設備之車廂門基於開關門之需要及車廂上之通風扇必須留有空隙，加上昇降道之煙囪效應，故空氣可從車廂門之縫隙進入車廂內，在由車廂頂通風扇之留孔排出。因此昇降設備並非密閉空間，當遇到故障困於昇降設備內時勿緊張，不會有窒息之慮。

Q3、被電梯門夾住是否會造成嚴重的傷害？

A3：電梯車廂的門板關門力道是有規定的，不會達到傷人的程度，一旦門板碰觸到人或物，此開關動作將使電梯不能繼續關門，會重新開啟門板，再重新關閉。

Q4、電梯運行中突然停電會發生什麼事？

A4：電梯運行中如遇到停電或供電線路出現故障，電梯便會自動停止運行，不會造成危險。

◎參考網址：

<http://www.elevator.org.tw/web/index/index.jsp>

<https://www.gfc.org.tw/project-news/2674>