



112年強韌臺灣協作計畫、防災士培訓、
地區災害防救計畫修正及
簡易疏散避難地圖更新

簡易疏散避難地圖
繪製說明及實機操作

▶ 簡報人：陳哲森 專案規劃師

計畫主持人：雷祖強 教授

共同主持人：李瑞陽 教授、巫仲明 研究副教授、
楊松岳 助理教授、何智超 助理教授

目錄

CONTENT

- 1 教育訓練目標
- 2 簡易疏散避難地圖繪製
- 3 後製教學
- 4 簡易疏散避難地圖更新



1

教育訓練目標



臺中市大雅區上楓里簡易疏散避難地圖 Shangfeng Vil., Daya District, Taichung City Simple Evacuation Map No.6601800-009

防災資訊表 Information Table
災害通報單位 Notification Unit 臺中市災害應變中心 Taichung EOC 04-2381119#567 大雅區災害應變中心 Daya District EOC 04-25663316 警察局大雅分局 Police Department 04-25665216 消防局大雅分隊 Fire Department 04-25664054 1999臺中市民一碼通 Citizen Helpline 1999

防災資訊網站 Emergency Information website
經濟部水利署防災資訊服務網 Water Resources Agency, Ministry of Economic Affairs https://hr.water.gov.tw/ 行政院農委會土石流防災資訊網 Debris Flow Disaster Prevention Information http://246.web.tb.gov.tw/ NCDR 災急資訊網 National Science and Technology Center for Disaster Reduction https://weboc.ncdcr.gov.tw/TCSAFE/



3. 放置疏散避難指引

1. 確認緊急聯絡人資料

緊急聯絡人 Emergency Contact person
里長 Chief of Shangfeng Vil. 鄧兆堂 DENG, ZHAO-TANG 電話 Tel.: (04)25682484 手機 Phone Number: 0932-531386

避難收容處所 Evacuation Shelter
名稱(Name): 地址(Add.): 聯絡電話(Tel.): 容納人數(Capacity): 人(people)

直升機停機處 Heliport Info
名稱: 地址(Add.): 聯絡電話(Tel.): 容納人數(Capacity): 人(people)

2. 填寫避難收容處所資訊

※避難收容處所資訊以本里內或鄰近本里之室內避難收容處所為主 ※民眾欲前往避難疏散地點前，請先電話聯繫本區災害應變中心確認開設後再行前往。

圖例 legend	防災 Disaster	道路 Road	設施 Facilities	界線 Administrative boundary
避難疏散方向 Evacuation route	一般道路 Road	省道 Provincial Road	室外避難處所 Outdoor Shelter	室內避難處所 Indoor Shelter
歷史淹水點位 History Flooding Point	縣道 County highway	快速道路 Expressway	醫療機構 Medical Facility	民生物資儲備處所 Material reserve
歷史坡地災害 History slope point	國道 Highway	臺灣鐵路 TRA	社福機構(身障) Disabled Persons	警察單位 Police Department
	臺灣高捷 THSR	台中捷運 TMRA	社福機構(老人) Elderly welfare institution	消防單位 Fire Department
			社福機構(兒少) Children welfare	里行政界線 Village level
			災害應變中心 Emergency Operation Center	區行政界線 District level
			直升機停機處 Heliport	臺中市市民防災手冊 Taichung Citizen Disaster Prevention Guide

2 簡易疏散避難地圖繪製

確認
緊急聯絡人資料

臺中市中區中華里簡易疏散避難地圖 Zhonghua Vil., Central District, Taichung City Simple Evacuation Map No.6600100-008

防災資訊表 Information Table
災害通報單位 Notification Unit
臺中市災害應變中心 Taichung EOC 04-23811119#567 中區災害應變中心 Central District EOC 04-22222502 警察局第一分局 Police Department 04-22223725 消防局中區分隊 Fire Department 04-22216042 1999臺中市民一碼通 Citizen Helpline 1999
防災資訊網站 Emergency Information website
 經濟部水利署防災資訊服務網 Water Resources Agency, Ministry of Economic Affairs http://hy2.wra.gov.tw/
 行政院農業委員會土石流防災資訊網 Disaster Flow Disaster Prevention Information http://246.swb.gov.tw/
 NCDR災害資訊網 National Science and Technology Center for Disaster Reduction http://ecdis.ncdtr.org.tw/
 臺中市政府水利局防災資訊網 Water Resources Bureau of Taichung City Government https://wrbocchi.taichung.gov.tw/TCISAF/
緊急聯絡人 Emergency Contact person
里長 Chief of Zhonghua Vil. 廖榮中 LIAO JUNG-CHUNG 電話 Tel.: (04)22223377 手機 Phone Number: 0932-508096
避難收容處所 Evacuation Shelter
名稱(Name): 地址(addr): 聯絡電話(Tel.): 容納人數(Capacity): 人
名稱(Name): 地址(addr): 聯絡電話(Tel.): 容納人數(Capacity): 人
名稱(Name): 地址(addr): 聯絡電話(Tel.): 容納人數(Capacity): 人
直升機停機處 Heliport Info
名稱: 光復國小 編區分隊(電話): 中區分隊(04-22233261)
中區分局 2022年5月製作 Made in May 2022 by Central District, Taichung City



里長 Chief of Shangfeng Vil.
中文名字 英文名字
電話 Tel.: 市內電話
手機 Phone Number: 手機號碼

外交部領事事務局
BUREAU OF CONSULAR AFFAIRS, MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS, REPUBLIC OF CHINA (TAIWAN)

現在位置: / 首頁 / 外文姓名中譯英系統

外文姓名中譯英系統 (本系統僅提供首次申請護照外文姓名參考)

單筆翻譯 批次翻譯

使用說明:
例如: 王小明, 姓氏請輸入"王", 名字請輸入"小明"; 歐陽小美, 姓氏請輸入"歐陽", 名字請輸入"小美".

姓氏: 請輸入姓氏, 最多6個中文字
名字: 請輸入名字, 最多10個中文字

外交部領事事務局-外文姓名中譯英系統:
<https://www.boca.gov.tw/sp-natr-singleform-1.html>

例 legend	 避難疏散方向 Evacuation route	 歷史淹水點位 History Flooding Point	 歷史滑坡地點 History slope point	 Highway	 TRA	 Disabled Person	 Elderly welfare institution	 Child welfare	
									臺中市市民防災手冊 Taichung Citizens Disaster Prevention Guide

2 簡易疏散避難地圖繪製







填寫
避難收容處所資訊

臺中市中華里簡易疏散避難地圖 Zhonghua Vil., Central District, Taichung City Simple Evacuation Map No.6600100-008

防災資訊表 Information Table
災害通報單位 Notification Unit
臺中市災害應變中心 Taichung EOC 04-23811119#567
中區災害應變中心 Central District EOC 04-22222502
警察局第一分局 Police Department 04-22223725
消防局中區分隊 Fire Department 04-22216042
1999臺中市民一碼通 Citizen Helpline 1999
防災資訊網站 Emergency Information website
經濟部水利署防災資訊服務網 Water Resources Agency, Ministry of Economic Affairs http://fhy2.wra.gov.tw/
行政院農業委員會土石流防災資訊網 Disaster Flow Disaster Prevention Information http://246.nrc.gov.tw/
NCDR災害資訊網 National Science and Technology Center for Disaster Reduction http://ncdr.nsc.gov.tw/
臺中市政府水利局防災資訊網 Water Resources Bureau of Taichung City Government https://wrb.tcc.gov.tw/TCSEAF/
緊急聯絡人 Emergency Contact person
里長 Chief of Zhonghua Vil. 廖榮中 LIAO JUNG-CHUNG 電話 Tel.: (04)22223377 手機 Phone Number: 0932-508096
避難收容處所 Evacuation Shelter
名稱(Name): 地址(address): 聯絡電話(Tel.): 容納人數(Capacity): 人
名稱(Name): 地址(address): 聯絡電話(Tel.): 容納人數(Capacity): 人
名稱(Name): 地址(address): 聯絡電話(Tel.): 容納人數(Capacity): 人
直升機停機處 Heliport Info
名稱: 光復國小 轄區分隊(電話): 中區分隊(04-22333261)
中區分局: 2022年5月製作 Made in May 2022 by Central District, Taichung City

※以下資訊由各區公所自行填寫與更新。

避難收容處所資訊

名稱: (盡量簡短)    

地址: (僅填列里名後之地址)

連絡電話: (管理人的連絡電話)

容納人數: (人)

地址填寫範例:

臺中市中華里光復國小
台中市中華里三民路二段148號
No. 148, Sec. 2, Sanmin Rd.

漢語拼音英譯地址如下, 英譯

No. 148, Sec. 2, Sanmin Rd., Central Dist., Taichung City

圖例 legend	防災 Disaster	道路 Road		
	 避難疏散方向 Evacuation route	 一般道路 Road	 省道 Provincial Road	 縣道 County Highway
	 歷史淹水點位 History Flooding Point	 快速道路 Expressway	 高速公路 Highway	 臺灣鐵路 TRA
	 歷史坡地災害 History slope point	 臺灣高鐵 THSR		

避難收容處所欄主要以里內避難收容處所為優先填寫對象, 若里內無避難收容處所, 再以鄰近之避難收容處所資訊進行填寫。

中華郵政快速查詢中文地址英譯功能:
<https://www.post.gov.tw/post/internet/SearchZone/index.jsp?ID=130112>

● 請選擇縣市
臺中市

● 請選擇鄉鎮市區
中區

● 道路或街名或村里名稱 使用說明

三民路二段
 請輸入中文路街名

巷 弄 148 號之 樓之 室

● 驗證碼
3881 如無法辨識請點此讀取
 3881

2 簡易疏散避難地圖繪製



填寫
避難收容處所資訊

臺中市中區中華里簡易疏散避難地圖 Zhonghua Vil., Central District, Taichung City Simple Evacuation Map No.6600100-008

防災資訊表 Information Table

災害通報單位 Notification Unit

臺中市災害應變中心 Taichung EOC
04-23811119#567
中區災害應變中心 Central District EOC
04-22222502
警察局第一分局 Police Department
04-22223725
消防局中區分隊 Fire Department
04-22216042
1999臺中市民一碼通 Citizen Helpline
1999

防災資訊網站 Emergency Information website

- 經濟部水利署防災資訊服務網
Water Resources Agency, Ministry of Economic Affairs
<http://fhy2.wra.gov.tw/>
- 行政院災防委員會土石流防災資訊網
Disaster Flow Disaster Prevention Information
<http://246.swcb.gov.tw/>
- NCDR災害情資網
National Science and Technology Center for Disaster Reduction
<http://nccdis.nstl.gov.tw/>
- 臺中市政府水利局防災資訊網
Water Resources Bureau of Taichung City Government
<https://wrb.tcc.gov.tw/TCSAFEsp/>

緊急聯絡人 Emergency Contact person

里長 Chief of Zhonghua Vil.
廖榮中 LIAO JUNG-CHUNG
電話 Tel.: (04)22223377
手機 Phone Number: 0932-508096

避難收容處所 Evacuation Shelter

名稱(Name):
地址(add.):
聯絡電話(Tel.):
容納人數(Capacity): 人

名稱(Name):
地址(add.):
聯絡電話(Tel.):
容納人數(Capacity): 人

直升機停機處 Heliport Info

名稱: 光復國小
編區分隊(電話): 中區分隊(04-22233261)
中區分隊: 2022年5月製作
Made in May 2022 by Central District, Taichung City



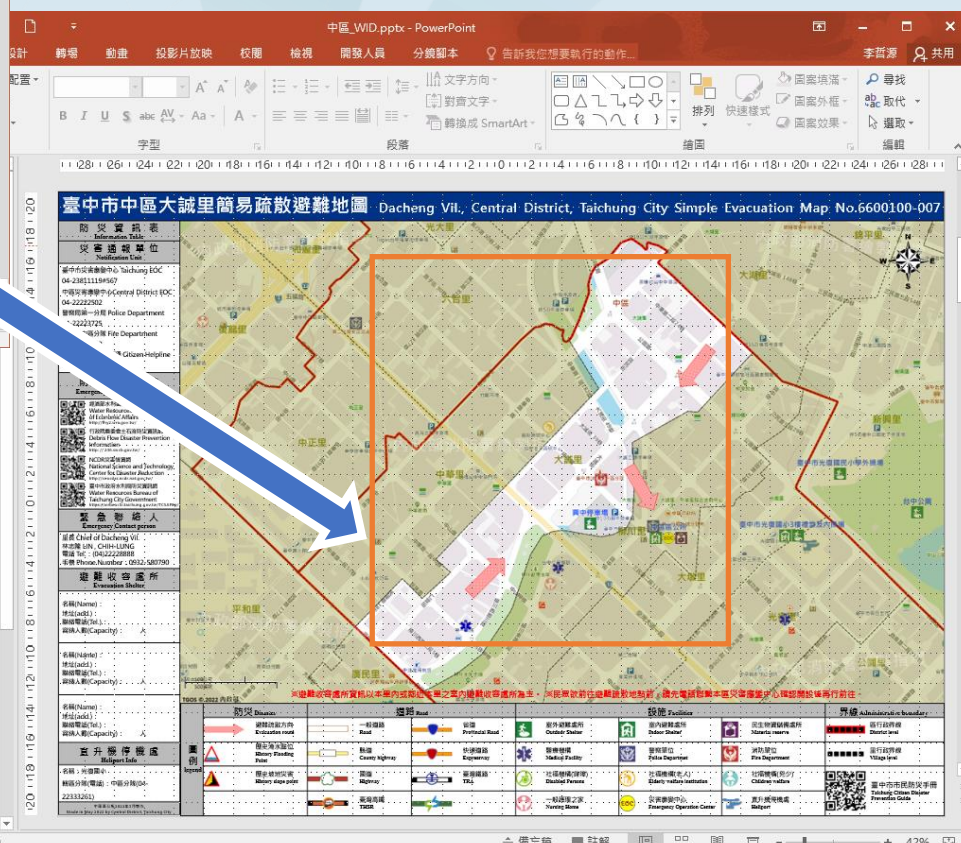
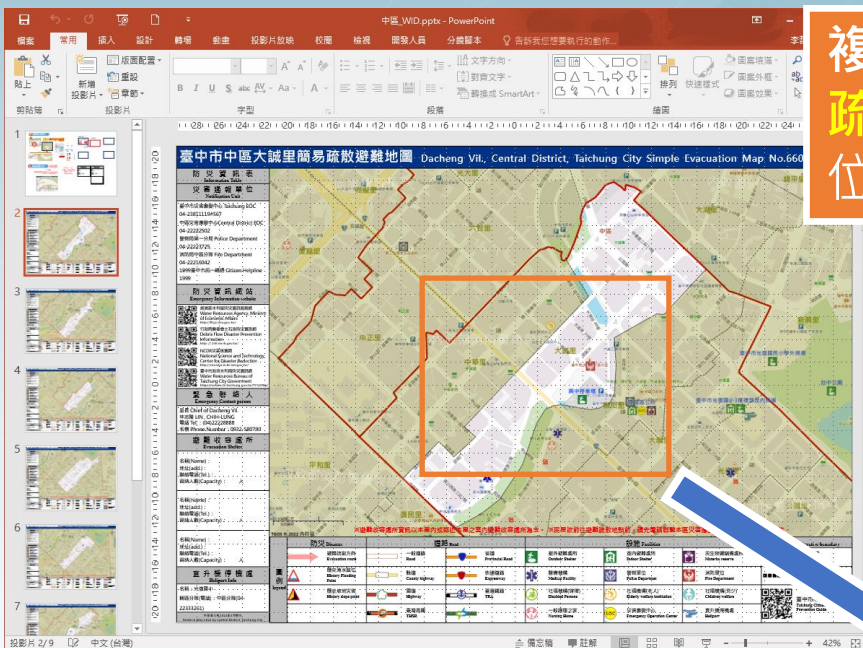
防災 Disaster	道路 Road		設施 Facilities				界線 Administrative boundary
避難疏散方向 Evacuation route 歷史淹水點位 History Flooding Point 歷史坡地災害 History slope point	一般道路 Road 縣道 County Highway 環道 Highway 臺灣高鐵路 THSR	省道 Provincial Road 快速道路 Expressway 臺灣鐵路 TRA 一般護理之家 Nursing Home	室外避難處所 Outdoor Shelter 醫療機構 Medical Facility 社福機構(身障) Disabled Persons 一般護理之家 Nursing Home	室內避難處所 Indoor Shelter 醫療單位 Police Department 社福機構(老人) Elderly welfare institution 災害應變中心 Emergency Operation Center	民生物資儲備處所 Material reserve 消防單位 Fire Department 社福機構(兒少) Child welfare 直升機停機處 Heliport	區行政界線 District level 里行政界線 Village level 臺中市市民防災手冊 Taichung Citizens Disaster Prevention Guide	

2 簡易疏散避難地圖繪製



放置
疏散避難指引

複製，調整(縮放、方向)「避難疏散指標」，並置放於圖中適當位置。



「避難疏散指標」建議繪製原則為自下列出發點至避難收容處所：

1. 人口集中區或歷史災區。
2. 指向鄰近里避難收容處所
3. 避免覆蓋路名。
4. 避免指向歷史災區。

2 簡易疏散避難地圖繪製

放置
疏散避難指引

內容配置說明

里內無避難收容處所，且鄰近避難收容處所位於不同方向

範例說明：

1. 本範例主要應用於繪製里內無避難收容處所且避難收容處所位於不同方向情況下使用。
2. 請註明避難疏散指標指向之里名及避難處所名稱。(如主題圖內紅色字體)
3. 請挑選最近之三處避難收容處進行填列。

臺中市北屯區北興里簡易疏散避難地圖 Beijing VII., Beitun District, Taichung City Simple Evacuation Map No.6600800-001



3 後製教學

新增
避難處所

新增避難收容處所

圖示與文字方塊，直接使用樣版所提供之樣式即可。

臺中市大安區南埔里簡易疏散避難地圖 Nanpu Vil., Da'an District, Taichung

防災資訊表
Information Table
災害通報單位
Notification Unit
臺中市災害應變中心 Taichung EOC 04-23811119#567
大安區災害應變中心 Da'an District EOC 04-26713511
警察局大甲分局 Police Department 04-26872039
消防局大安分隊 Fire Department 04-26712600
1999臺中市民一碼通 Citizen Helpline 1999

防災資訊網站
Emergency Information website

經濟部水利署防災資訊服務網 Water Resources Agency, Ministry of Economic Affairs https://hy2.wra.gov.tw/
行政院備災中心土石流防災資訊網 Disaster Flow Disaster Prevention Information http://246.wrcb.gov.tw/
NCDR災害應變網 National Science and Technology Center for Disaster Reduction http://ceocds.ncdp.net.gov.tw/
臺中市政府水利局防災資訊網 Water Resources Bureau of Taichung City Government https://wrbocb.taichung.gov.tw/TC5AF2/

緊急聯絡人
Emergency Contact person
里長 Chief of Nanpu Vil. 林 蔭 LIN KUNG 電話 Tel.: (04)26713836 手機 Phone Number: 0928-991961

避難收容處所
Evacuation Shelter
名稱(Name): 地址(addr.): 聯絡電話(tel.): 容納人數(Capacity): 人
名稱(Name): 地址(addr.): 聯絡電話(tel.): 容納人數(Capacity): 人

直升機停機處
Heliport Info
名稱: 大安國小 轄區分隊(電話): 大安分隊(04-26712600)



色彩

標準 自訂

確定 取消

色彩(C):

色彩模式(M): RGB 三原色

紅色(R): 17

綠色(G): 68

藍色(B): 255

新增

目前

圖例	Legend	道路 Road	設施 Facilities	界線
	避難疏散方向 Evacuation route	一般道路 Road	室外避難處所 Outdoor Shelter	
	歷史淹水點位 History Flooding Point	縣道 County highway	醫療機構 Medical Facility	
	歷史坡地災害 History slope point	國道 Highway	警察單位 Police Department	
		臺灣鐵路 TRA	消防單位 Fire Department	
		臺灣高捷 THSR	社福機構(身障) Disabled Persons	
			社福機構(老人) Elderly welfare institution	
			社福機構(兒少) Children welfare	
			一般護理之家 Nursing Home	
			災害應變中心 Emergency Operation Center	
			直升機停機處 Heliport	



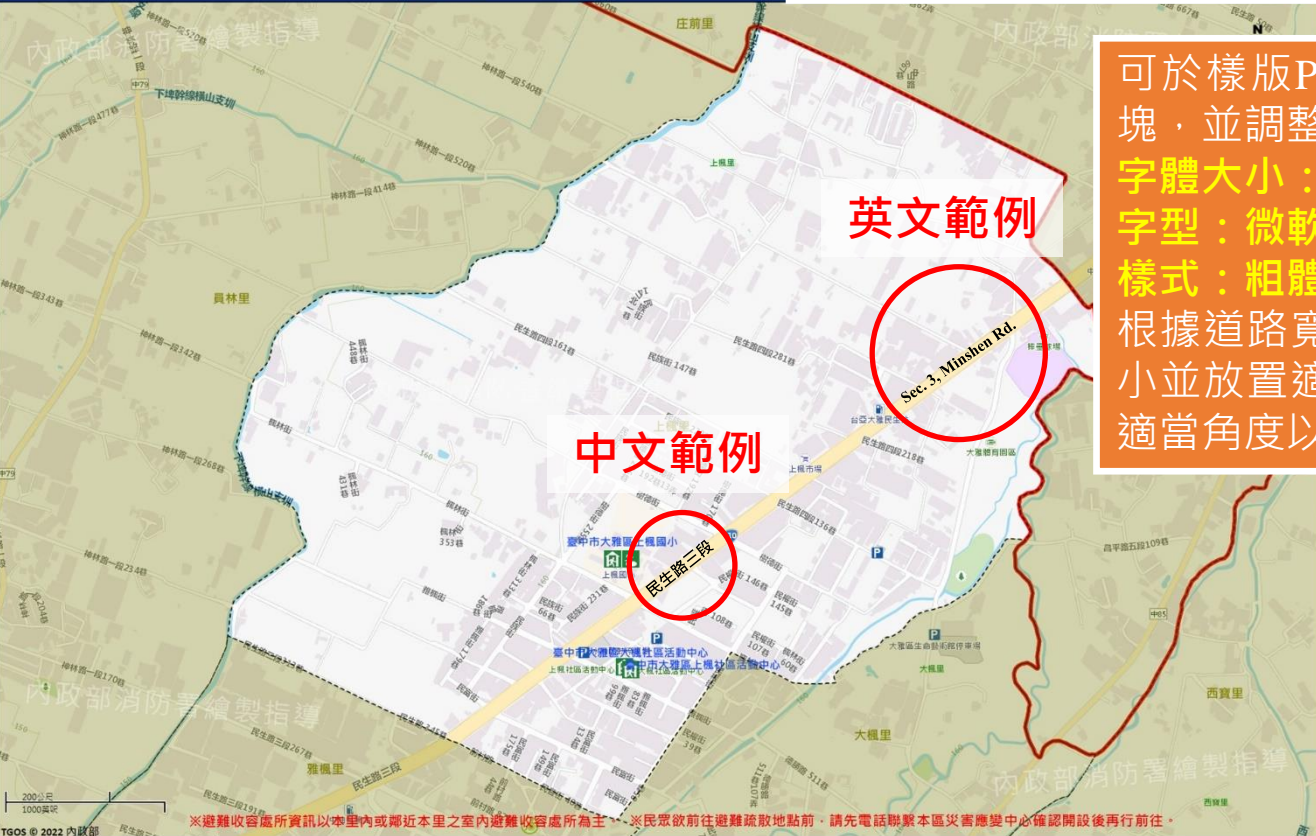
補遺 道路名稱

路名不清或主要道路路名未顯示者

圖示與文字方塊，直接使用樣版所提供之樣式即可。

臺中市大雅區上楓里簡易疏散避難地圖 Shangfeng Vil., Daya District, Taichung

防災資訊表 Information Table
災害通報單位 Notification Unit
臺中市災害應變中心 Taichung EOC 04-23811119#567 大雅區災害應變中心 Daya District EOC 04-25663316 警察局大雅分局 Police Department 04-25665216 消防局大雅分隊 Fire Department 04-25664054 1999臺中市民一碼通 Citizen Helpline 1999
防災資訊網站 Emergency Information website
經濟部水利署防災資訊服務網 Water Resources Agency, Ministry of Economic Affairs http://www.wra.gov.tw/
內政部消防署土石流防災資訊網 Debris Flow Disaster Prevention Information http://246.mcfb.gov.tw/
NCDR災害備援網 National Science and Technology Center for Disaster Reduction http://ecds.nstl.nat.gov.tw/
臺中市府水利局防災資訊網 Water Resources Bureau of Taichung City Government https://wbrb.taichung.gov.tw/7CSA/Fr/
緊急聯絡人 Emergency Contact person
里長 Chief of Shangfeng Vil. 鄧亮堂 DENG, ZHAO-TANG 電話 Tel.: (04)256682484 手機 Phone Number: 0932-531386
避難收容處所 Evacuation Shelter
名稱(Name): 地址(addr.): 聯絡電話(Tel.): 容納人數(Capacity): 人
名稱(Name): 地址(addr.): 聯絡電話(Tel.): 容納人數(Capacity): 人
名稱(Name): 地址(addr.): 聯絡電話(Tel.): 容納人數(Capacity): 人
直升機停機處 Heliport Info
名稱: 轄區分隊(電話):
大雅區 2022年5月製 Made in May 2022 by Daya District, Taichung City



英文範例

中文範例

可於樣版PPT中插入文字方塊，並調整。
 字體大小：8~14
 字型：微軟正黑體
 樣式：粗體
 根據道路寬度，調整文字大小並放置適當位置，旋轉至適當角度以穩合道路方向。

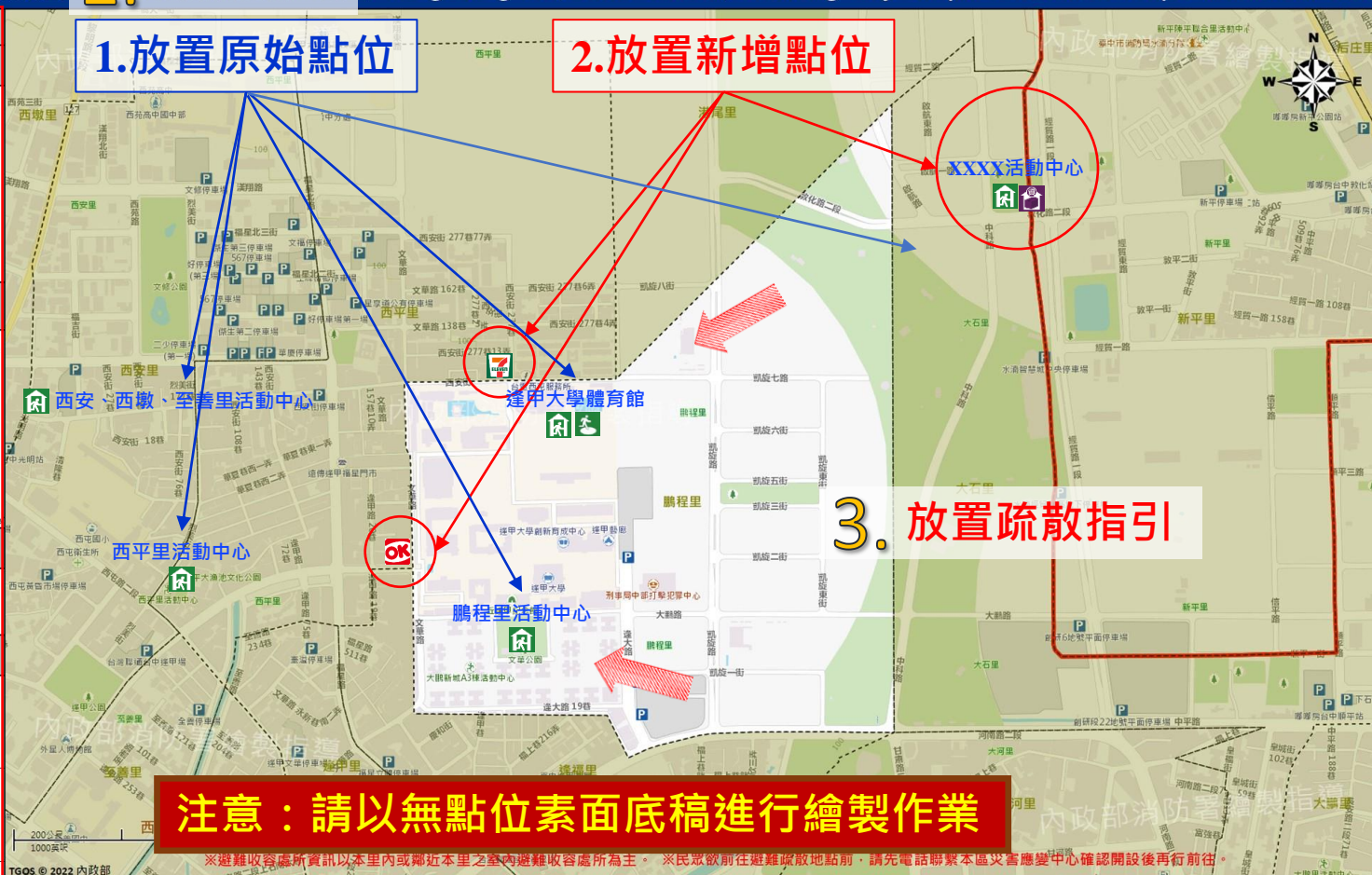
- 民生路三段
- Sec. 3, Minshen Rd.
- 民生路三段
- Sec. 3, Minshen Rd.
- 民生路三段
- Sec. 3, Minshen Rd.
- 民生路三段
- Sec. 3, Minshen Rd.

	防災 Disaster	道路 Road	設施 Facilities	界線 Administrative boundary
圖例 legend	避難疏散方向 Evacuation route	一般道路 Road	室外避難處所 Outdoor Shelter	民生物資儲備處所 Material reserve
	歷史淹水點位 History Flooding Point	縣道 County highway	醫療機構 Medical Facility	消防單位 Fire Department
	歷史坡地災害 History slope point	省道 Highway	社區機構(身障) Disabled Person	警察單位 Police Department
		國道 Highway	社區機構(老人) Elderly welfare institution	災害應變中心 Emergency Operation Center
	臺灣高橋 THSR	臺灣鐵路 TRA	社區機構(克少) Children welfare	直升機停機處 Heliport
		台中捷運 TMRA	一般護理之家 Nursing Home	臺中市市民防災手冊 Taichung Citizen Disaster Prevention Guide

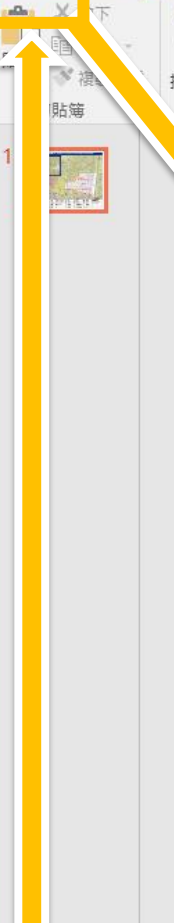
1. 填寫資料與資訊確認

臺中市西屯區鵬程里簡易放置圖示 Pengcheng Vil., Xitun District, Taichung City Simple Evacuation Map No.6600600-008

防災資訊表	
Information Table	
災害通報單位	
Notification Unit	
臺中市災害應變中心 Taichung EOC 04-23811119#567	
西屯區災害應變中心 Xitun District EOC 04-22556333	
警察局第六分局 Police Department 04-22513284	
消防局水滸分隊 Fire Department 04-24255119	
1999臺中市民一碼通 Citizen Helpline 1999	
防災資訊網站	
Emergency Information website	
經濟部水利署防災資訊服務網 Water Resources Agency, Ministry of Economic Affairs https://hy.wra.gov.tw/	
行政院農委會土石流防災資訊網 Debris Flow Disaster Prevention Information http://246.sawcb.gov.tw/	
NCDR災害備援網 National Science and Technology Center for Disaster Reduction http://cecds.nat.gov.tw/	
臺中市政府水利局防災資訊網 Water Resources Bureau of Taichung City Government https://wrbecchi.taichung.gov.tw/TCSAFep/	
緊急聯絡人	
Emergency Contact person	
里長 Chief of Pengcheng Vil. 陳文奎 CHEN WEN-YU 電話 Tel.: (04)24527916 手機 Phone Number : 0935-876461	
避難收容處所	
Evacuation Shelter	
名稱(Name): 地址(addr.): 聯絡電話(Tel.): 容納人數(Capacity): 人	
名稱(Name): 地址(addr.): 聯絡電話(Tel.): 容納人數(Capacity): 人	
名稱(Name): 地址(addr.): 聯絡電話(Tel.): 容納人數(Capacity): 人	
名稱(Name): 地址(addr.): 聯絡電話(Tel.): 容納人數(Capacity): 人	
直昇機停機處	
Heliport Info	
名稱: 水滸飛行場 轄區分隊(電話): 協和分隊(04-23591780)	
西屯公辦2022年5月製作 Made in May 2022 by Xitun District, Taichung City	



圖例	防災 Disaster		道路 Road		設施 Facilities			界線 Administrative boundary					
		避難疏散方向 Evacuation route		一般道路 Road		省道 Provincial Road		室外避難處所 Outdoor Shelter		室內避難處所 Indoor Shelter		民生物資儲備處所 Material reserve	
	歷史淹水點位 History Flooding Point		縣道 County highway		快速道路 Expressway		醫療機構 Medical Facility		警察單位 Police Department		消防單位 Fire Department		里行政界線 Village level
	歷史坡地災害 History slope point		國道 Highway		臺灣鐵路 TRA		社福機構(身障) Disabled Persons		社福機構(老人) Elderly welfare institution		社福機構(兒少) Children welfare		臺中市市民防災手冊 Taichung Citizen Disaster Prevention Guide
			臺灣高捷 THSR		台中捷運 TMRA		一般護理之家 Nursing Home		災害應變中心 Emergency Operation Center		直昇機停機處 Heliport		



1
2
另存新檔

3. 選擇儲存位置

中文版名稱格式：區名_里名
英文版名稱格式：區名_里名(E)
存檔類型：PDF

3.
選項(O)...

4. 選項

範圍

全部(A) 目前的投影片(C) 選取範圍(S)

自訂放映(O):

投影片(I) 從(F): 1 至(T): 1

5. 一次僅另存一張地圖

發佈選項

發佈內容

投影片數 每頁投影片張數(L):

投影片加框(E) 順序: 水平(Z) 垂直(V)

包含隱藏投影片(H)

包含註解及筆跡標記(K)

包括非列印資訊

文件摘要資訊(R)

協助工具的文件結構標籤(M)

PDF 選項

ISO 19005-1 相容的 (PDF/A)(1)

6. 確定

6. 動作一直重覆到所有地圖都另存成pdf檔
例如:總張數有10張, 就要重覆10次的動作, 把所有地圖都另存成pdf

4 簡易疏散避難地圖更新

建立簡易疏散避難地圖更新機制

簡易疏散避難地圖更新機制與操作及教育訓練

依據內政部所公布之「防災地圖作業手冊修正規定」進行臺中市各里之簡易疏散避難地圖繪製程序設計

-讓實際第一線區公所防救災承辦人員有繪製村里簡易疏散避難地圖之能力

1

圖資蒐集及彙整更新



2

更新雲端防災圖資發布平臺系統



3

辦理村里簡易疏散避難地圖繪製教育訓練



各區公所協請各里長進行檢視、交流

4

完成地圖更新

5

公布於各區公所防災專區

6



謝謝您的聆聽

T h a n k y o u

112年強韌臺灣協作計畫、防災士培訓、地區
災害防救計畫修正及簡易疏散避難地圖更新

簡報人：陳哲森 專案規劃師 單位：逢甲大學營建及防災研究中心



臺中市政府



臺中市政府消防局



逢甲大學



營建及防災研究中心