



主辦單位：嘉義市政府



承辦單位：嘉義市政府消防局

嘉義市 市民防災手冊



讓 我 守 護 您



地震來時真可怕平
時就該做預防水土
保持莫急之植樹淨
水兼珍惜 乙未年黃榆真

博愛國小五年級 / 黃榆真
指導老師 / 紀嘉玲

多一份防震準備少
一分財產損失關閉
瓦斯斷電源注意四
方靠邊停 五年級陳書毅

興嘉國小五年級 / 陳書毅
指導老師 / 邢精霞

救難器材準備好防
震須知要知曉平時
演練不可少地震隨
時會來到 一年級楊子瑩

嘉義國中一年級 / 楊子瑩
指導老師 / 李舒逸老師

一搖一動地震來一
言一行思防震做好
準備莫驚慌與震共
安常思安 錄立乙未中秋之月

垂楊國小五年級 / 陳柏叡
指導老師 / 李青禧

市長序



咱嘉義市是位於台灣西南邊、嘉南平原上的美麗城市！但是，台灣位於環太平洋地震帶，地震頻繁，也因地球暖化，使得每一年颱風、瞬間強降雨、旱災等異常天候時常發生，為保障市民的安全，市府團隊努力推動「災害防救」工作。

安全，是大家最基本的需求！醒哲始終相信，防災重於救災、離災優於防災，在災害來臨前，就應該採取正確的防範作為，從訓練、救災、救護，提升救援能量，讓市民遠離恐懼。

因此，嘉義市率先全國，在全市國中小及市立幼兒園，建置校園地震預警系統；全面清淤雨水下水道、整建地下道，為防颱防洪打好基本功；為弱勢安裝住宅用火災警報器，努力把傷亡減到最低。

我們也期盼，能幫助市民把正確的防災知識，融入到日常生活中。出版咱嘉義市第一本防災手冊，將在地可能發生的災害類型、災時如何應變、附近的緊急避難處所在哪裡…等內容，用簡單、淺白、容易閱讀的圖文方式表達，希望大家能輕鬆得到基本的防災觀念，讓災害發生時的損失降到最小，成為家戶都有的一本「保命寶典」。

嘉義市市長

謹 譲

CONTENTS 目錄

一、地震災害.....	01
1、平時我應該要怎麼防震？	
2、室內應變 - 抗震保命三步驟	
3、震停後我的下一步？	
4、受困了！我該怎麼辦？	
5、室外應變	
6、地震時的5千萬	
二、颱洪災害.....	12
1、如何蒐集颱風消息？	
2、颱風前我該如何準備？	
3、沙包使用及領取資訊	
4、災時自我安全保護	
5、停止上班上課查詢及報案管道	
6、颱風過後該怎麼做？	
三、火 災.....	20
1、平時要怎麼防火？	
2、平時要如何確保逃生順利？	
3、火場求生原則	
4、錯誤逃生觀念及行為	
5、熟悉初期滅火設備操作	
四、其他災害.....	29
1、瓦斯使用安全	
2、防止一氧化碳中毒	
3、爆竹煙火安全	
4、水域安全	

CONTENTS 目錄

五、急救處置.....	38
1、心肺復甦術CPR+傻瓜電擊器AED	
2、呼吸道異物哽塞急救	
3、骨折	
4、大量出血	
5、如何準備急救箱？	
六、災後須知.....	47
1、傳染病防治	
2、創傷後症候群	
3、急難救助	
七、附 錄.....	51
1、災害防救單位聯絡資訊	
2、平時獲得防災訊息管道	
3、避難收容處所資訊	
5、急救責任醫院位置暨聯絡資訊	
6、家庭防災卡	
7、緊急避難包準備建議	
8、居家常用電話備忘欄	

地震災害

嘉義地區的梅山斷層屬於第一類活動斷層，未來發生錯動的機率甚高，因此我們必須落實各項防震準備工作！



蘭潭國中三年級
陳亭瑄
指導老師陳蒿霖

平時我應該要怎麼防震？

1、室內安全確認

很多時候傷亡都是因為家具掉落，須重新審視家具擺放位置是否牢固，以及是否會影響逃生出入動線。



2、準備好緊急避難包

- (1)水、乾糧、罐頭(須注意期限)
- (2)急救用品、慢性病藥品(須注意期限)
- (3)收音機、手電筒、電池
- (4)重要資料影本(如戶口名簿等)
- (5)保暖衣物、手套、毛毯等

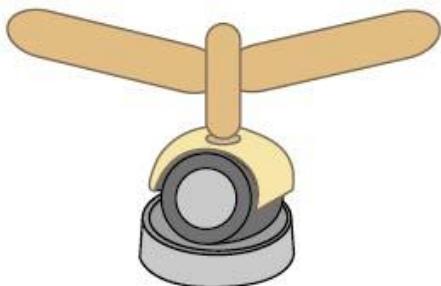


3、召開家庭防災會議

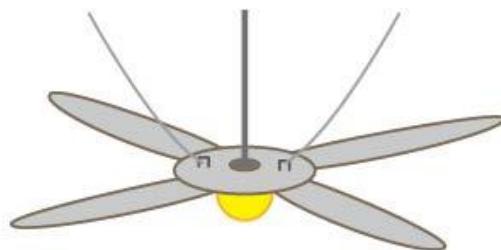
- (1)討論家裡安全位置
- (2)增加緊急應變知識
- (3)檢查消防設備
- (4)避難場所路線確認及演練
- (5)瓦斯爐、熱水器等用火設備檢查
- (6)緊急時家人聯絡方法和集合場所
- (7)緊急避難包的檢查及位置確認

平時我應該要怎麼防震？

滾輪加裝托盤



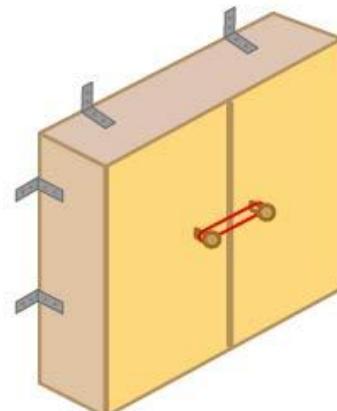
加強固定懸掛在天花板上的照明燈



外凸窗台裝設鐵欄杆



固定傢俱並將置物櫃的開合門或抽屜綁住



居家安全檢查

- 電視/家電加裝止滑墊
- 各種傢俱固定，如吊燈、電視、櫥櫃、壁畫、冰箱等
- 玻璃窗加裝防爆貼紙
- 大型傢俱勿置放在避難動線上
- 大型重物勿置於高架上
- 室內逃生路線安裝「緊急照明燈」
- 請結構技師鑑定家中牆壁及裂縫
- 室內勿過度裝潢

防災動動腦—第一題

平常做好哪項準備可有效降低地震時受傷機率？

- A：將家具等易滑動之物品固定
- B：勤練跑步速度

平時我應該要怎麼防震？

臺灣首發地震警報之物品圖定

利用智慧型手機下載防震APP接收示警訊息



領先全國 - 嘉義市校園
地震預警系統全面啟用

為了學童的安全，市府除持續進行老舊校舍補強工程，全市28所國中小及2所市立幼兒園，也於105年10月全數完成建置現地型及區域型校園地震預警系統，為師生爭取更長避震時間，成為第一個校園全面設置的城市。



港坪國小防震演練情形



嘉義市附近活斷層分布

室內應變 - 抗震保命三步驟

地震最危險的傷害，大多是頭部外傷，人員在室內遇到上下震動時，要優先躲在堅固非玻璃材質桌下（或柱子旁蹲下護頭）握住桌腳，當桌子因地動時，人可隨之移動，以形成較佳的防護屏障，但如在古蹟等老舊建物內(1樓)，建議第一時間往室外移動，以免倒塌受困。



東吳高職附設幼兒園防震演練



內政部消防署
台灣抗震網

網路謠言澄清!!!

近日網路流傳美國道格-庫普先生所提『生命三角理論』，遇到地震，應躲在桌子旁、沙發旁或牆角，而不是優先躲在桌子下。但是，這一套避難理論並沒有獲得各國官方的認同，主要是因為地震發生的情境、人員身處的場所環境，以及世界各國的建物耐震結構均不相同，並無法以一概全，在此呼籲各位市民，遇到地震時，仍應依照上述抗震保命三步驟採取避難行動。

震停後我的下一步？

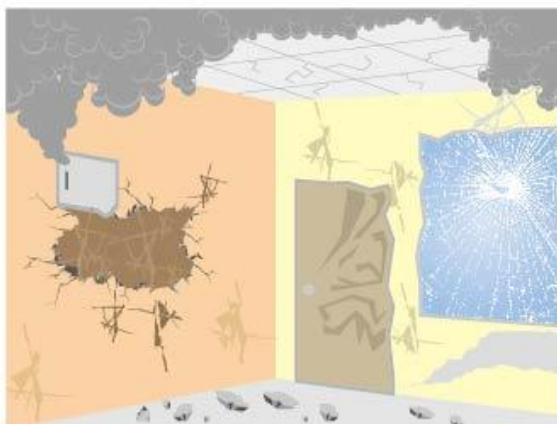
家人或週遭人員有無受傷



關閉瓦斯及電源



判斷目前房子是否安全



要穿上鞋子避免遭割傷



小提醒

如牆面或樑柱有裂縫、窗戶破裂或門框變形門打不開、磁磚剝落、天花板變形、甚至發現有冒煙或異味等火災徵兆，這些都是潛在危險，要立即離開確保安全。

防災動動腦—第二題

何者才是正確的室內抗震保命三步驟？

A：躺下、起立、跳躍

B：找堅固的桌子躲入並趴下、掩護、穩住

震停後我的下一步？

如房子已不安全！離開後記得善用 1991 報平安平台，立即通報自身狀況至平台，亦可接收親朋好友狀況，不怕災時電話大塞車，也不怕網路通訊LAG。



家門外張貼報平安紙條

- 1、利用紙筆留下平安訊息，留言內容需包含自己及家人狀況，及欲前往何處避難，以利家人聯繫前往會合，並把門鎖好後再離開。
- 2、搜救隊看到門上紙條，就不會破壞進入確認受困情形。



震停後我的下一步？

就地避難(安全無虞)

居家場所

選擇在家中避難並利用日常儲備用品維持生活是最佳方式。



其他場所

平時跟家人約定好，地震的聯絡方式和行動方案，若確認目前所在位置安全，不需要立即回家，以免受傷甚至喪命。



小提醒

利用防災宣導掛勾標示室內安全位置
以教育幼童從小養成正確避震觀念



防災動動腦－第三題

地震停止搖動後，如發現門框變形或窗戶破裂時？

- A：因結構已變形，我會穿鞋後離開室內
- B：趕快打電話請工人來修復

受困了！我該怎麼辦？

喊叫聲

以『救命』等喊叫人員方式吸引週遭注意，但要有人接近時再呼叫，不要浪費力氣。



敲擊出聲

如受困時間過長，會導致體力下降，可利用身邊的物品，以有規律的節奏敲擊，保留體力。

利用手機求救

告知受困地址及相對位置，方便救災人員救援並節省電力使用。

您好！我是○○○！
我們家在○○路1號A棟5樓！
旁邊有一個公園！
目前受困人員有四位！



小知識

特種搜救隊在搶救受困者關鍵的一步，就是運用『聲納生命探測器』搜尋微弱聲音確認位置，再搭配另一項救災利器『光纖生命探測器』精準掌握受困環境及生命徵象是否穩定。



室外應變

遠離建築物注意自身周圍是否有危險物品，如玻璃碎片、屋瓦招牌、掉落電線等。

若行駛於高速公路或高架橋上，切勿急踩煞車，應立即緩慢靠邊行駛，並確認周遭狀況，待地震停止後，小心駛離。



小提醒

本市將避難收容場所依適災性區分為以下三種類型：

A類 - 緊急避難場所

B類 - 臨時收容所

C類 - 中期收容場所

請市民朋友了解居家附近收容場所位置及適災類別，以利擬定災時行動方案。



有意贊助防災避難看板設置者，可逕洽消防局(05-2716660轉災害管理科)。

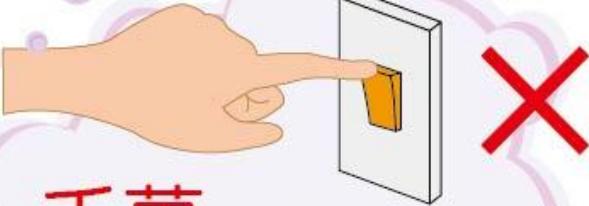
防災動動腦－第四題

地震發生時小明正好在大樓下方散步，這時他應該？

A：馬上進入大樓

B：馬上遠離大樓往空曠處

因為瓦斯有可能在周圍瀰漫，間接引發火災或爆炸。



千萬不要打開電器開關



千萬不要點燃火源

千萬不要靠近有裂縫的大樓牆面或柱體



千萬不要搭乘電梯以免受困



千萬不要開車避難影響緊急車輛通行



防災動動腦－第五題

已經得知颱風即將來臨，我不應該？

- A：穩固房子內、外物品並暢通排水溝
- B：趁機外出逛街

颱洪災害

答：應變外出手冊

本市每年5到9月梅雨季及颱風侵襲期間，雨量甚豐。因此，在各大排水出口已設置CCTV監控系統，於暴雨造成牛稠溪、八掌溪水位高漲時，能立即採取應變措施。



如何蒐集颱風消息

颱風季節應注意各種災害動態，經常吸收防災專業知識，以防患於未然。



交通部中央氣象局



土石流防災資訊網



國家災害防救科技中心



經濟部水利署防災資訊服務網

小知識

各類颱風入侵路徑

數據資料來源中央氣象局



第一類：11.4% 第二類：15.5% 第三類：15% 第四類：8.3% 第五類：15%



第六類：15% 第七類：4.1% 第八類：2.6% 第九類：8.8% 其他類：4.1%

有關嘉義市行動防災一點通APP下載請見P18、P54

不再淹水的承諾

105年起執行維新路等17條雨水下水道清淤，總清淤量近9000噸，約300輛卡車。雖然地下清淤工程不容易被看到，不過，我們仍然務實地做，確保災害來臨時不再淹水。



污水下水道 突破零接管

嘉義市污水下水道系統建設全面啟動。預計興建長度46公里的公共管線，以及每日處理量達12000噸的水資源回收中心，運行後將減少空氣惡臭、水道阻塞，有效提升本市的居住品質及衛生環境。



颱風前我該如何準備？

注意颱風動態

聽廣播、看電視或上網，注意是否在警戒範圍內，並完成防颱措施。



準備沙包

低窪地區應準備沙包或設置防水閘門，防豪雨灌入。



檢查避難包並儲存生活用水及物資

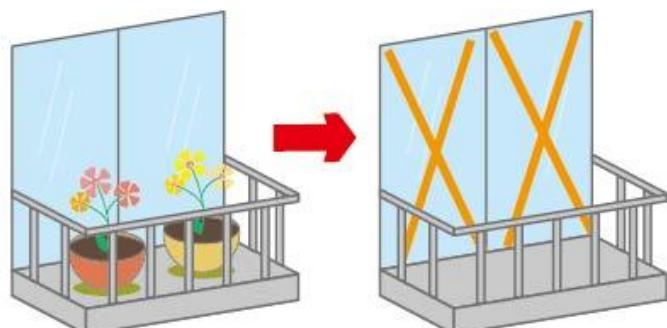


室外的準備

檢修屋頂、門窗及牆壁並暢通居家排水溝。

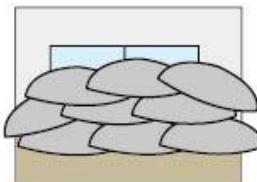
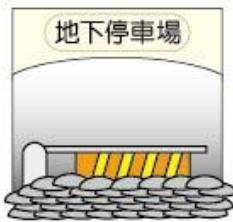


玻璃貼上膠帶，避免強風吹破；花木果樹應修剪加支架，屋外懸掛的招牌以及雜物應立即取下或用繩索固定。



沙包使用及領取資訊

1、堆置地點：



進出大樓的通道口 地下停車場出入口 地下室的氣窗外

2、堆置要領：

(1)最內層最好先鋪上一層防水布，再往上堆疊沙包，以免積水滲漏。

(2)堆疊方式可分：

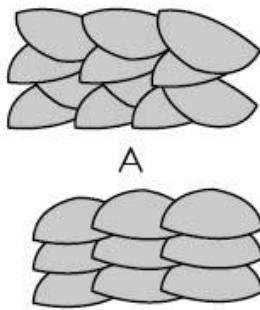
A人字形：上下排分別以左右走向交叉向上堆疊。

B 磚牆形：每個沙包重疊 $\frac{1}{3}$ 的方式向上堆疊。

(3)高度應以過去曾經淹水高度的1.5至2倍為準。



(1)



(2)

B



(3)

小提醒

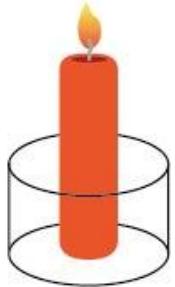
抽水站整備情形



本市防汛沙包索取資訊

電話：05-2769752 地點：後湖抽水站(工業街280號附1)

災時自我安全保護



停電時，請使用手電筒，如使用燭火應遠離可燃物，並將蠟燭穩固及防護避免造成火災。

待在家裡最安全



如住宅堅固，沒有特殊必要，
請不要涉險外出。

戶外很危險



看到垂(斷)線，不可觸摸，撥打「1911」專線請電力公司派員。



駕車應慢行，遇強風侵襲，
應停靠路邊或找安全處掩蔽；
行經地下道時，應留意積
水高度，勿強行通過。



如正在戶外登山露營，應儘早
返家，向學校、家人電話聯繫
行程及路線。



停止上班上課查詢及報案管道

趕快下載嘉義市行動防災一點通APP！掌握災害的千變萬化！防災雖優於救災，但離災更遠重於防災！運用資訊科技早期離災！



嘉義市
行動防災一點通APP



Android版



iOS版

簡介請見P54

小知識

緊急救難號碼119、110、112使用差異性

119 110

遇到緊急狀況
收訊良好撥打119或110



112

遇到緊急狀況
收訊不好撥打112



小提醒

行政院人事行政總處
全球資訊網天然災害
停止上班及上課情形

語音查詢電話：020300166（災害期間開放）

網頁連結：<http://www.dgoa.gov.tw/nds.html>（災害期間開放）

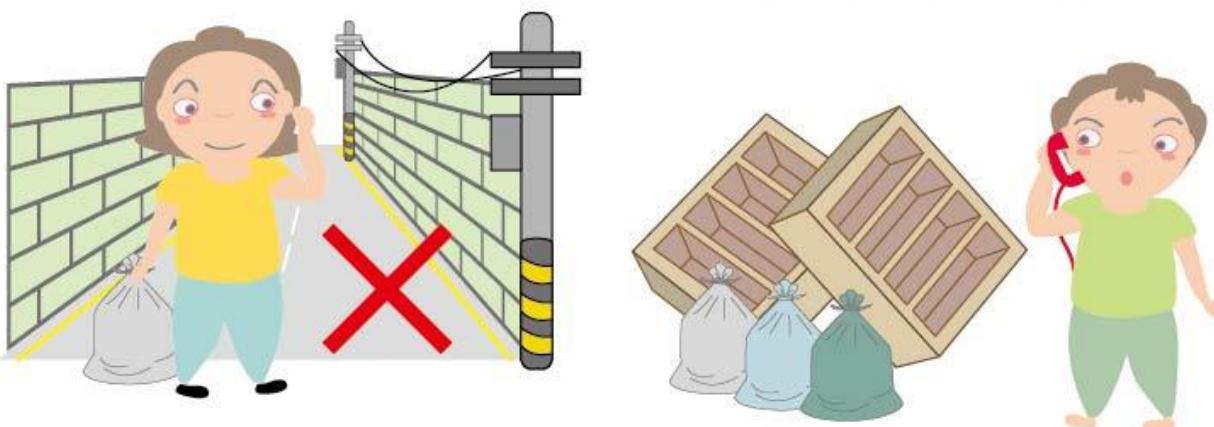


颱風過後該怎麼做？

災後環境清理原則

一般垃圾請配合環保單位清運，勿隨意棄置。

如需丟棄家電或大型傢俱等物品，請洽環保單位約定時間地點清運。



室外積水區域或容器，易成為登革熱等病媒蚊孳生溫床，應將花瓶、水缸、輪胎、盆栽墊盤等任何可能積水之物品，清理乾淨。



防災動動腦—第六題
遇到停電時，要如何避免火災發生？
A：使用手電筒
B：多點幾根蠟燭

火災

經統計電氣、縱火、煙蒂及爐火為主要起火原因，本市木造與鋼筋混凝土造，新舊參雜之建築型態，多位於狹窄巷道內，且人口密度高，一旦起火極易擴大蔓延，造成傷亡。



平時要怎麼防火？

答：使用手電筒

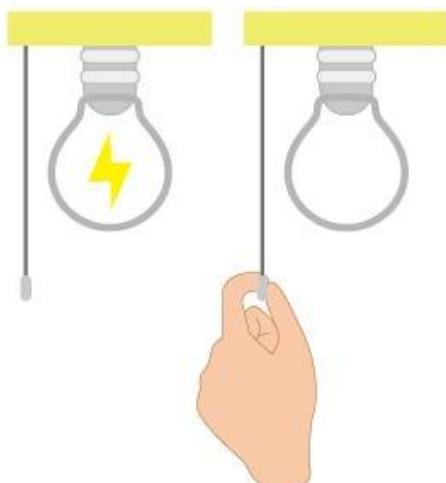
住家不堆積雜物



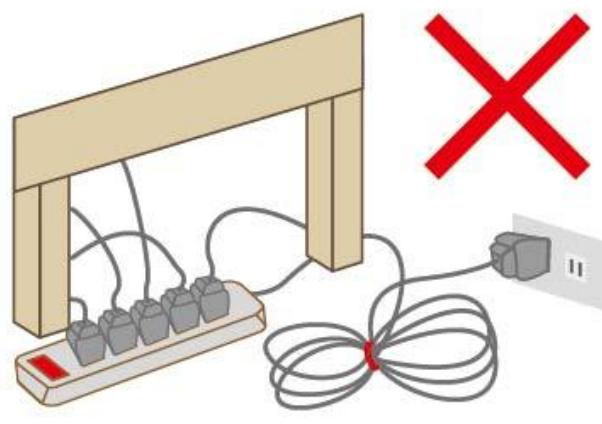
勿單獨留下身心障礙者、年長者，養成人離火熄好習慣（人不在，也不要充電）。



使用低耗電節能燈泡，切記！隨手關燈更是省電的關鍵喔！



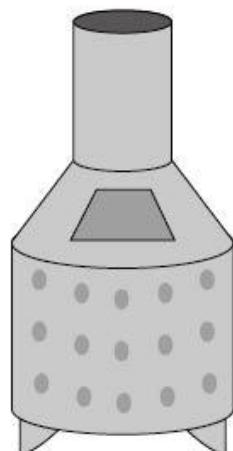
電線勿壓勿綑綁勿過載



不使用電燈、電扇或電暖器烘烤衣物



金紙減量並選購煙囪金爐防風



平時要怎麼防火？

有過載自動斷電保護功能



經國家商品檢驗局核可

有防雷擊突波保護(電器)

易拔平貼式插頭

清除插孔(接線)附近積塵

有獨立開關免拔插頭

照片為電線插頭積塵實例

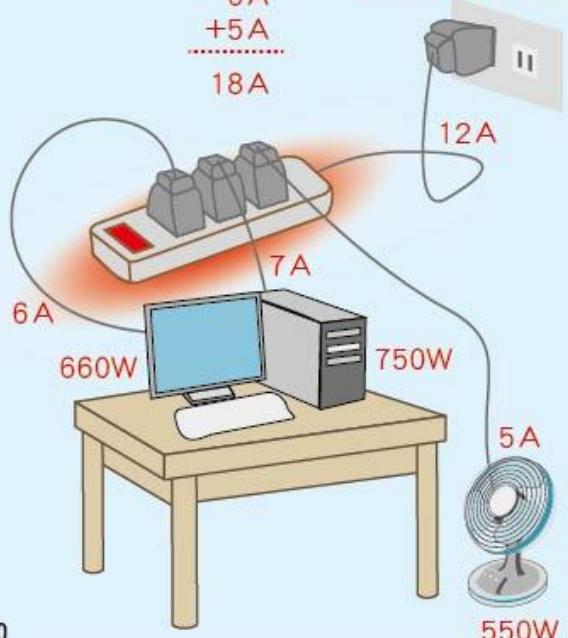
小知識

大約消耗量 家用電器耗電一覽表

單位：W



容許電流15 A



$$\text{電流計算公式} 660W \div 110V = 6A$$

平時要如何確保逃生順利？

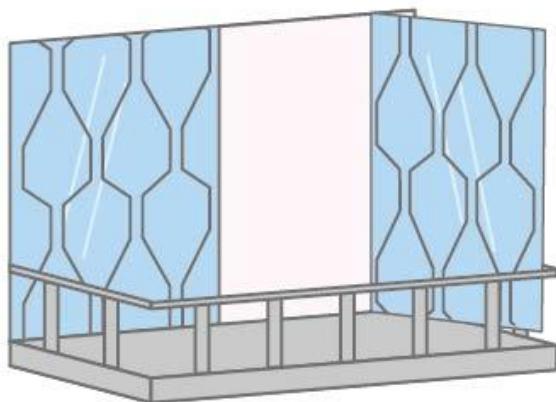
擬定家庭逃生計劃，定期演練熟悉低姿勢爬行逃生方式（重點請見P02）



熟悉陌生場所空間，養成查看避難逃生圖好習慣。



如裝設鐵窗須預留逃生口，並經常檢查能否正常開啟。



感人義行

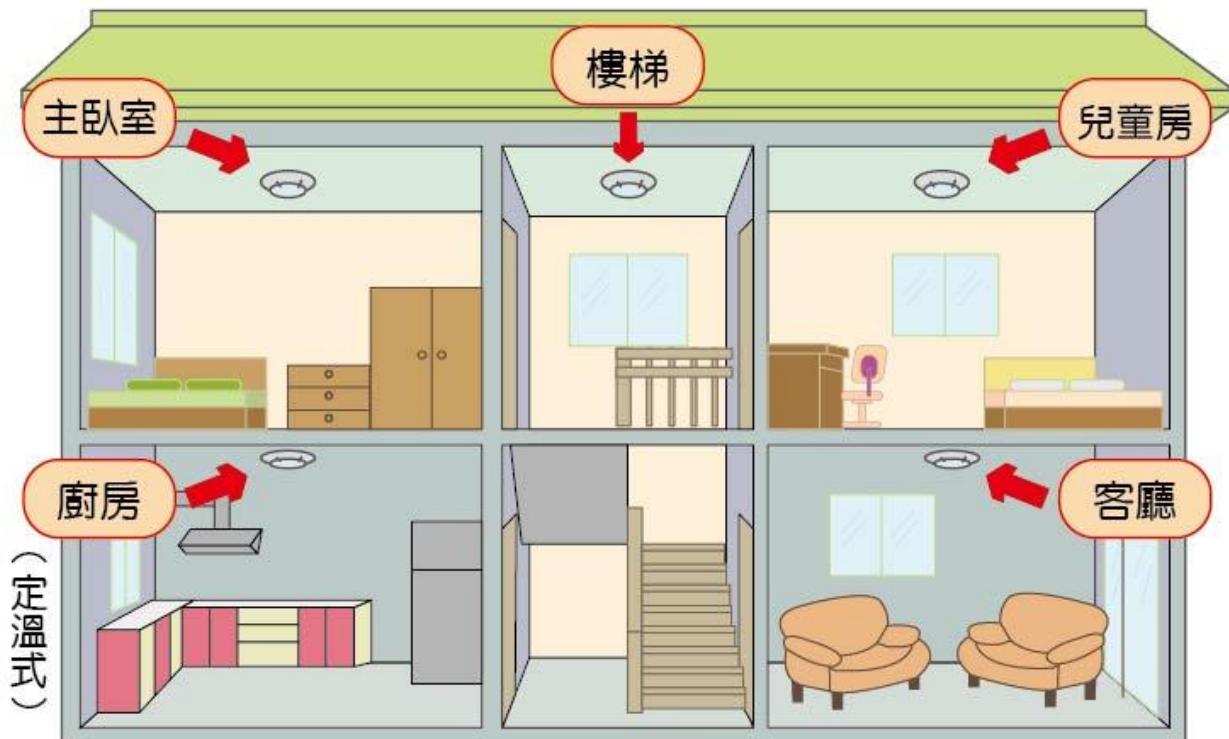
104/12/12中午，文化路與民族路附近突發生大火，消防局出動22車60餘名人員趕往，在熱心民眾機警指示下，及時從後方建物3樓架梯接近4樓鐵窗，驚險將危在旦夕之2大1小救出！



左至右依次為：林謙佑 郭副局長 林世章

平時要如何確保逃生順利？

藉由安裝住宅用火災警報器早期偵知火災並發出警報聲，提醒人們及早採取初期滅火或避難逃生，保護家人安全、減少財產損失。



本市成功預警案例

104年11月3日凌晨1時42分，五顯街82巷民宅濃煙竄起，致1樓客廳梯間住警器(104年裝設)警報大作，樓上屋主聽聞火災警報聲響後立即下樓查看，並撥打119報案，成功避免危害。



消防署
住宅用火災警報器
網頁版教學

火場求生原則

大聲呼救並撥打119



關門阻止火煙侵襲



千萬不可躲浴室



往無火煙處水平逃生，勿搭乘電梯



爭取逃生時間比撫口鼻重要

選擇無火煙侵襲樓梯向下逃生

錯誤逃生觀念及行為

✗ 逃生通道阻塞

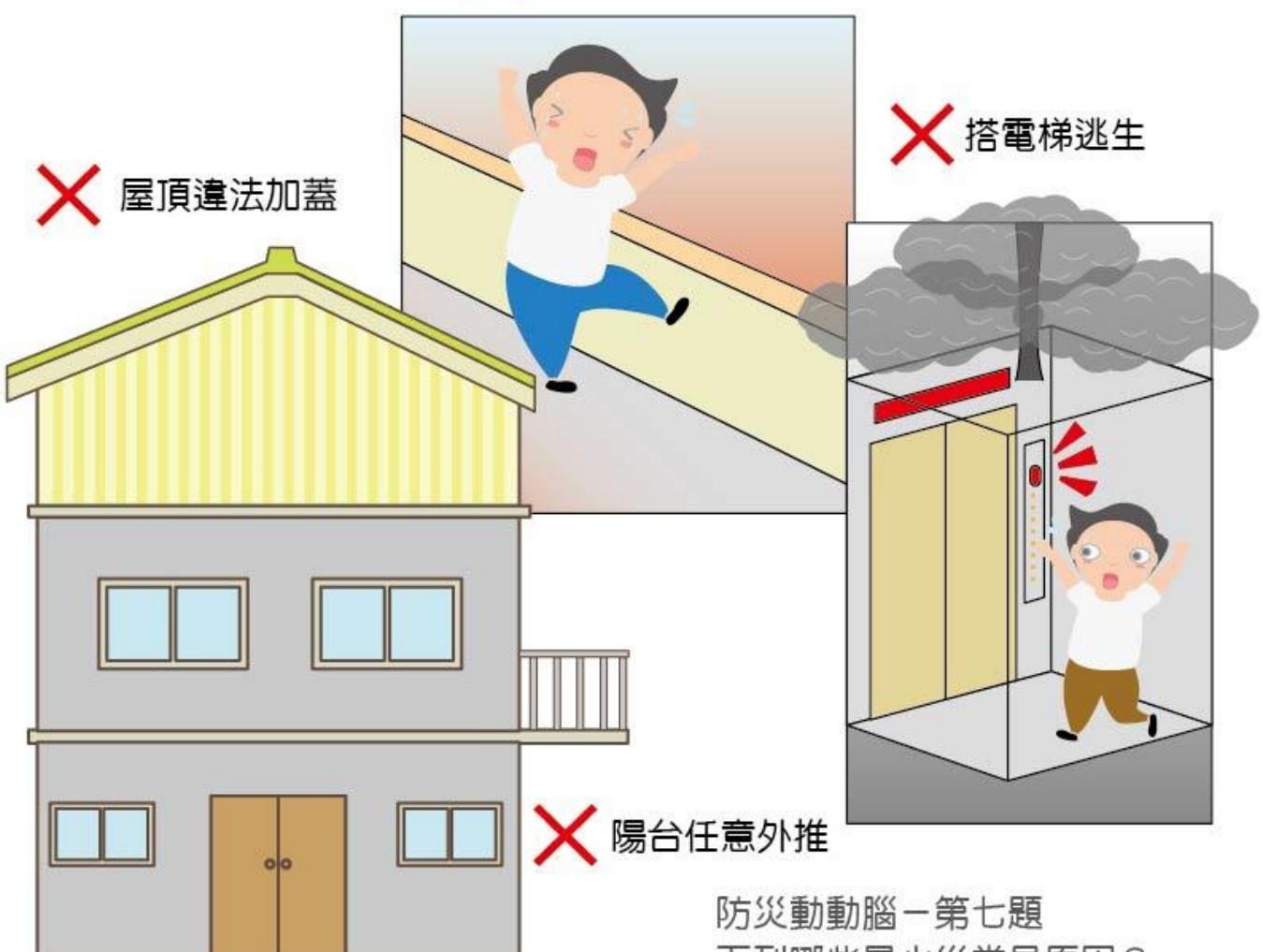
✗ 往上逃生



✗ 冒險跳樓

✗ 屋頂違法加蓋

✗ 搭電梯逃生



防災動動腦－第七題

下列哪些是火災常見原因？

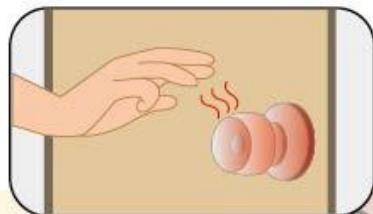
A：人離開火源

B：延長線老舊或超過電流負荷

錯誤逃生觀念及行為

答：人離開火源、延長離老舊或超過電線負荷

✗ 躲浴室，排水孔可以保命



✗ 任意開門逃生

本市火災受困民眾『關門』成功獲救案例

105年8月17日15時13分在文化路○巷內，3樓加蓋鐵皮屋建築，1樓門窗冒出陣陣黑煙，消防人車到達，鄰居表示屋內還有人待救，指揮官立即大聲向屋內民眾呼喊，請其關門就地避難，並破壞1樓鐵門入內，以熱影像儀搜尋發現1樓客廳起火點並迅速出水撲滅，成功將2樓待救黃姓民眾救出！此案例正說明身陷火場無法逃生，如能『關門就地避難』，就可增加活命機會。



熟悉初期滅火設備操作

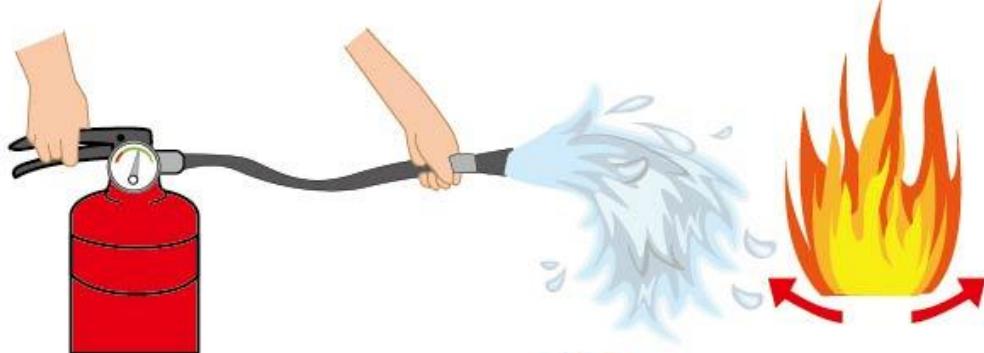
滅火器已為居家必備防火用品，使用方法簡單易學，有效降低小火延燒的可能性，記住以下四步驟，在面對小火源時就能立即反應滅火。



1 拉
拉開安全插銷



2 講
抓皮管前端瞄準火源



3 壓
壓下壓板

4 掃
向火源根部左右掃射



欲深入瞭解室內消防栓及緩降機操作要領
請掃描QRcode



其他災害

拜科技進步，讓我們能透過安裝偵測儀器，來了解空氣品質對健康有無危害、瓦斯有無洩漏，以及室內燃氣熱水器是否在燃燒時，產生有毒氣體一氧化碳。接下來將介紹日常生活中常見的瓦斯、CO、爆竹及水域等意外災害之防範要領。

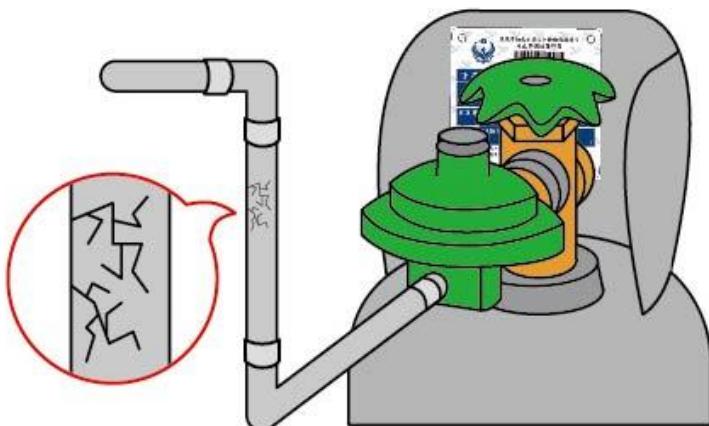
良好	普通	對敏感族群 不健康	對所有族群 不健康	非常 不健康	危害
0~50	51~100	101~150	151~200	201~300	301~500



瓦斯使用安全



經常檢查瓦斯開關、橡皮管(一至二年即予更換)等，有無鬆動、破損。



使用合格之瓦斯器具及鋼瓶
(注意鋼瓶下次檢驗期限)



連結消防署網頁
了解瓦斯使用安全

瓦斯管線以銅、鐵管為佳。

使用時打開窗戶，保持空氣流通，
避免產生一氧化碳中毒。



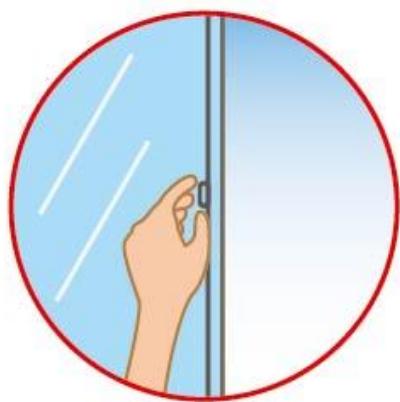
瓦斯爐具周圍保持清空無易燃物，使用時
不要讓湯水溢出澆熄火焰以免發生氣爆。

養成人離火熄習慣

瓦斯漏氣避免氣爆緊急處置



避免碰撞及開關電源（如照明或電扇等）以免產生火花



關閉瓦斯開關

打開門窗

小提醒

不要緊張，輕手慢步離開至屋外撥打119通知消防機關



可依照居家使用NG（天然氣/欣嘉）或是LPG（液化石油氣/桶裝）特性選購合格瓦斯漏氣警報器。如有漏氣情形時，會發出嗶嗶警報聲！

防止一氧化碳中毒（無形殺手）



小提醒

在室內不通風環境下使用瓦斯爐、熱水器等燃氣設備時，如身體出現頭痛、呼吸困難、心悸、四肢無力、噁心、嘔吐、精神混亂、昏厥(迷)、皮膚粘膜呈現櫻桃紅色或有大小便失禁等情形，就是一氧化碳中毒症狀，應儘速依下頁步驟處理。

一氧化碳中毒處置步驟



應保持冷靜，先停止使用中之水龍頭、熱水器、爐具等器具



立即打開門窗人離開至戶外空氣流通處所

儘速撥打119求助

發現中毒者無呼吸心跳時移至安全處並立即實施心肺復甦術（CPR）

操作要領請見P39

實際中毒案例

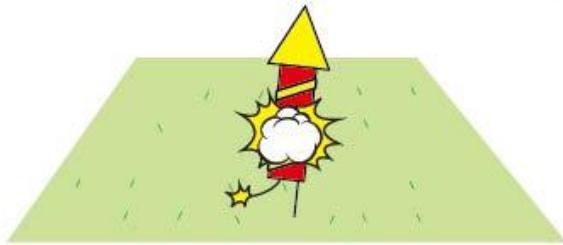
103/1/1於本市興業西路某大樓，發生5名學生一氧化碳中毒事件，其中一對情侶更因此身亡。檢警消研判現場加裝玻璃窗之陽台內，裝置室外型燃氣熱水器，加上出現9.4°C之低溫，導致租賃於此之學生將門窗緊閉，造成室內通風不良、瓦斯燃燒不完全，釀成悲劇。事後檢方以未加裝強制排氣設備，將房東依過失致死起訴，經嘉義地方法院審結，判處有期徒刑11月；且須另負民事賠償責任。



爆竹煙火安全



購買貼有合格標示煙火



選擇空曠且適當地點
並依產品說明燃放



未滿12歲兒童不可獨自燃放



連結消防署網頁
深入了解爆竹煙火

小提醒

100/5/21本市盧厝附近民宅，查獲1200多箱、種類數十種，歷年最大宗非法囤積爆竹案件。投機業者常利用廢棄屋舍、或於宅後加蓋倉庫作為煙火臨時儲放地點，如不慎起火爆炸，將如新北市五股金香店爆炸案般，嚴重危害周遭住戶生命安全，市民發現有異常車輛，疑似違規儲存請打119檢舉。

防災動動腦—第八題

睡覺時如遇到火災，我會馬上？

A：大聲叫醒旁人並打119

B：躲入浴室、打電話給朋友

C：門外濃煙很大時，選擇關門待救

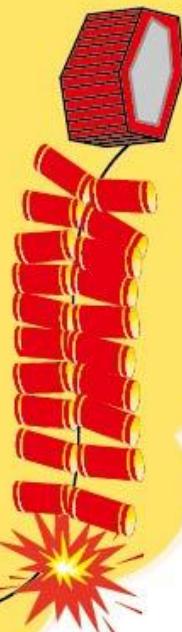
爆竹煙火安全

警：大聲叫醒旁人並打119、開外窗煙很大時，選擇關閉待救

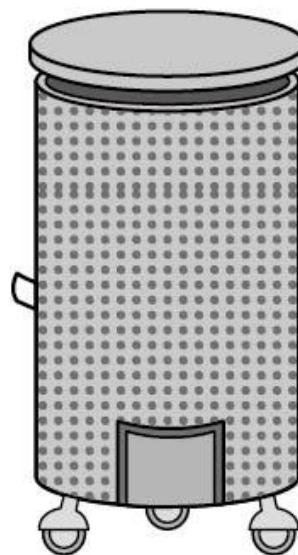
您的一小步，將是清新空氣的一大步！



立即下載爆竹音效



了解嘉義市爆竹煙火
施放管制自治條例規定



環保移動炮籠
廟會邊境炮屑不落地

煙火施放死亡案例

106/1/1跨年夜，一名住在新竹市淡水海邊的32歲男子，疑似購買非法之高空煙火彈(威力強大，須專業人員且經向消防局申請許可才能施放)，施放時頭部遭煙火彈擊中，當場腦漿四溢慘死。經檢警消研判，該名男子點燃引信後可能因未見發射，於近身查看砲管時，煙火彈突然射出擊中頭部致死，原本歡樂地迎新年，豈料瞬間變調。

水域安全

在有救生設備與救生員
執勤的合法地點戲水



穿泳衣褲準備浮具
下水前暖身注意身體狀況



加強游泳漂浮技巧
遇抽筋或落水保持冷靜



留意同伴狀況不嬉戲
避免做出危險行為



不要長時間浸泡水中
以免失溫造成肌肉僵硬



隨時注意氣象報告
如氣候不佳不戲水



防災動動腦－第九題
哪種方式可以加強小朋友危險意識？
A：訂獎勵機制讓孩子願意告知玩水(火)訊息
B：偷看日記、嚴刑逼問

水域安全

器：剪繩斷繩制繩致子觸電告知玩水(火)訊息

叫叫伸拋划，救人先自保

一救溺五步

叫



大聲呼救

叫

您好！我是○○○！
我們在○○溪邊！
有人溺水了！



伸



利用延伸物(竹竿、樹枝等)

拋



拋送漂浮物(球、繩、瓶等)

划



利用大型浮具划過去
(船、浮木、救生圈等)



學生水域運動安全網
QRcode

原本全家快樂出遊 却3口溺斃梅山大峡谷

105/11/12下午2時57分，一家4口夫妻攜帶2女兒，前往嘉義縣梅山鄉境內知名景點大峡谷生態農場遊玩，於禁止下水處戲水時發生溺水，妹妹脫困後大聲哭喊呼救，附近人員聽到趕去救援，救至岸上時3人已無呼吸心跳。據目擊者表示，14歲妹妹先下潭玩水溺水，爸爸看到下去救，媽媽及16歲姊姊也接著下水，3人相繼溺水，原本快樂出遊，卻以悲劇收場，令人不勝唏噓。

急救處置

嘉義市成立災難醫療救護隊 守護市民生命安全

本市人口密集，一旦大地震來襲，傷亡人數恐超過本區急救責任醫院負荷能量，為因應天災特成立「嘉義市災難醫療救護隊」，平時接受災難醫療訓練，配備足夠緊急醫療器材，能在最短時間內投入在地災區從事緊急醫療救援，有效增加重大外傷個案存活率，搶救黃金救治時機，為緊急醫療救護積極應變措施。



心肺復甦術CPR + 傻瓜電擊器AED



心肺復甦術CPR + 傻瓜電擊器AED

使用AED進行急救

與患者
保持距離

特別叮嚀

1-8歲兒童應優先使用
兒童用電擊貼片
情非得已
才使用成人貼片

操作口訣

開、貼、插、電

在救護人員抵達前，聽從AED語音指示重複施以電擊或心外按壓

B

進行人工呼吸

吹2口氣，每次1秒鐘

5



4 A

壓額抬下巴

暢通呼吸道

特別叮嚀

如果您不願意
可以直接跳過本步驟

與死神拔河
搶救關鍵 **5分鐘**

1 歲以下（新生兒除外）CPR+AED

叫 寶寶，確認寶寶無意識及呼吸



叫 他人，協助或撥打119

C 胸部按壓

- 食中指或雙姆指按壓兩乳頭連線中點
- 下壓胸廓約 4 公分
- 每分鐘100-120次/分鐘



A 打開呼吸道-壓額抬下巴法

- 捏住鼻子，吹氣，看胸部有無起伏
- 對寶寶吹氣10~12次/分鐘
- 一口氣約5~6秒
- 無法有效吹入時，重新打開呼吸道，再試吹第二次
- 第二次仍失敗時，應開始進行胸部按壓30次



B 檢查呼吸

- 評估循環徵象、脈搏



衛福部急救資訊網

健康達人

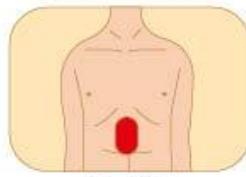
小提醒

- 1、瀕死式呼吸（應開始給予人工呼吸時機）
 - (1) 呼吸間隔非常久、型態不明顯、胸部沒有起伏
 - (2) 呼吸聲為呼嚕聲
- 2、不可用正常人練習CPR按壓，以免打亂心跳，可用枕頭練習，全家一起學！

呼吸道異物哽塞急救-成人及兒童



施救者的握拳方法



按壓位置



1、先鼓勵咳嗽

若發現有人噎著，先詢問
「你噎到了嗎？」
絕不去干擾自發性的咳嗽
且不可拍對方背部。



2、如患者咳不出聲音，但有意識時(記得先打119)

- (1)雙腳弓箭步在患者後方，兩手臂環繞腰部。
- (2)一手握拳後，將拳眼面向待救者肚子，放置稍高於肚臍處，另一手緊握放好拳頭。
- (3)雙手用力向內向上，快速重複壓擠，直到異物被排除或患者意識喪失為止。
- (4)當患者為**肥胖者、孕婦或腹部有傷口**等不便施壓於腹部者，則改用**胸部擠壓法**，施力點同CPR位置，用力技巧同(3)



3、沒有意識時

- (1)當患者癱在施救者身上時，採弓箭步之後可順勢後退，小心地讓患者平躺。
- (2)協助患者平躺後，將口中異物掏挖清除，若無異物，立即施予CPR急救。(請見P40、41)

異物哽塞自救式

小提醒

老人因功能退化或是仍在發育之嬰兒，較無法正常吞嚥，因此異物哽塞情形較常發生。因此準備年糕、湯圓，還有小朋友愛吃的果凍等應景食物時，都應事先切細，避免不小心大口吞下卡住氣管。

呼吸道異物哽塞急救-小兒(1歲以下)

確認寶寶意識 無意識時立即實施C P R ( 請見P 41頁)

- 對外求助或撥打119
- 執行**背擊法5次與胸戳法5次**，直至異物排出
- 不要試圖掏出異物，以免異物往更裡面移動



胸戳法：

讓寶寶臉朝上，頭低於軀幹，用兩指在乳頭連線間實行胸戳。

背擊法：

讓寶寶頭朝下，背朝上，臉部及頸部用手掌托住，下頷及頸胸部托在手臂或膝上，用手掌在兩肩胛骨間給予背擊。

小提醒

- 禁止孩子將非食物放入口中
- 使用餐椅勿讓孩子邊吃東西邊跑動
- 將食物切成合適大小
- 哭鬧時不要強迫餵食教導孩子細嚼慢嚥
- 進食需有大人陪伴避免大孩子餵食幼兒



影片學習

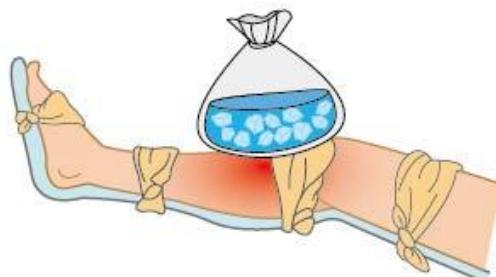
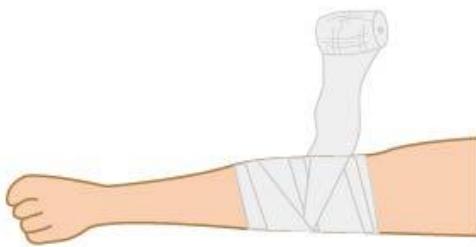
女兒噎著 消防老爸神求援 火速施行急救排除異物

某消防局〇〇分隊服務之隊員，某日輪休在家，一歲大女兒吃東西時，突然出現表情呆滯，無法發出聲音，不到五秒臉色脹紅且表情僵硬，當下立斷為異物哽塞，還好他鎮靜處理，立即實施急救，先拍背5下再壓胸5下，見沒有反應，再做一次，女兒隨即將食物咳出。事後他把此一情事告訴同事，並認為可以當成宣導案例，提醒民眾注意。

骨折緊急處理

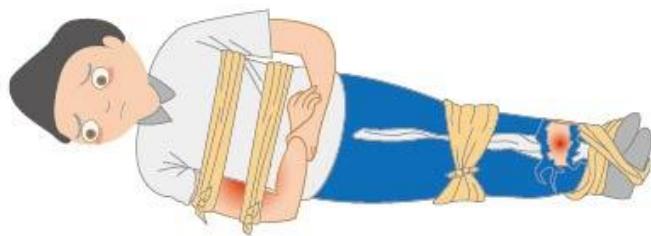
症狀：腫脹、疼痛、畸形、有摩擦或斷裂聲

若有呼吸受阻等緊急情況，優先給予人工呼吸或實施C P R (請見P 41頁)



如有傷口(懷疑開放性骨折)應用紗布或清潔布料覆蓋並包紮。

要設法固定、抬高及冰敷傷肢，減輕腫脹疼痛並避免加重損傷。



固定時可就地取材：如木板或竹竿等，長度要超過上下兩關節。

無適當材料時，上肢可包紮固定在胸壁，下肢可與未受傷的下肢綁在一起。

小提醒

- 光線要充足
- 不要只穿著襪子行走
- 保持環境乾爽、避免潮濕
- 善用扶手穩地重心
- 要使用防滑地毯
- 浴廁內扶手要穩固
- 注意藥物可能副作用
- 多運動強化腿力

防災動動腦－第十題

下列選項何者是錯誤且危險？

- A：聞到瓦斯味道時，使用打火機檢查
- B：在密閉的陽台裝屋外式燃氣熱水器

大量出血

答：聞到瓦斯味道時，使用打火機檢查

初步處置原則如下

出血的種類

微血管出血：一般家居受傷居多

靜脈出血：血色暗紅 流血速度較慢

動脈出血：血色鮮紅 流血速度快

包紮

檢查傷處，用敷料遮蓋包紮
勿太緊以免影響末端循環

保護

保護患部且停止活動



抬高

使患部高於心臟

加壓

1、傷口如有異物或斷骨凸出，可在傷口邊緣施壓

2、直接於傷口上施壓

3、在動脈壓點施壓，時間為5-10分鐘，勿超過15分鐘

小提醒

休克的緊急處置

人體的血液一次失去超過15%即有休克現象，若失血超過三成就有生命危險，此時除了要儘速送醫，並要注意：

- 呼吸道暢通。
- 控制外在出血，骨折固定包紮，給予高濃度氧氣。
- 保溫，但不要過度加溫。
- 維持適當姿勢：
 - 1.維持呼吸道暢通。
 - 2.懷疑脊椎受傷時，避免過度彎曲頸部及其他脊椎部位。

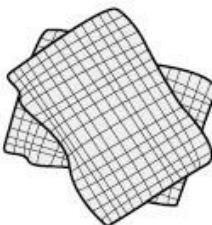
如何準備急救箱？

準備一個可攜帶，能隔絕光線及濕氣防止藥物變質的盒子收納以下物品，遇緊急情況時，就可以馬上進行初步處置。



優碘

紗布



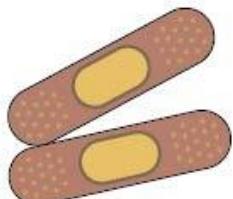
消毒傷口



清洗、覆蓋傷口

生理
食鹽水

OK繩



包紮小傷口

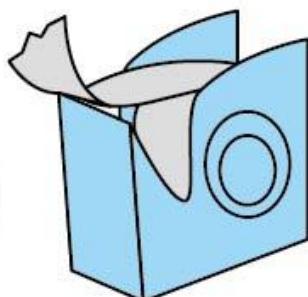
沖洗傷口使用

酒精
棉片



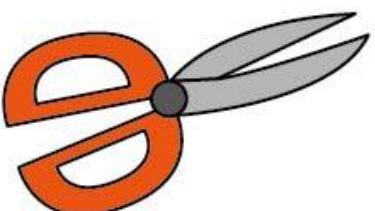
消毒器材(如剪刀、鑷子等)

透氣
膠帶



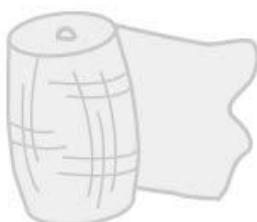
固定紗布或包覆傷口

剪刀



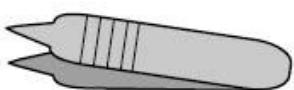
裁剪紗布

繩帶



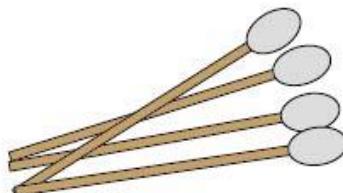
固定覆蓋傷口上的紗布

鑷子



去除傷口異物或夾取酒精棉片

棉籤



沾生理食鹽水清洗傷口
或沾優碘消毒傷口

災後須知



傳染病防治

如何做好災後防疫工作？



食物煮熟並儘早食用，勿食用泡水或因停電解凍過久的食物



飲用水一定要煮沸至少三分鐘，或喝市售包裝水

飯前、便後，請徹底洗手

防疫三步驟「清除、清潔、消毒」做好環境衛生

清除：垃圾及屋內外積水

清潔：用肥皂水徹底清洗牆壁、地板家具及幼童玩耍地方

消毒：稀釋市售漂白水，對泡水的廚房器具及屋內環境消毒



食安在嘉QRcode
食安資訊一把罩

小知識

消毒水調配

餐具類 200ppm：10公升水+40cc漂白水（浸泡30分鐘以上）

室內環境 500ppm：10公升水+100cc漂白水

室外環境1000ppm：10公升水+200cc漂白水



創傷後症候群

安住身心，災難無免驚

心理創傷反應，是一種「非常狀況下的正常反應」。大多會在一個月內自行改善，不至於長久影響到生活。可採用下列「安心五字訣」，慢慢即可恢復平常心。

「**安**」為安心安全的概念

「**靜**」指恢復平靜

「**能**」是再次發現自我能量，感受到安全與控制感

「**繫**」是與朋友經常聯繫，談談相關過程，適時提供相關資源

「**望**」是看見將來的希望

免付費自殺防治－安心專線 0800-788-995（請幫幫救救我）

心理諮詢預約專線 05-2328177



急難救助

一、民眾急難救助

設籍嘉義市並實際居住，有生活陷困之原因，於事實發生3個月內，洽詢戶籍地之聯合里辦公處辦理。

救助標準：經訪視評估，確有救助需要者，補助新臺幣3仟元至1萬元。

二、天然災害救助

本市轄內人民遭受水、火、風、電、旱、地震及其他災害等不可抗力肇因之災害，致損害重大，影響生活者，應於災害發生後三個月內，向發生地區公所提出申請。

救助分類如下：

- (一) 死亡救助：200,000元
- (二) 失蹤救助：200,000元
- (三) 重傷救助：100,000元
- (四) 安遷救助：20,000，最高以五口為限(須設籍)
- (五) 住屋淹水救助：5,000元

淹水高度自一樓室內樓地板起算達五十公分以上。

申請人需於災害發生時居住於現址者為限。



嘉義市民眾急難救助申請書	
申請人姓名	性別
年齡	出生日期
戶籍地址	里鄰
聯繫電話	電子郵件
申請事項	
淹水救助	
說明	
備註	
申請人簽名	

附錄

災害防救單位聯絡資訊

聯合里辦公處		
東區區公所	吳鳳北路184號	05-2289019
公園聯合里辦公處	啟明路264號2樓	05-2777225
北門聯合里辦公處	長榮街208號2樓	05-2780855
東南門聯合里辦公處	新生路304號	05-2740686
新南聯合里辦公處	吳鳳南路75號	05-2283934
警政單位		
後湖所	忠孝路537號	05-2762726
北門所	民權路268號	05-2782727
南門所	民族路230號	05-2222725
新南所	吳鳳南路75號	05-2222731
公園所	中山路2號	05-2783141
長竹所	民權東路34號	05-2770641
第二警察分局	吳鳳南路367號	05-2254393
消防單位		
第二消防大隊	保健街123號	05-2712911
後湖分隊	保健街123號	05-2761851
蘭潭分隊	立學街16號	05-2715390
第二分隊	吳鳳南路367號	05-2236696
東區分隊	新生路306號	05-2759746

災害防救單位聯絡資訊

聯合里辦公處		
西區區公所	錦州二街28號3樓	05-2840851
八掌聯合里辦公處	錦州二街28號2樓	05-2852133
北興聯合里辦公處	林森西路364號	05-2277669
北鎮聯合里辦公處	通化四街25號	05-2323010
竹園聯合里辦公處	民族路933附1號	05-2294057
長榮聯合里辦公處	林森西路364號	05-2283894
警政單位		
北興所	博愛路1段506號	05-2321294
長榮所	中山路567號	05-2222206
八掌所	世賢路3段451號	05-2867110
竹園所	博愛路2段455號	05-2356144
北鎮所	北港路280號	05-2348006
第一警察分局	北港路280號	05-2348006
消防單位		
第一消防大隊	文化路287號	05-2226658
德安分隊	德安路171號	05-2330119
湖內分隊	南京路59號	05-2832051
第一分隊	文化路287號	05-2226658

災害防救單位聯絡資訊

警察局 緊急報案專線 110		消防局 緊急救災專線 119	
民政處	05-2254321#339	自來水公司第五區管理處	05-2252670#358
建設處	05-2252403	台灣電力公司嘉義區營業處	05-2226711#2503
工務處	05-2254321#228 沙包索取電話 05-2769752	中華電信公司嘉義營運處	05-2444317
交通觀光處	05-2294581#215	嘉南農田水利會嘉義區管理處	05-2222214
教育處	05-2254321#360	欣嘉石油氣公司	05-2284208#153
社會處	05-2220072	台灣中油嘉義營業處	05-2496147
都市發展處	05-2252712	台灣中油溶劑化學品事業部	05-2224171#6318
行政處	05-2285768	公路總局第五區養護工程處	05-2782861#3501
企劃處	05-2254321#687	公路總局水上工務段	05-2685603
衛生局	05-2338066#312	中央氣象局嘉義氣象站	05-2320143
環境保護局	05-2251775#512	鐵路局嘉義地區緊急應變小組	05-2232907
警察局	(業務洽詢) 05-2274454	經濟部水利署第五河川局	05-2304403
消防局	(業務洽詢) 05-2716660 防災#222 瓦斯#302 爆竹#303 住警器及防火宣導#305	嘉義市水上救生協會	05-2866715
嘉義後備指揮部	05-2287091	嘉義市救難協會	05-2354092

平時獲得防災訊息管道



停電查詢通報



停水查詢



嘉義市防災資訊網



嘉市A健康

市府團隊著手開發「嘉義市行動防災一點通」APP，成為防災避難的絕佳利器，為市民帶來即時的衛星雲圖、雨量、河川水位等環境觀測資訊，並以聲響與彈出訊息提醒提供市民颱風、地震、海嘯及雨量，以及河川水位、水庫洩洪與淹水預警訊息，讓市民能夠及早整備應災，並更進一步透過「避難處所路徑規劃」帶領避難離災。

此外APP更結合了衛生政策與社會福利與宣導、本市停車場剩餘車位、市區車流狀況、停車繳費查詢、醫院就診進度、藝文活動、焦點新聞、高鐵及台鐵班次查詢、電費、水費及油價查詢、光觀旅遊資訊、防災宣導…等等多元化的便民服務，請市民多加利用。



站名	警戒狀態	水位(公尺)
觸口	未達警戒	223.60
軍輝橋	未達警戒	23.61
八掌溪橋	未達警戒	10.27
頭前溪橋	未達警戒	22.65
洪水港橋	未達警戒	--

下載APP請見P18

東區避難收容處所資訊

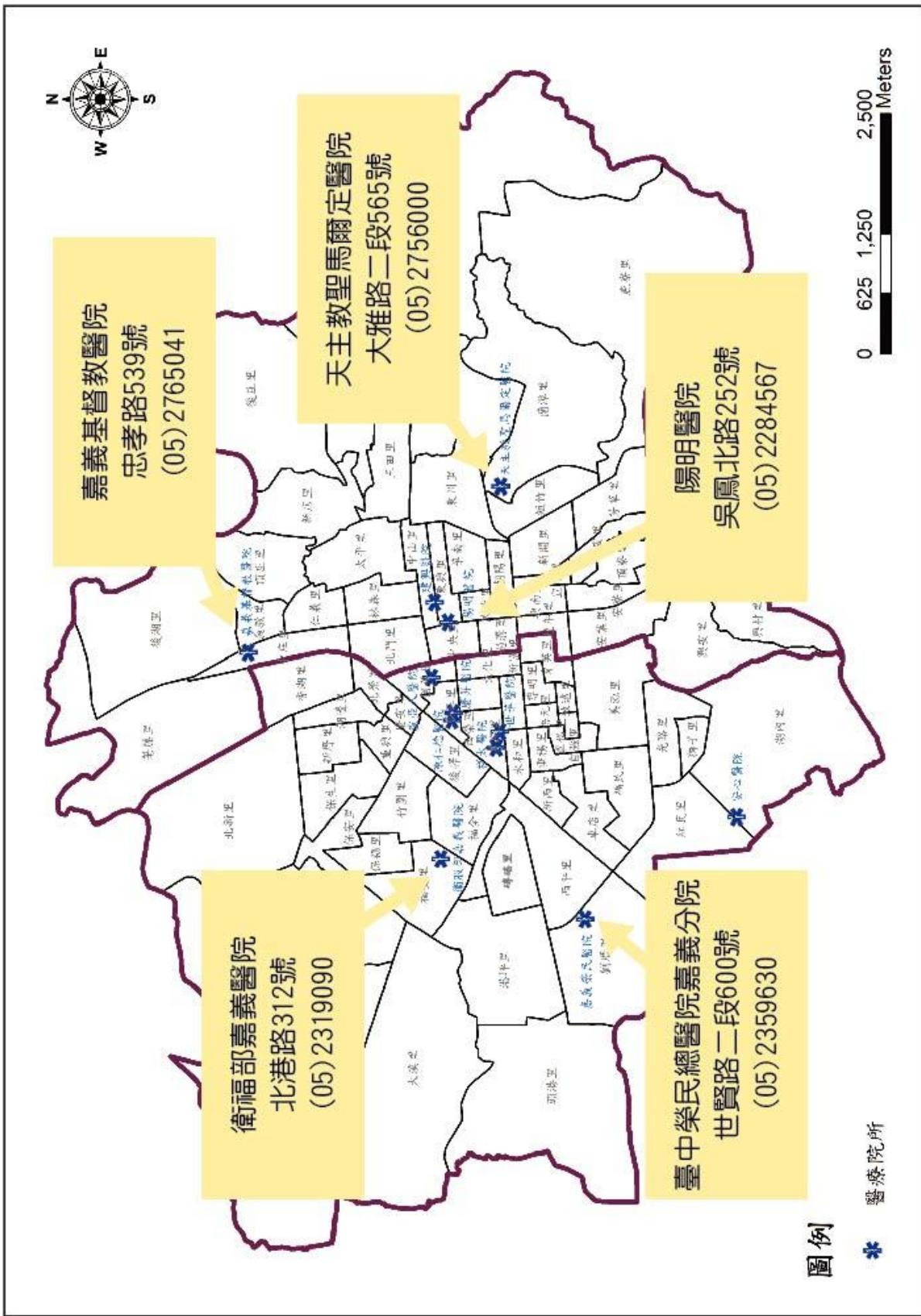
處所名稱	地 址	水災	地震	坡地	毒化
東區區公所	吳鳳北路184號4樓	◎	◎		◎
民族國小	民族路235號	◎	◎		◎
北興國中	博東路262號	◎	◎		◎
嘉北國小	嘉北街65號		◎		
荖藤社區活動中心	荖藤里29之1號	◎			◎
頂庄社區活動中心	義教街542巷20號	◎			
後湖社區活動中心	保義路60巷40號	◎			
大業國中	大業街57號	◎	◎		◎
崇文國小	垂楊路241號	◎	◎		◎
宣信國小	宣信街266號	◎	◎		◎
興安國小	興安街35號		◎		
南興國中	宣信街182號	◎	◎	◎	◎
慈玄宮	溪興街28之2號				◎
興南里集會所	崇文街76號	◎	◎		◎
嘉南社區活動中心	興業東路311號	◎			◎
嘉義國中	圓福街86號		◎		◎
蘭潭國小	小雅路419號		◎	◎	◎
林森國小	林森東路346號	◎	◎		◎
文雅國小	文雅街2號		◎		
蘭潭國中	民權東路32號	◎	◎	◎	◎
王田里集會所	五福街119號	◎			◎
精忠社區活動中心	精忠一村1-6號	◎		◎	◎
市立棒球場	山子頂249-1號		◎		

民眾如欲於重大災害期間前往，請先打電話向所在區公所確認開設處所。

西區避難收容處所資訊

處所名稱	地 址	水災	地震	坡地	毒化
西區區公所	錦洲二街28號4樓	◎			◎
民生國中	新民路601號	◎	◎		◎
興嘉國小	重慶路51號	◎	◎		◎
志航國小	世賢路四段141號		◎		
垂楊國小	垂楊路605號	◎			◎
大同國小	成功街15號		◎		
光路社區活動中心	新民路555巷6號	◎			◎
焚化廠	湖子內路741號	◎	◎		◎
育人國小	育人路211號		◎		
港坪國小	四維路63號		◎		
玉山國中	友忠路1號	◎	◎		◎
何庄社區活動中心	育人路611號	◎			◎
劉厝社區活動中心	劉厝131號	◎			◎
大溪社區活動中心	大溪路593附1號	◎			◎
港坪社區活動中心	育人路165巷48號	◎			◎
港坪運動公園	大同路320號	◎			◎
下埤社區活動中心	頂埤57號	◎			◎
新厝社區活動中心	龍江街87號	◎			◎
北園國中	北社尾路166巷12號	◎	◎		◎
北園國小	北社尾路168號		◎		
僑平國小	德安路10號		◎		
世賢國小	世賢路一段687號	◎	◎		◎
永和里集會所	康樂街259號	◎			◎
博愛國小	友愛路822號	◎			◎

嘉義市急救責任醫院位置暨聯絡資訊



家庭防災卡



緊急集合點 (公園、遠離建築物之空地)

住家外 : _____

社區外 : _____

緊急聯絡人(本地)

稱謂 : _____

行動電話 : _____

電話(日) : _____

電話(夜) : _____

緊急聯絡人(外縣市)

稱謂 : _____

行動電話 : _____

電話(日) : _____

電話(夜) : _____

避難收容處所我會去

地震 地點 : _____
電話 : _____

颱風 地點 : _____
電話 : _____

說明：一旦發生大規模災害，交通、通訊往往相當混亂且可能中斷，影響家庭成員團聚。平時家人透過共同參與討論及填寫「家庭防災卡」於災時才能方便聯絡家人。

1991報平安留言平台約定電話 : ()_____

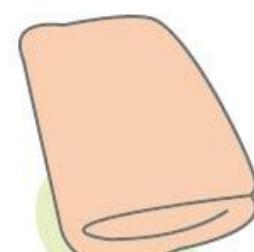
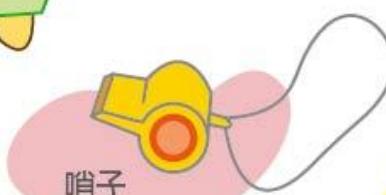
說明：約定電話為方便親友記憶使用，事先約好以家戶電話(含區域號碼)或手機號碼為佳。如為市話 05-222-XXXX，請按05222XXXX；如為行動電話0912-222-XXX，請按0912222XXX。

家庭防災會議日期紀錄：

____/____/____；____/____/____；____/____/____；____/____/____

緊急避難包準備建議(請自行影印護貝掛背包上)

依人數準備適當數量，平日定期檢查食物與藥品，放在熟悉的逃生路線起點或隨手可得的地方，並在平時定期(於生日或紀念日時)做逃生演練。



居家常用電話備忘欄

食

便當店：_____

便當店：_____

早餐店：_____

早餐店：_____

餐廳：_____

速食店：_____

茶行：_____

冰店：_____

飲料店：_____

維修

水電行：_____

瓦斯行：_____

電器行：_____

眼鏡行：_____

鋁門窗：_____

腳踏車店：_____

電腦維修：_____

機車行：_____

汽修廠：_____

保險業務員：_____

醫療

醫院：_____

牙醫診所：_____

耳鼻喉科：_____

皮膚科診所：_____

眼科診所：_____

教育

學校：_____

學校：_____

學校：_____

安全

派出所：_____

里長：_____

鄰長：_____

其他

理髮店：_____

計程車：_____

飲水機：_____

宅配：_____

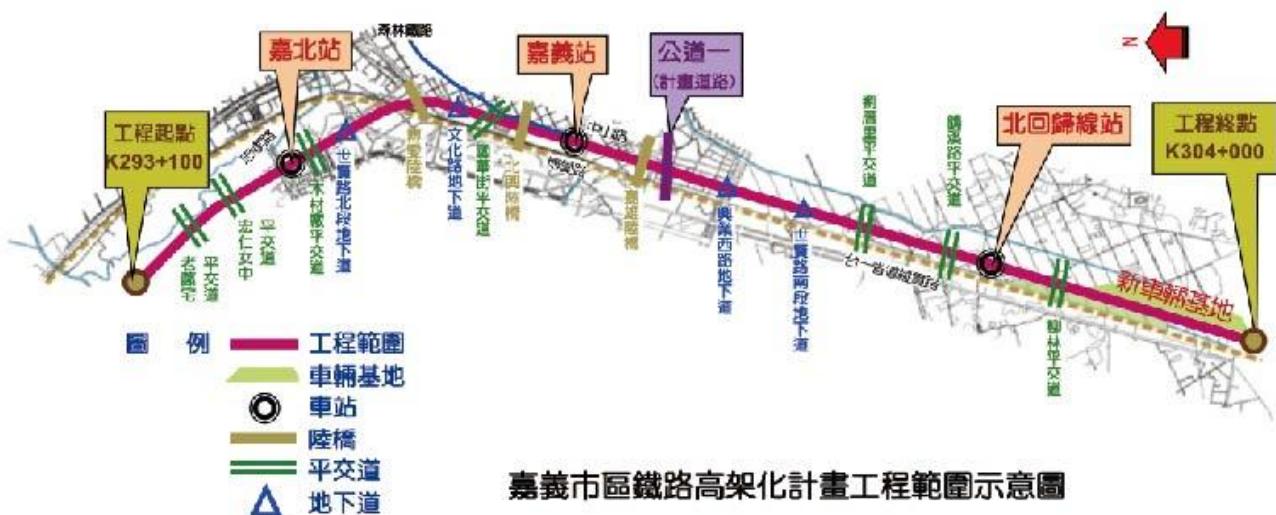
抽水肥：_____

洗水塔：_____



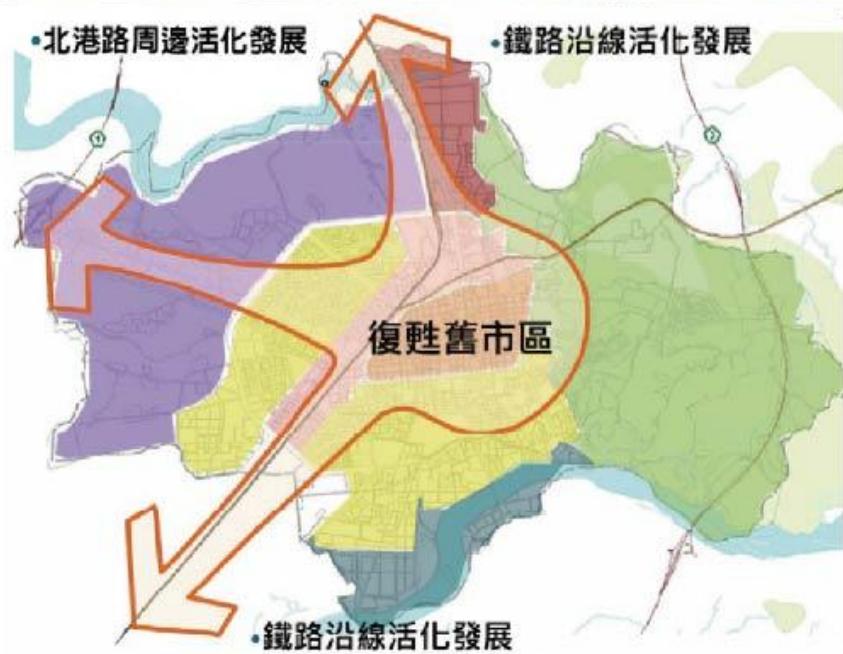
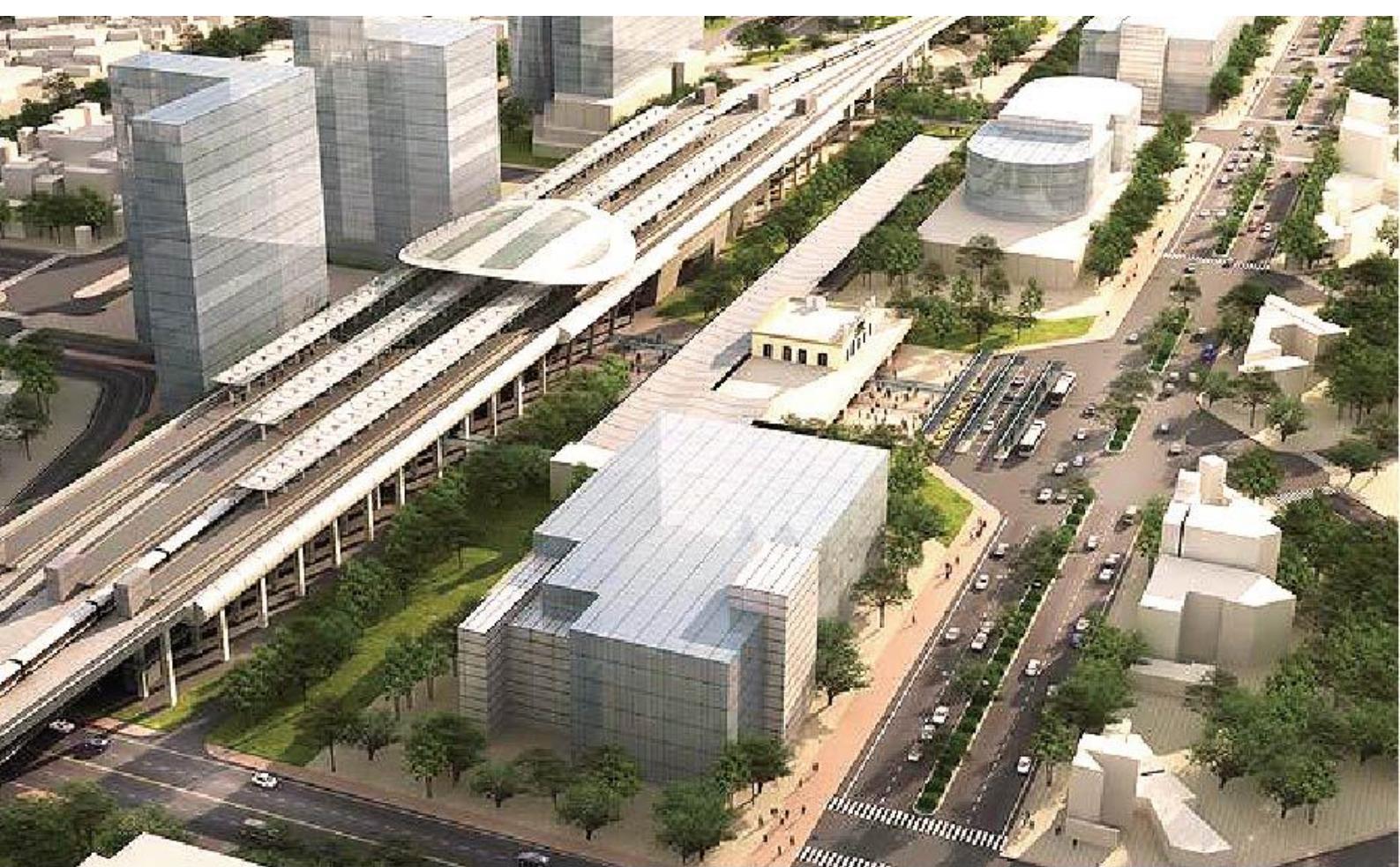
延宕30年的嘉義市鐵路高架化，經涂醒哲市長再三向中央要求動工，終獲得蔡總統特別交代，要在106年底動工，預計115年完工啟用。

林全院長更表示，總工程經費約275億餘，原本嘉義市政府要自籌款99億，在涂市長力爭下，最後核定38.9億，減輕市府負擔，讓嘉義市政府有能力再做其他的建設。



打破交通隔閡

「嘉義市區鐵路高架化計畫」工程起點，位於牛稠溪北端，終點在嘉義縣水上台鐵電聯車新基地南端。其中鐵路高架部分約7.9公里、新建高架車站二處（嘉北站、嘉義站）、新建地面車站一處（北回站）、新建水上車輛基地工程，嘉義市共計貫通鐵路沿線12處橫交道路隔閡，消除5處平交道（荖藤宅平交道、宏仁女中平交道、木材廠平交道、國華街平交道、劉厝里平交道），4處地下道（世賢路北段地下道、文化路地下道、興業路地下道、世賢路南段地下道），以及3處陸橋（嘉雄陸橋、北興陸橋、博愛陸橋），計畫全長約10.9公里。



提升都市防災機能

隨著鐵路高架化，嘉義市將脫胎換骨成為國際化的進步城市，未來嘉義市東西區縫合，沒有交通障礙。不僅能提升都市防災機能，更將帶動舊市區及北港路周邊的發展，全面翻轉嘉義市，敬請市民朋友拭目以待。



中華民國106年 西元2017年 上半年 農曆年歲次 丁酉年

一月 農曆丙申年 [猴年]						
日	一	二	三	四	五	六
1 初四	2 初五	3 初六	4 初七	5 小寒	6 初九	7 初十
8 十一	9 十二	10 十三	11 十四	12 十五	13 十六	14 十七
15 十八	16 十九	17 二十	18 廿一	19 廿二	20 大寒	21 廿四
22 廿五	23 廿六	24 廿七	25 廿八	26 廿九	27 三十	28 正月
29 初二	30 初三	31 初四	1 初五	2 初六	3 立春	4 初八

二月 農曆丁酉年 [雞年]						
日	一	二	三	四	五	六
29 初二	30 初三	31 初四	1 初五	2 初六	3 立春	4 初八
5 初九	6 初十	7 十一	8 十二	9 十三	10 十四	11 十五
12 十六	13 十七	14 十八	15 十九	16 二十	17 廿一	18 雨水
19 廿三	20 廿四	21 廿五	22 廿六	23 廿七	24 廿八	25 廿九
26 二月	27 初二	28 初三	1 初四	2 初五	3 初六	4 初七

三月 農曆丁酉年 [雞年]						
日	一	二	三	四	五	六
26 二月	27 初二	28 初三	1 初四	2 初五	3 初六	4 初七
5 驚蟄	6 初九	7 初十	8 十一	9 十二	10 十三	11 十四
12 十五	13 十六	14 十七	15 十八	16 十九	17 二十	18 廿一
19 廿二	20 春分	21 廿四	22 廿五	23 廿六	24 廿七	25 廿八
26 廿九	27 三十	28 三月	29 初二	30 初三	31 初四	1 初五

四月 農曆丁酉年 [雞年]						
日	一	二	三	四	五	六
26 廿九	27 三十	28 三月	29 初二	30 初三	31 初四	1 初五
2 初六	3 初七	4 清明	5 初九	6 初十	7 十一	8 十二
9 十三	10 十四	11 十五	12 十六	13 十七	14 十八	15 十九
16 二十	17 廿一	18 廿二	19 廿三	20 谷雨	21 廿五	22 廿六
23 廿七	24 廿八	25 廿九	26 四月	27 初二	28 初三	29 初四
30 初五	1 初六	2 初七	3 初八	4 初九	5 立夏	6 十一

五月 農曆丁酉年 [雞年]						
日	一	二	三	四	五	六
30 初五	1 初六	2 初七	3 初八	4 初九	5 立夏	6 十一
7 十二	8 十三	9 十四	10 十五	11 十六	12 十七	13 十八
14 十九	15 二十	16 廿一	17 廿二	18 廿三	19 廿四	20 廿五
21 小滿	22 廿七	23 廿八	24 廿九	25 三十	26 五月	27 初二
28 初三	29 初四	30 初五	31 初六	1 初七	2 初八	3 初九

六月 農曆丁酉年 [雞年]						
日	一	二	三	四	五	六
28 初三	29 初四	30 初五	31 初六	1 初七	2 初八	3 初九
4 初十	5 芒種	6 十二	7 十三	8 十四	9 十五	10 十六
11 十七	12 十八	13 十九	14 二十	15 廿一	16 廿二	17 廿三
18 廿四	19 廿五	20 廿六	21 夏至	22 廿八	23 廿九	24 六月
25 初二	26 初三	27 初四	28 初五	29 初六	30 初七	1 初八



中華民國106年 西元2017年 下半年 農曆年歲次 丁酉年

七月 農曆丁酉年 [雞年]						
日	一	二	三	四	五	六
25 初二	26 初三	27 初四	28 初五	29 初六	30 初七	1 初八
2 初九	3 初十	4 十一	5 十二	6 十三	7 小暑	8 十五
9 十六	10 十七	11 十八	12 十九	13 二十	14 廿一	15 廿二
16 廿三	17 廿四	18 廿五	19 廿六	20 廿七	21 廿八	22 廿九
23 大暑	24 初二	25 初三	26 初四	27 初五	28 初六	29 初七
30 初八	31 初九	1 初十	2 十一	3 十二	4 十三	5 十四

八月 農曆丁酉年 [雞年]						
日	一	二	三	四	五	六
30 初八	31 初九	1 初十	2 十一	3 十二	4 十三	5 十四
6 十五	7 立秋	8 十七	9 十八	10 十九	11 二十	12 廿一
13 廿二	14 廿三	15 廿四	16 廿五	17 廿六	18 廿七	19 廿八
20 廿九	21 三十	22 七月	23 處暑	24 初三	25 初四	26 初五
27 初六	28 初七	29 初八	30 初九	31 初十	1 十一	2 十二

九月 農曆丁酉年 [雞年]						
日	一	二	三	四	五	六
27 初六	28 初七	29 初八	30 初九	31 初十	1 十一	2 十二
3 十三	4 十四	5 十五	6 十六	7 白露	8 十八	9 十九
10 二十	11 廿一	12 廿二	13 廿三	14 廿四	15 廿五	16 廿六
17 廿七	18 廿八	19 廿九	20 八月	21 初二	22 初三	23 秋分
24 初五	25 初六	26 初七	27 初八	28 初九	29 初十	30 十一

十月 農曆丁酉年 [雞年]						
日	一	二	三	四	五	六
1 十二	2 十三	3 十四	4 十五	5 十六	6 十七	7 十八
8 寒露	9 二十	10 廿一	11 廿二	12 廿三	13 廿四	14 廿五
15 廿六	16 廿七	17 廿八	18 廿九	19 三十	20 九月	21 初二
22 初三	23 霜降	24 初五	25 初六	26 初七	27 初八	28 初九
29 初十	30 十一	31 十二	1 十三	2 十四	3 十五	4 十六

十一月 農曆丁酉年 [雞年]						
日	一	二	三	四	五	六
29 初十	30 十一	31 十二	1 十三	2 十四	3 十五	4 十六
5 十七	6 十八	7 立冬	8 二十	9 廿一	10 廿二	11 廿三
12 廿四	13 廿五	14 廿六	15 廿七	16 廿八	17 廿九	18 十月
19 初二	20 初三	21 初四	22 小雪	23 初六	24 初七	25 初八
26 初九	27 初十	28 十一	29 十二	30 十三	1 十四	2 十五

十二月 農曆丁酉年 [雞年]						
日	一	二	三	四	五	六
26 初九	27 初十	28 十一	29 十二	30 十三	1 十四	2 十五
3 十六	4 十七	5 十八	6 十九	7 大雪	8 廿一	9 廿二
10 廿三	11 廿四	12 廿五	13 廿六	14 廿七	15 廿八	16 廿九
17 三十	18 十一月	19 初二	20 初三	21 冬至	22 初五	23 初六
24 初七	25 初八	26 初九	27 初十	28 十一	29 十二	30 十三
31 十四	1 十五	2 十六	3 十七	4 十八	5 小寒	6 二十



中華民國107年 西元2018年 上半年 農曆年歲次 戊戌年

一月 農曆丁酉年 [雞年]						
日	一	二	三	四	五	六
31 十四	1 十五	2 十六	3 十七	4 十八	5 小寒	6 二十
7 廿一	8 廿二	9 廿三	10 廿四	11 廿五	12 廿六	13 廿七
14 廿八	15 廿九	16 三十	17 臘月	18 初二	19 初三	20 大寒
21 初五	22 初六	23 初七	24 初八	25 初九	26 初十	27 十一
28 十二	29 十三	30 十四	31 十五	1 十六	2 十七	3 十八

二月 農曆丁酉年 [雞年]						
日	一	二	三	四	五	六
28 十二	29 十三	30 十四	31 十五	1 十六	2 十七	3 十八
4 立春	5 二十	6 廿一	7 廿二	8 廿三	9 廿四	10 廿五
11 廿六	12 廿七	13 廿八	14 廿九	15 三十	16 正月	17 初二
18 雨水	19 初四	20 初五	21 初六	22 初七	23 初八	24 初九
25 初十	26 十一	27 十二	28 十三	1 十四	2 十五	3 十六

三月 農曆戊戌年 [狗年]						
日	一	二	三	四	五	六
25 初十	26 十一	27 十二	28 十三	1 十四	2 十五	3 十六
4 十七	5 驚蟄	6 十九	7 二十	8 廿一	9 廿二	10 廿三
11 廿四	12 廿五	13 廿六	14 廿七	15 廿八	16 廿九	17 二月
18 初二	19 初三	20 春分	21 初五	22 初六	23 初七	24 初八
25 初九	26 初十	27 十一	28 十二	29 十三	30 十四	31 十五

四月 農曆戊戌年 [狗年]						
日	一	二	三	四	五	六
1 十六	2 十七	3 十八	4 十九	5 清明	6 廿一	7 廿二
8 廿三	9 廿四	10 廿五	11 廿六	12 廿七	13 廿八	14 廿九
15 三十	16 三月	17 初二	18 初三	19 初四	20 谷雨	21 初六
22 初七	23 初八	24 初九	25 初十	26 十一	27 十二	28 十三
29 十四	30 十五	1 十六	2 十七	3 十八	4 十九	5 立夏

五月 農曆戊戌年 [狗年]						
日	一	二	三	四	五	六
29 十四	30 十五	1 十六	2 十七	3 十八	4 十九	5 立夏
6 廿一	7 廿二	8 廿三	9 廿四	10 廿五	11 廿六	12 廿七
13 廿八	14 廿九	15 四月	16 初二	17 初三	18 初四	19 初五
20 初六	21 小滿	22 初八	23 初九	24 初十	25 十一	26 十二
27 十三	28 十四	29 十五	30 十六	31 十七	1 十八	2 十九

六月 農曆戊戌年 [狗年]						
日	一	二	三	四	五	六
27 十三	28 十四	29 十五	30 十六	31 十七	1 十八	2 十九
3 二十	4 廿一	5 廿二	6 芒種	7 廿四	8 廿五	9 廿六
10 廿七	11 廿八	12 廿九	13 三十	14 五月	15 初二	16 初三
17 初四	18 初五	19 初六	20 初七	21 夏至	22 初九	23 初十
24 十一	25 十二	26 十三	27 十四	28 十五	29 十六	30 十七



中華民國107年 西元2018年 下半年 農曆年歲次 戊戌年

七月 農曆戊戌年 [狗年]						
日	一	二	三	四	五	六
1 十八	2 十九	3 二十	4 廿一	5 廿二	6 廿三	7 小暑
8 廿五	9 廿六	10 廿七	11 廿八	12 廿九	13 六月	14 初二
15 初三	16 初四	17 初五	18 初六	19 初七	20 初八	21 初九
22 初十	23 大暑	24 十二	25 十三	26 十四	27 十五	28 十六
29 十七	30 十八	31 十九	1 二十	2 廿一	3 廿二	4 廿三

八月 農曆戊戌年 [狗年]						
日	一	二	三	四	五	六
29 十七	30 十八	31 十九	1 二十	2 廿一	3 廿二	4 廿三
5 廿四	6 廿五	7 立秋	8 廿七	9 廿八	10 廿九	11 七月
12 初二	13 初三	14 初四	15 初五	16 初六	17 初七	18 初八
19 初九	20 初十	21 十一	22 十二	23 處暑	24 十四	25 十五
26 十六	27 十七	28 十八	29 十九	30 二十	31 廿一	1 廿二

九月 農曆戊戌年 [狗年]						
日	一	二	三	四	五	六
26 十六	27 十七	28 十八	29 十九	30 二十	31 廿一	1 廿二
2 廿三	3 廿四	4 廿五	5 廿六	6 廿七	7 廿八	8 白露
9 三十	10 八月	11 初二	12 初三	13 初四	14 初五	15 初六
16 初七	17 初八	18 初九	19 初十	20 十一	21 十二	22 十三
23 秋分	24 十五	25 十六	26 十七	27 十八	28 十九	29 二十
30 廿一	1 廿二	2 廿三	3 廿四	4 廿五	5 廿六	6 廿七

十月 農曆戊戌年 [狗年]						
日	一	二	三	四	五	六
30 廿一	1 廿二	2 廿三	3 廿四	4 廿五	5 廿六	6 廿七
7 廿八	8 寒露	9 九月	10 初二	11 初三	12 初四	13 初五
14 初六	15 初七	16 初八	17 初九	18 初十	19 十一	20 十二
21 十三	22 十四	23 霜降	24 十六	25 十七	26 十八	27 十九
28 二十	29 廿一	30 廿二	31 廿三	1 廿四	2 廿五	3 廿六

十一月 農曆戊戌年 [狗年]						
日	一	二	三	四	五	六
28 二十	29 廿一	30 廿二	31 廿三	1 廿四	2 廿五	3 廿六
4 廿七	5 廿八	6 廿九	7 立冬	8 十月	9 初二	10 初三
11 初四	12 初五	13 初六	14 初七	15 初八	16 初九	17 初十
18 十一	19 十二	20 十三	21 十四	22 小雪	23 十六	24 十七
25 十八	26 十九	27 二十	28 廿一	29 廿二	30 廿三	1 廿四

十二月 農曆戊戌年 [狗年]						
日	一	二	三	四	五	六
25 十八	26 十九	27 二十	28 廿一	29 廿二	30 廿三	1 廿四
2 廿五	3 廿六	4 廿七	5 廿八	6 廿九	7 大雪	8 初二
9 初三	10 初四	11 初五	12 初六	13 初七	14 初八	15 初九
16 初十	17 十一	18 十二	19 十三	20 十四	21 十五	22 冬至
23 十七	24 十八	25 十九	26 二十	27 廿一	28 廿二	29 廿三
30 廿四	31 廿五	1 廿六	2 廿七	3 廿八	4 廿九	5 小寒



嘉義市政府
Chiayi City Government



嘉義市政府消防局
Fire Bureau, Chiayi City Government

嘉義市市民防災手冊

發 行 人：蘇耀星

發 行 所：嘉義市政府消防局

地 址：嘉義市東區立學街16號

電 話：05-2716660

網 址：<http://www.cyfd.gov.tw>

編審單位：嘉義市政府、嘉義市政府社會處、嘉義市政府衛生局
嘉義市政府工務處、嘉義市政府教育處
嘉義市政府消防局、衛生福利部嘉義醫院
臺中榮民總醫院嘉義分院、陽明醫院
戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院
天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院

編輯團隊：丁建谷、王鳳玉、江品穎、吳信宏、李杰諭
李志中、周羿似、林美岑、林銘懋、林憲宗
徐基峰、曹智皓、陳建璋、陳鴻彰、陳鴻文
陳曉鈴、陳建宏、陳建志、黃珮涵、黃柄樺
黃露葵、黃至豪、蔡瑞堂、蔡智明、蔡政翰
蕭明智、薛安良、蘇于珊

美術設計：陳奕綺

封面攝影：洪年宏（無償提供）

印 刷：

出版年月：106年6月

版(刷)次：初版(一刷)

著作財產權人：嘉義市政府消防局

本書另有電子版本，請至嘉義市政府消防局官方網站<http://www.cyfd.gov.tw>下載

本書保留所有權利，欲利用本書全部或部分內容者，須徵求著作財產權人同意
或書面授權，請逕洽消防局災害管理科（電話：05-2716660#222）