



澎湖縣政府消防局

澎湖縣災害防救深耕第2期計畫(106年度)
教育訓練課程

七美鄉村簡易疏散避難地圖 製作教育訓練

1

南亞技術學院

中華民國106年06月27日

簡報大綱

- 目的
- 使用方式
- 製作內容、格式
- 6村簡易疏散避難地圖
- 交流討論

1.目的

- 有效顯示鄉(市)與村(里)之現有防救災相關資源、可能致災地區及避難處所，災時供指揮官調度運用。
- 提供民眾瞭解居家周邊避難處所，並認識自我生活環境及災害風險，以利獲得災害預警訊息時，能自行循安全方向，前往避難收容場所。
- 居民第一時間能自主避難，做好預防性疏散撤離工作，確保生命安全。

2.使用方式

- 由鄉公所或村長、村幹事發送簡易疏散避難地圖至各家戶使用。
- 置於鄉公所網站供民眾下載查詢，以利發生災害時，能迅速疏散避難危險地區之居民。
- 膠膜護貝A3尺寸簡易疏散避難地圖張貼在各村辦公室明顯處。

3.製作內容、格式 (橫式、直式)

編號1001606-001澎湖縣七美鄉東湖村簡易疏散避難圖

防災資訊表

東湖村基本資料

總人口數：276人

災害通報單位(人員)

- 1.澎湖縣災害應變中心
電話:06-9277619
- 2.七美鄉災害應變中心
電話:06-9971007
- 3.東湖村村長-陳北川
電話:0919-578-524
電話:06-9971013
- 4.七美分駐所
電話:06-9971001
- 5.七美消防分隊
電話:06-9971171

避難原則

- 1.水災:遠離低窪地區或前往避難收容場所。
- 2.地震:前往開放空間或避難收容場所。
- 3.海嘯:遠離沿海低窪地區,前往就近高地避難。

避難收容處所

地點:
適合災害類別:
樓層:
面積:
臨時收容:
中長期收容:
地址:
電話:

照片

1

1.村(里)基本資料：包括總人口數。

2

2.災害通報單位(人員)：通報單位名稱、電話。

3

3.避難原則：

a.水災：遠離低窪地區或前往避難收容場所。

b.地震：前往開放空間或避難收容場所。

c.海嘯：遠離沿海低窪地區，前往就近高地避難。

4

4.避難收容處所：處所(建築物)名稱、地址、面積、可容納人數與管理人電話。

5

5.相關資訊：如直昇機起降點等資訊，由各地方政府依需求彈性增列。

6.製圖單位與日期。

圖例

標示	設施		
 疏散避難方向	 室內避難收容處所	 公園	 醫療單位
 易淹水地區	 室外避難處所	 警察單位	
 持續觀察地區	 直升機起降點	 消防單位	

6

七美鄉公所106年02月製作

4.線上繪製與練習 (以七美鄉東湖村為例)

步驟一

首先到「**Google**」地圖網站搜尋所需區域之街道圖，作為主體圖。



開啟Google地圖
網頁，輸入「**澎
湖縣七美鄉東湖
村**」村名進行搜
尋地圖

步驟二

按下電腦鍵盤「Print Screen」鍵，貼至「村(里)簡易疏散避難圖.ppt」，並調整成所需大小。



1

搜尋地圖後按下電腦鍵盤「Print Screen」或「Prt Scr」鍵

東湖村 - Google 地圖

安全 <https://www.google.com.tw/maps/place/883澎湖縣七美鄉東湖村/@23.2132281,119.4385212,15.74z/data=!4m5!3m4!1s0x346da7e7ade3573d:0x266dd21415d28c58!8m2!3d23.2162802!>

Print Screen SysRq

澎湖縣七美鄉東湖村辦公處

七美鄉

澎湖縣七美鄉東湖村辦公處

七美水庫

小台澎

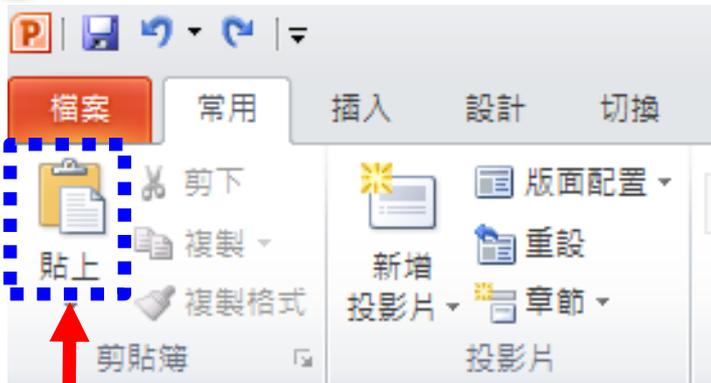
sho Island

Google

地圖資料 ©2017 Google 使用條款 提供意見 200公尺

下午 03:23 2017/5/17

2



裁剪及調整大小

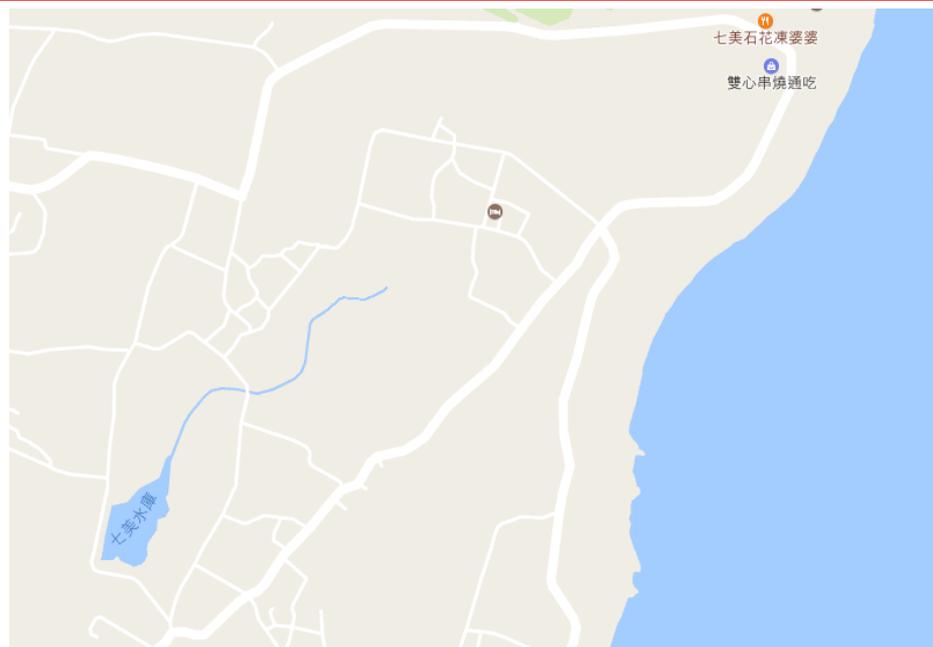
到「村(里)簡易疏散避難圖.ppt」點選貼上

3



點選圖片，格式 > 裁剪，進行裁剪並調整大小

將調整完成地圖放置簡易疏散避難圖(主體圖)位置



調整完成地圖

編號1001606-001澎湖縣七美鄉東湖村簡易疏散避難圖

防災資訊表																	
東湖村基本資料																	
總人口數：276人																	
災害通報單位(人員)																	
1.澎湖縣災害應變中心 電話:06-9277619 2.七美鄉災害應變中心 電話:06-9971007 3.東湖村村長-陳北川 電話:0919-575-524 電話:06-9971013 4.七美分駐所 電話:06-9971001 5.七美消防分隊 電話:06-9971171																	
避難原則																	
1.水災:遠離低窪地區或前往避難收容場所。 2.地震:前往開放空間或避難收容場所。 3.海邊:遠離沿海低窪地區，前往就近高地避難。																	
避難收容處所																	
地點: 適合災害類別: 樓層: 面積: 臨時收容: 中長期收容: 地址: 電話:																	
照片																	
圖例	<table border="1"> <thead> <tr> <th>標示</th> <th colspan="3">設施</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> 疏散避難方向</td> <td> 室內避難收容處所</td> <td> 公園</td> <td> 醫療單位</td> </tr> <tr> <td> 易淹水地區</td> <td> 室外避難處所</td> <td> 警察單位</td> <td></td> </tr> <tr> <td> 持續觀察地區</td> <td> 直升機起降點</td> <td> 消防單位</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	標示	設施			疏散避難方向	室內避難收容處所	公園	醫療單位	易淹水地區	室外避難處所	警察單位		持續觀察地區	直升機起降點	消防單位	
	標示	設施															
疏散避難方向	室內避難收容處所	公園	醫療單位														
易淹水地區	室外避難處所	警察單位															
持續觀察地區	直升機起降點	消防單位															
七美鄉公所106年02月製作																	

步驟三

於主體圖上標示「避難收容處所」等圖資所需資訊，注意引導之方向，應避免經過災害潛勢地區。

編號1001606-001澎湖縣七美鄉東湖村簡易疏散避難圖

防災資訊表	
東湖村基本資料	
總人口數：276人	
災害通報單位(人員)	
1.澎湖縣災害應變中心 電話:06-9277619 2.七美鄉災害應變中心 電話:06-9971007 3.東湖村村長-陳北川 電話:0919-578-524 電話:06-9971013 4.七美分駐所 電話:06-9971001 5.七美消防分隊 電話:06-9971171	
避難原則	
1.水災:遠離低窪地區或前往避難收容場所。 2.地震:前往開放空間或避難收容場所。 3.海嘯:遠離沿海低窪地區，前往就近高地避難。	
避難收容處所	
地點:東湖村東北方高地 適合災害類別:海嘯 面積:4000平方公尺 臨時收容:1000人	
地點:東湖社區暨農漁民活動中心 適合災害類別:水災、地震、海嘯 樓層:1層樓 面積:142平方公尺 臨時收容:35人 中長期收容:20人 地址:七美鄉東湖村3鄰39-1號 電話:06-9971013	
七美鄉公所106年02月製作	

依照圖例標示並輸入名稱

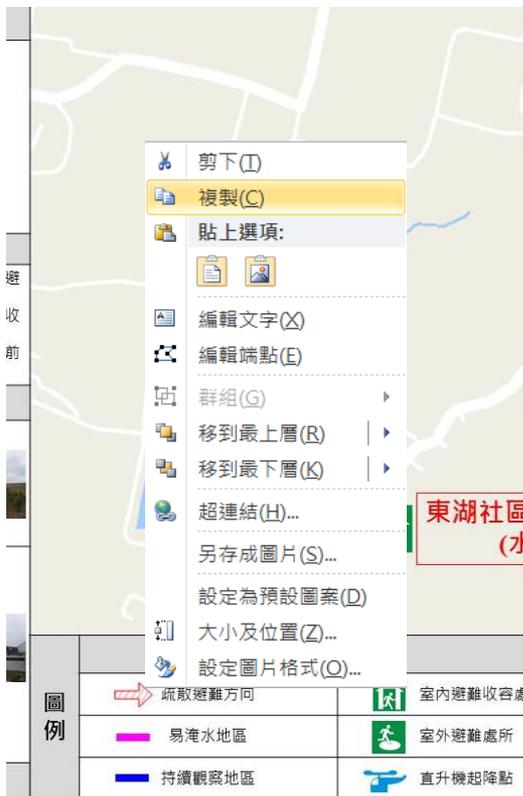
圖例	標示		設施		
		疏散避難方向		室內避難收容處所	
	易淹水地區		室外避難處所		警察單位
	持續觀察地區		直升機起降點		消防單位
					醫療單位

圖例標示及名稱輸入方式(1/2)

1 於圖例區點選欲標示圖例

標示	
圖例	 疏散避難方向
	 易淹水地區
	 持續觀察地區

2 點滑鼠右鍵「複製」



避
收
前

- 剪下(I)
- 複製(C)**
- 貼上選項:
 - 
 - 
- 編輯文字(X)
- 編輯端點(E)
- 群組(G)
- 移到最上層(R)
- 移到最下層(K)
- 超連結(H)...
- 另存成圖片(S)...
- 設定為預設圖案(D)
- 大小及位置(Z)...
- 設定圖片格式(O)...

東湖社區 (水災、地震)

圖例	 疏散避難方向	 室內避難收容處
	 易淹水地區	 室外避難處所
	 持續觀察地區	 直升機起降點

3 點滑鼠右鍵「貼上」



避
收
前

- 剪下(I)
- 複製(C)
- 貼上選項:**
 - 
 - 
- 變更圖片(A)...
- 群組(G)
- 移到最上層(R)
- 移到最下層(K)
- 超連結(H)...
- 另存成圖片(S)...
- 大小及位置(Z)...
- 設定圖片格式(O)...

東湖社區 (水災、地震)

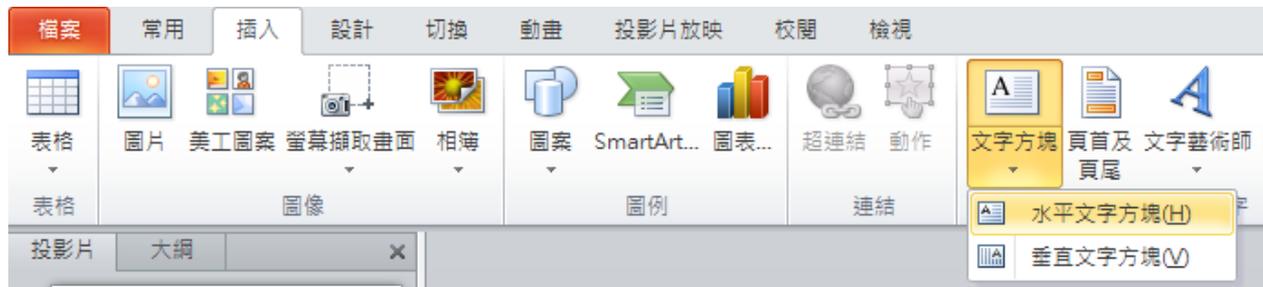
圖例	 疏散避難方向	 室內避難收容處
	 易淹水地區	 室外避難處所
	 持續觀察地區	 直升機起降點

圖例標示及名稱輸入方式(2/2)

- 4 將圖例移動至正確位置，點選圖例上白色點可調整「大小」，點選綠色點可進行「旋轉」。



- 5 於「插入」工具列點選「文字方塊」中的「水平文字方塊」，並輸入「避難收容處所」名稱。



文字字型-微軟正黑體
文字大小-20
粗體字



步驟四

編輯該圖之標題、防災資訊及圖例。

1 地圖標題、編號

編號1001606-001澎湖縣七美鄉東湖村簡易疏散避難圖

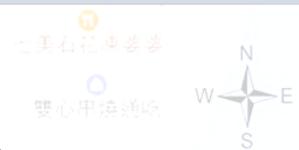
編號1001606-001 第1組數字代碼表示「縣(市)及鄉(市)」

編號1001606-001 第2組數字代碼表示「村(里)」

數字代碼可至「行政院主計總處 > 政府統計 > 統計標準分類 > 行政區域及村里代碼」查詢，
(<http://www.dgbas.gov.tw>)。

2 防災資訊表

編號1001606-001澎湖縣七美鄉東湖村簡易疏散避難圖



防災資訊表	
東湖村基本資料	
總人口數：276人	
災害通報單位(人員)	
1.澎湖縣災害應變中心 電話:06-9277619 2.七美鄉災害應變中心 電話:06-9971007 3.東湖村村長-陳北川 電話:0919-578-524 電話:06-9971013 4.七美分駐所 電話:06-9971001 5.七美消防分隊 電話:06-9971171	
避難原則	
1.水災:遠離低窪地區或前往避難收容場所。 2.地震:前往開放空間或避難收容場所。 3.海嘯:遠離沿海低窪地區·前往就近高地避難。	
避難收容處所	
地點:東湖村東北方高地 適合災害類別:海嘯 面積:4000平方公尺 臨時收容:1000人	
地點:東湖社區暨農漁民活動中心 適合災害類別:水災、地震、海嘯 樓層:1層樓 面積:142平方公尺 臨時收容:35人 中長期收容:20人 地址:七美鄉東湖村3鄰39-1號 電話:06-9971013	
七美鄉公所106年02月製作	

- 1.村(里)基本資料
- 2.災害通報單位(人員)
- 3.避難原則
- 4.避難收容處所(包含地點、適合災害類別、樓層、面積、容納人數、地址、電話)
- 5.製作單位與日期

標示	設施		
疏散避難方向	室內避難收容處所	公運	醫療單位
易淹水地區	室外避難處所	警察單位	
	消防單位	救護單位	

3 圖例

編號1001606-001澎湖縣七美鄉東湖村簡易疏散避難圖

本地圖之圖例，可分「道路」、「防災」、「設施」、「特定災害圖例」與「危險場所圖例」等5部分，可依據各村(里)實際需求，引用所需使用之圖例。

類別	圖例			
道路				
	國道	省道	縣道	快速道路
防災				
	災害可能影響範圍	疏散避難方向	災害警告標誌設置點	
設施				
	室內避難處所 (水災、土石流為主)	室外避難處所 (地震為主)	直升機起降點	公園
特定災害圖例				
	地震斷層帶可能位置	土石流潛勢溪流	易積水設施	
危險場所圖例				
	地下道	地下街	滯洪設施	

樓層:1層樓
面積:142平方公尺
臨時收容:35人
長期收容:20人
地址:七美鄉東湖村3鄰39-1號
電話:06-9971013

七美鄉公所106年02月製作

圖例	標示		設施				
		疏散避難方向		室內避難收容處所		公園	
	易淹水地區		室外避難處所		警察單位		
	持續觀察地區		直升機起降點		消防單位		

編號1001606-001澎湖縣七美鄉東湖村簡易疏散避難圖

防災資訊表

東湖村基本資料

總人口數：276人

災害通報單位(人員)

- 1.澎湖縣災害應變中心
電話:06-9277619
- 2.七美鄉災害應變中心
電話:06-9971007
- 3.東湖村村長-陳北川
電話:0919-578-524
電話:06-9971013
- 4.七美分駐所
電話:06-9971001
- 5.七美消防分隊
電話:06-9971171

避難原則

- 1.水災:遠離低窪地區或前往避難收容場所。
- 2.地震:前往開放空間或避難收容場所。
- 3.海嘯:遠離沿海低窪地區·前往就近高地避難。

避難收容處所

地點:東湖村東北方高地
適合災害類別:海嘯
面積:4000平方公尺
臨時收容:1000人



地點:東湖社區暨農漁民活動中心
適合災害類別:水災、地震、海嘯
樓層:1層樓
面積:142平方公尺
臨時收容:35人
中長期收容:20人
地址:七美鄉東湖村3鄰39-1號
電話:06-9971013

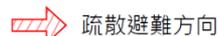


七美鄉公所106年02月製作



圖例

標示



易淹水地區

持續觀察地區

設施



室內避難收容處所



室外避難處所



直升機起降點



公園



警察單位



消防單位

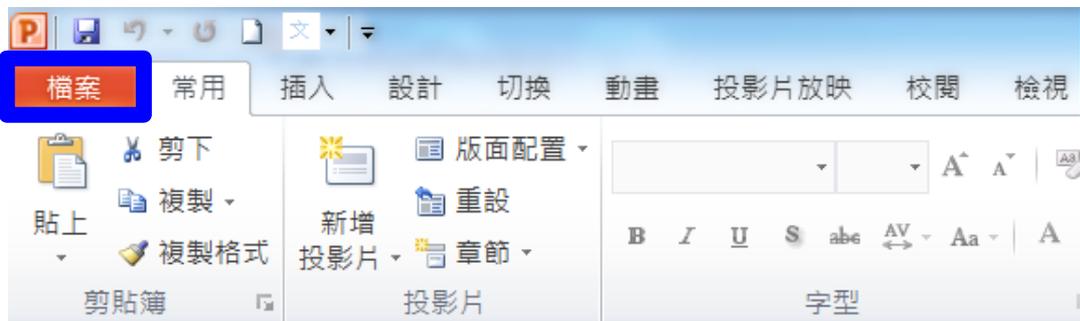


醫療單位

步驟五

儲存完成輸出地圖

1



1. 點選檔案

2

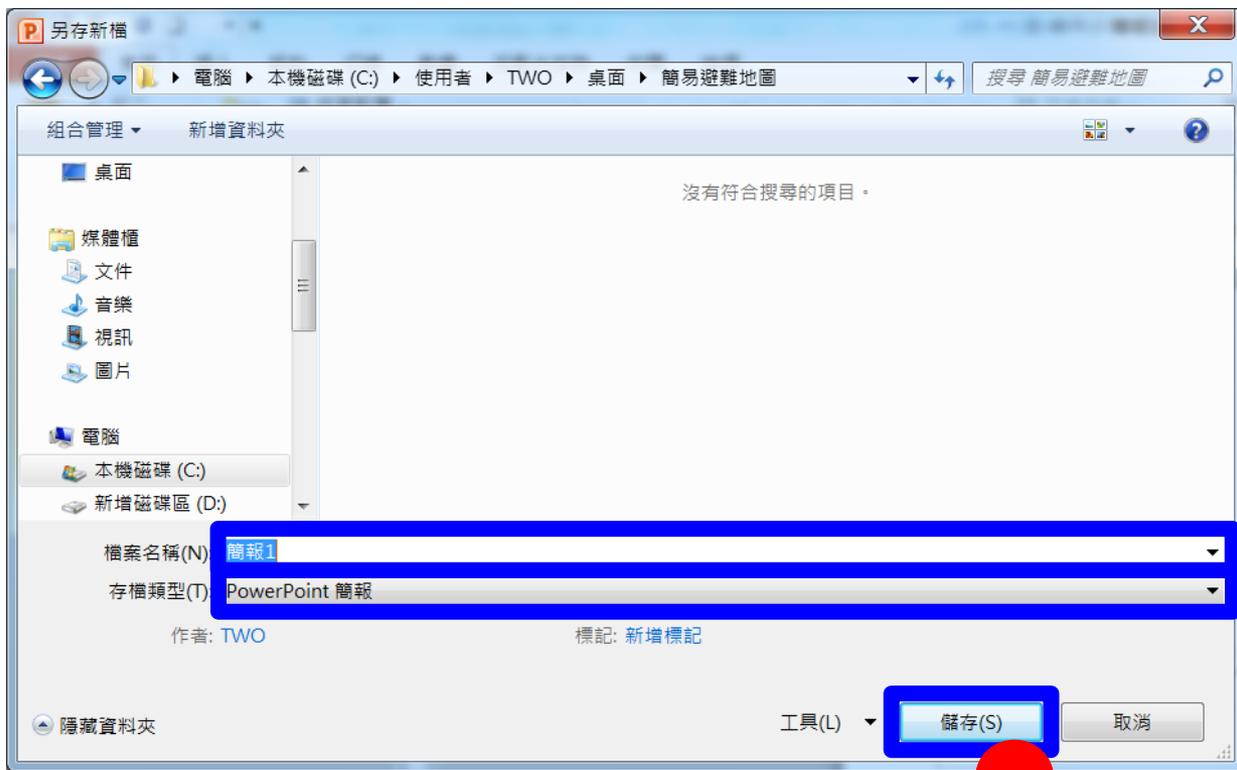


2. 選擇儲存檔案或另存新檔

步驟五

儲存完成輸出地圖

3



- a. 填寫地圖 **檔案名稱**
- b. 選擇檔案 **存檔類型 (PPT、JPG、PDF)**
- c. **儲存** 完成

編號1001606-001澎湖縣七美鄉東湖村簡易疏散避難圖

防災資訊表

東湖村基本資料

總人口數：276人

災害通報單位(人員)

- 澎湖縣災害應變中心
電話:06-9277619
- 七美鄉災害應變中心
電話:06-9971007
- 東湖村村長-陳北川
電話:0919-578-524
電話:06-9971013
- 七美分駐所
電話:06-9971001
- 七美消防分隊
電話:06-9971171

避難原則

- 水災:遠離低窪地區或前往避難收容場所。
- 地震:前往開放空間或避難收容場所。
- 海嘯:遠離沿海低窪地區·前往就近高地避難。

避難收容處所

地點:東湖村東北方高地
適合災害類別:海嘯
面積:4000平方公尺
臨時收容:1000人



地點:東湖社區暨農漁民活動中心
適合災害類別:水災、地震、海嘯
樓層:1層樓
面積:142平方公尺
臨時收容:35人
中長期收容:20人
地址:七美鄉東湖村3鄰39-1號
電話:06-9971013



圖例

標示

- 疏散避難方向
- 易淹水地區
- 持續觀察地區

設施

- 室內避難收容處所
- 室外避難處所
- 公園
- 警察單位
- 消防單位
- 醫療單位
- 直升機起降點

編號1001606-002 澎湖縣七美鄉西湖村簡易疏散避難圖

防災資訊表					
西湖村基本資料					
總人口數：638人					
災害通報單位(人員)					
1.澎湖縣災害應變中心 電話:06-9277619 2.七美鄉災害應變中心 電話:06-9971007 3.西湖村村長-呂汶駿 電話:0989-651-566 電話:06-9971012 4.七美分駐所 電話:06-9971001 5.七美消防分隊 電話:06-9971171					
避難原則					
1.水災:遠離低窪地區或前往避難收容場所。 2.地震:前往開放空間或避難收容場所。 3.海嘯:遠離沿海低窪地區，前往就近高地避難。					
避難收容處所					
地點:西湖社區活動中心 適合災害類別:水災、地震、海嘯 樓層:1層樓 面積:98平方公尺 臨時收容:20人 中長期收容:15人 地址:七美鄉西湖村6鄰38號 電話:06-9971012					
地點:西湖社區活動中心周遭空地 適合災害類別:海嘯 面積:2000平方公尺 臨時收容:500人 中長期收容:330人					
地點:雙湖國小 適合災害類別:水災、地震、海嘯 樓層:2層樓 面積:170平方公尺 臨時收容:40人 中長期收容:25人 地址:七美鄉西湖村7鄰9號 電話:06-9971018					
七美鄉公所106年02月製作					
圖例	標示		設施		
		疏散避難方向		室內避難收容處所	
		易淹水地區		公園	
		持續觀察地區		室外避難處所	
			警察單位		
			消防單位		
			醫療單位		
			直升機起降點		

編號1001606-003澎湖縣七美鄉中和村簡易疏散避難圖

防災資訊表

中和村基本資料

總人口數：711人

災害通報單位(人員)

- 1.澎湖縣災害應變中心
電話:06-9277619
- 2.七美鄉災害應變中心
電話:06-9971007
- 3.中和村村長-張訓五
電話:0919-177-585
電話:06-9971006
- 4.七美分駐所
電話:06-9971001
- 5.七美消防分隊
電話:06-9971171

避難原則

- 1.水災:遠離低窪地區或前往避難收容場所。
- 2.地震:前往開放空間或避難收容場所。
- 3.海嘯:遠離沿海低窪地區,前往就近高地避難。

避難收容處所

地點:七美鄉老人文康活動中心
適合災害類別:水災、地震、海嘯
樓層:2層樓
面積:416平方公尺
臨時收容:100人
中長期收容:56人
地址:七美鄉中和村10號55號
電話:06-9971302



地點:七美國中
適合災害類別:水災、地震、海嘯
樓層:2層樓
面積:600平方公尺
臨時收容:150人
中長期收容:100人
地址:七美鄉中和村4號4號
電話:06-9971019



地點:七美國小
適合災害類別:水災、地震、海嘯
樓層:2層樓
面積:91平方公尺
臨時收容:200人
中長期收容:15人
地址:七美鄉中和村4號1號
電話:06-9971003



七美鄉公所106年02月製作



七美國小
(水災、地震、海嘯)

七美公園

七美國中
(水災、地震、海嘯)

中和社區活動中心
(水災、地震)

七美鄉衛生所

七美鄉老人文康活動中心
(水災、地震、海嘯)

圖例

標示	設施		
疏散避難方向	室內避難收容處所	公園	醫療單位
易淹水地區	室外避難處所	警察單位	
持續觀察地區	直升機起降點	消防單位	

編號1001606-004澎湖縣七美鄉平和村簡易疏散避難圖

防災資訊表

平和村基本資料

總人口數：405人

災害通報單位(人員)

- 1.澎湖縣災害應變中心
電話:06-9277619
- 2.七美鄉災害應變中心
電話:06-9971007
- 3.平和村村長-陳吉財
電話:0937-603-580
電話:06-9971009
- 4.七美分駐所
電話:06-9971001
- 5.七美消防分隊
電話:06-9971171

避難原則

- 1.水災:遠離低窪地區或前往避難收容場所。
- 2.地震:前往開放空間或避難收容場所。
- 3.海嘯:遠離沿海低窪地區,前往就近高地避難。

避難收容處所

地點:平和社區活動中心
適合災害類別:水災、地震、海嘯
樓層:1層樓
面積:116平方公尺
臨時收容:25人
中長期收容:15人
地址:七美鄉平和村8鄰23-1
電話:06-9971009



地點:平和社區活動中心周遭空地
適合災害類別:海嘯
面積:2000平方公尺
臨時收容:500人



七美鄉公所106年02月製作



圖例

標示

- 疏散避難方向
- 易淹水地區
- 持續觀察地區

設施

- 室內避難收容處所
- 室外避難處所
- 直升機起降點
- 公園
- 警察單位
- 消防單位
- 醫療單位

編號1001606-005 澎湖縣七美鄉海豐村簡易疏散避難圖



編號1001606-006 澎湖縣七美鄉南港村簡易疏散避難圖

防災資訊表	
南港村基本資料	
總人口數：1352人	
災害通報單位(人員)	
1.澎湖縣災害應變中心 電話:06-9277619 2.七美鄉災害應變中心 電話:06-9971007 3.南港村村長-夏臨福 電話:0937-604-087 4.七美分駐所 電話:06-9971001 5.七美消防分隊 電話:06-9971171	
避難原則	
1.水災:遠離低窪地區或前往避難收容場所。 2.地震:前往開放空間或避難收容場所。 3.海嘯:遠離沿海低窪地區，前往就近高地避難。	
避難收容處所	
地點:南港社區活動中心 適合災害類別:水災、地震、海嘯 樓層:1層樓 面積:392平方公尺 臨時收容:95人 中長期收容:65人 地址:七美鄉南港村1鄰43號 電話:06-9971014	
地點:七美鄉老人文康活動中心 適合災害類別:水災、地震、海嘯 樓層:2層樓 面積:416平方公尺 臨時收容:100人 中長期收容:65人 地址:七美鄉中和村10鄰55號 電話:06-9971302	
地點:七美鄉老人文康活動中心周遭空地 適合災害類別:海嘯 面積:2000平方公尺 臨時收容:500人	
七美鄉公所106年02月製作	
圖例	設施
 疏散避難方向  易淹水地區  持續觀察地區	 室內避難收容處所  室外避難處所  直升機起降點  公園  警察單位  消防單位  醫療單位



交流討論