

110年嘉義市災害 防救深耕第3期計畫

何庄韌性社區 環境踏勘

簡報者：雲林科技大學



環境踏勘的 用意？



了解社區環境、風險與資源

- 每個社區的環境和面臨的災害都不一樣，所以須認識社區環境的災害潛勢跟防救災資源，掌握社區概況，社區防災工作可有效進行。

是否認識社區環境？

哪裡有防救災資源？

人口密集的都會型社區

村落分散的鄉村型社區

瀕臨海邊的漁村型社區

知不知道社區可能會發生哪些災害？

可能影響的範圍有多大？

對社區的衝擊程度又是如何？



製作社區防災地圖

調查社區環境中可能潛在的災害以及成因。透過相機和紙筆，將觀察到的現象與發現的問題記錄下來，並把它們的位置標示在地圖上，做為討論問題與繪製防災地圖的基礎。





要踏勘哪些地點？



蒐集社區災害潛勢與經驗

社區災情經驗：何庄社區轄內近年曾發生數起積淹水事件。

近年淹(積)水紀錄

編號	里別	災害類別	地址、地點 (有受災戶請填門牌號)	淹水深度 (公分)
1	頭港	積水	玉山路路底	50
2	頭港	淹水	玉山路956巷15弄56號	20
3	頭港	淹水	育人路733巷1、2、6、22、24、36號	30
4	頭港	淹水	育人路739號旁2戶	40
5	頭港	淹水	育人路740、752、760、762、776、780號	35
6	頭港	淹水	育人路778巷5弄21號	20

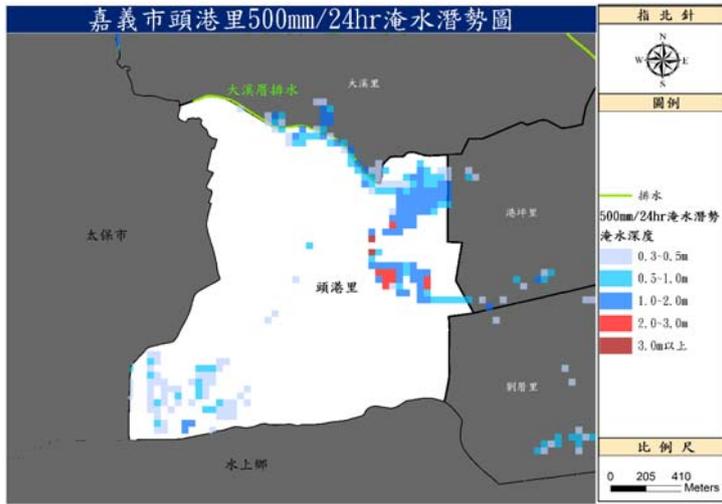
嘉義市近年淹(積)水分布圖





蒐集社區災害潛勢與經驗

- 位於淹水潛勢地區。
- 屬土壤液化低潛勢區，未有災情紀錄。



蒐集社區災害潛勢與經驗

- 鄰近有梅山、九芎坑、大尖山、觸口及木屐寮斷層。

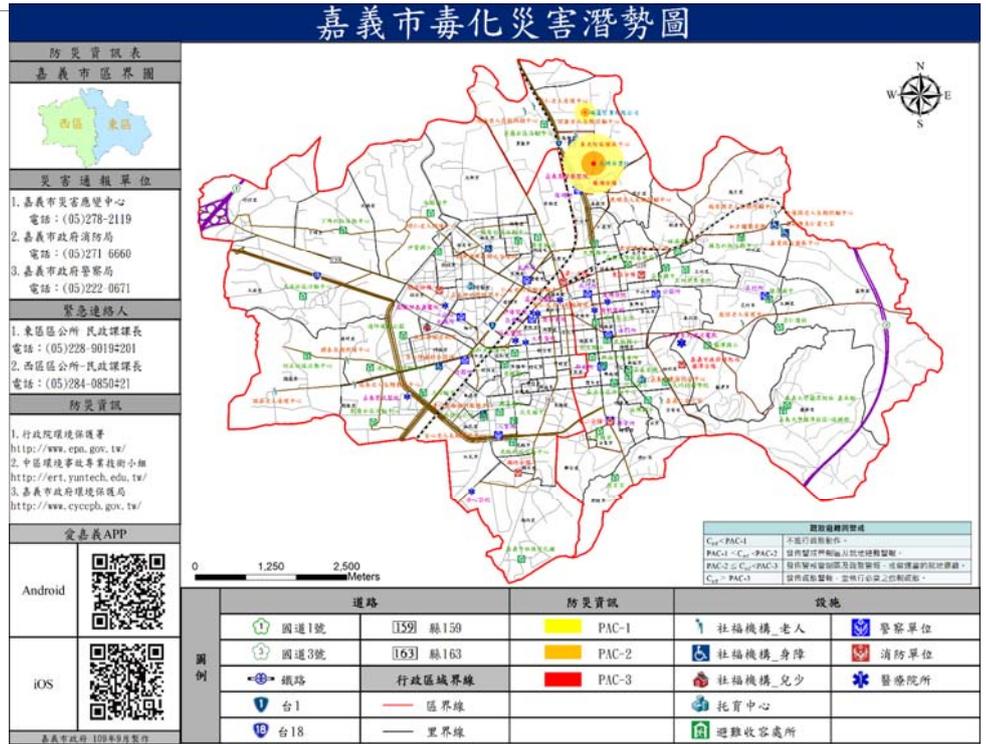




蒐集社區災害潛勢與經驗

□ 轄內無使用列管毒性化學物質之廠家。

嘉義市毒化災害潛勢圖



防災資訊表

嘉義市區界圖

災害通報單位

- 嘉義市災害應變中心
電話：(05)278-2119
- 嘉義市政府消防局
電話：(05)271-6666
- 嘉義市政府警察局
電話：(05)222-0671

緊急連絡人

- 東區區公所 民政課課長
電話：(05)228-9019#201
- 西區區公所 民政課課長
電話：(05)284-0850#21

防災資訊

- 行政院環境保護署
<http://www.epa.gov.tw/>
- 中國環境毒物專家技術小組
<http://ert.yuntech.edu.tw/>
- 嘉義市政府環境保護局
<http://www.cyecpb.gov.tw/>

愛嘉義APP

Android

iOS

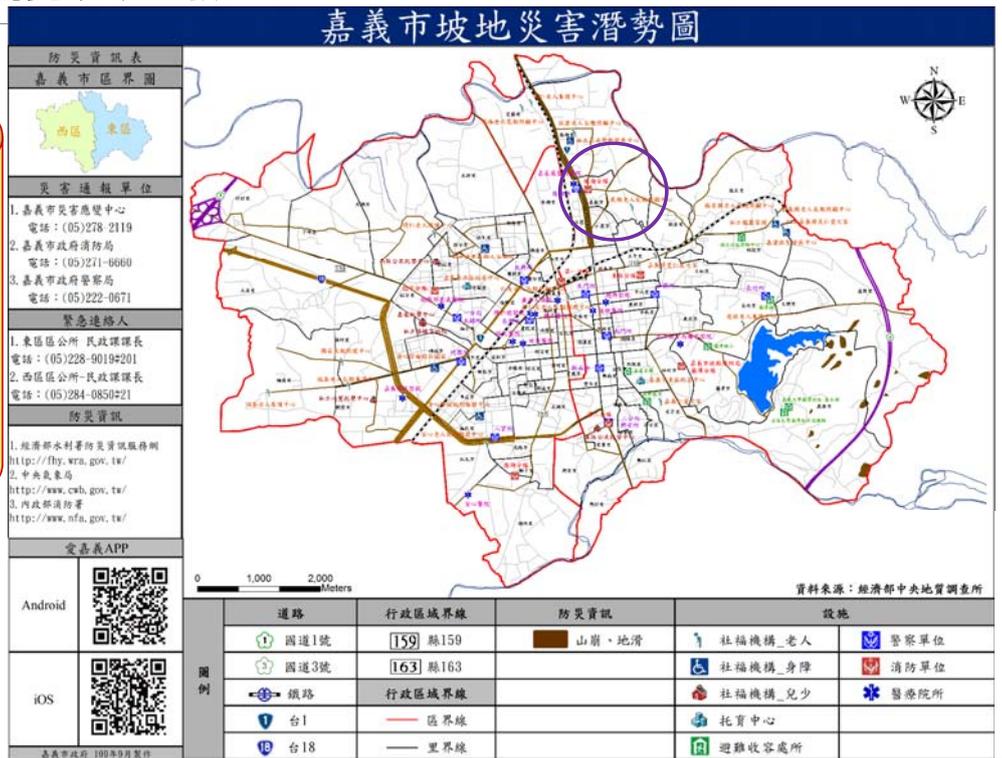
嘉義市政府 108年9月製作



蒐集社區災害潛勢與經驗

□ 為平原地區，無坡地災害潛勢與土石流潛勢溪流。

嘉義市坡地災害潛勢圖



防災資訊表

嘉義市區界圖

災害通報單位

- 嘉義市災害應變中心
電話：(05)278-2119
- 嘉義市政府消防局
電話：(05)271-6666
- 嘉義市政府警察局
電話：(05)222-0671

緊急連絡人

- 東區區公所 民政課課長
電話：(05)228-9019#201
- 西區區公所 民政課課長
電話：(05)284-0850#21

防災資訊

- 經濟部水利署防災資訊服務網
<http://fhy.wra.gov.tw/>
- 中央氣象局
<http://www.cwb.gov.tw/>
- 內政部消防署
<http://www.nfa.gov.tw/>

愛嘉義APP

Android

iOS

嘉義市政府 109年9月製作

資料來源：經濟部中央地質調查所



自然與社會環境

<h3>危險地區</h3> <ul style="list-style-type: none"> • 陡峭坡地 • 低窪地區 	<h3>老舊建物</h3> <ul style="list-style-type: none"> • 建造達一定年限，結構較危險的建築物 	<h3>公共工程</h3> <ul style="list-style-type: none"> • 橋梁 • 堤防 • 排水 • 地下道 • 溝渠 	<h3>重要設施</h3> <ul style="list-style-type: none"> • 醫院 • 學校 • 公園 • 派出所 • 消防隊 • 避難處所 • AED • 災防合作夥伴 	<h3>災害弱勢</h3> <ul style="list-style-type: none"> • 身心障礙人士 • 獨居老人 • 維生器材患者

108年度頭港里何庄韌性社區防災地圖

災害通報單位

第一大隊德安消防分隊
電話：05-2330119
警察局第一分局
電話：05-2322732
台中榮民總醫院嘉義分院
電話：05-2359630
嘉義市西區區公所
電話：05-2840850
消防局災害應變中心
電話：119-05-2716660
警察局勤務指揮中心
電話：110-05-2220671

防災APP

Ai+1
V
Water

防災相關網站

中央氣象局
嘉義市災害應變中心
嘉義市消防局
嘉義市警察局
嘉義市衛生局
嘉義市社會局

嘉義市政府 108年10月製作

歷史災情

風險建物(場所)

設施與機關

產業企業



踏勘地點規劃



踏勘地點規劃

彙整社區歷史災情、與鄰近重要設施資料，初步規劃踏勘地點：

編號	地址、地點	淹水深度(公分)
1	玉山路路底	50
2	玉山路956巷15弄56號	20
3	育人路733巷1、2、6、22、24、36號	30
4	育人路739號旁2戶	40
5	育人路740、752、760、762、776、780號	35
6	育人路778巷5弄21號	20

編號	位置
7	衛適得企業有限公司
8	豪準企業有限公司
9	信傑企業社
10	振裕企業社
11	宏昌汽車快速修理保養場
12	集寶興工業社
13	誠泰老人長期照護中心
14	真武宮
15	狹小巷弄
16	大溪厝排水



踏勘地點規劃

沿路記錄地點：



辦理環境踏勘



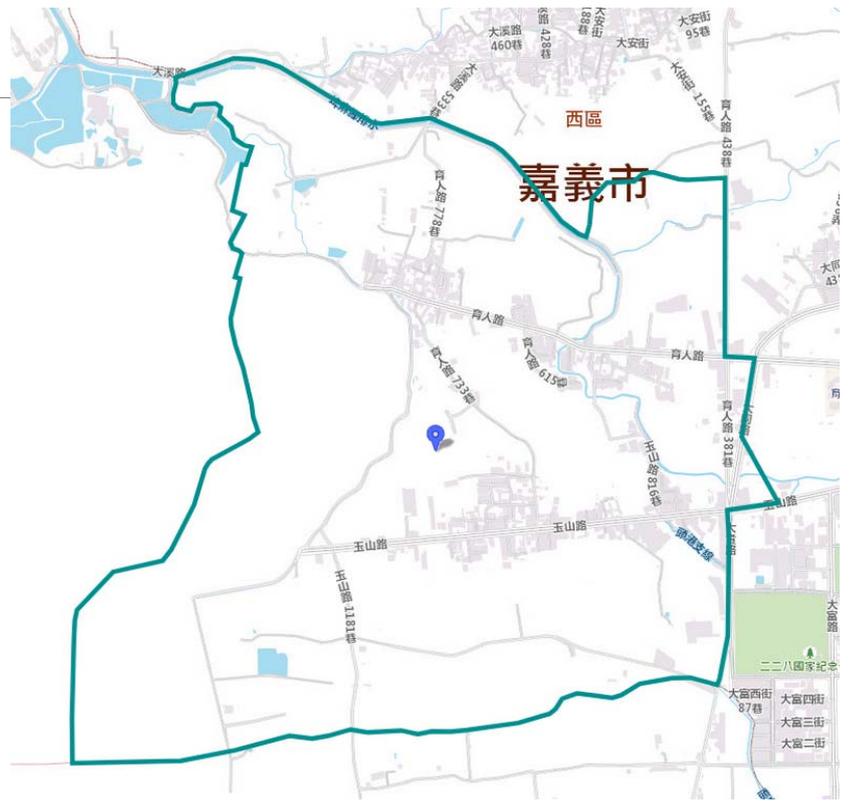
環境踏勘

分組 踏勘

- 分成2組
- 踏勘時以步行為主。
- 請挑選組長，並將其餘成員分組。

路線 規劃

- 討論踏勘路線起始點、終點。
- 起始點若較遠，則先開車接送。

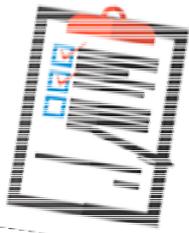


環境調查工具

- 指派一人紀錄踏勘資料，編號、名稱、地點、備註
- 拍照
- 定位或記錄於手中的地圖

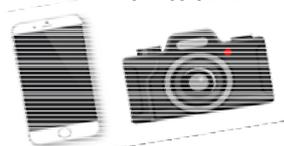
夾板

踏勘紀錄單



筆

手機和相機



災害危險點

編號	名稱	路段	備註
1	鐵皮屋	民族路○○巷	災害發生時逃生不易

安全避難點

編號	地點	路段	備註
1	公園	仁愛街○○巷	地震後可至空曠處躲避

救災資源點

編號	地點	路段	備註
1	便利商店	民族路○○巷	可購買並補充糧食



環境踏勘



感謝聆聽