

98年度
嘉義市災害防救深耕計畫

期末報告摘要



簡 報 內 容

- 計畫緣起
- 工作內容
- 推動進度之控管
- 各項工作成果
 - 推動團隊的組成
 - 教育訓練
 - 訂修區級防災執行計畫
 - 環境災害、資源評估調查
 - 防救災體系與應變機制建立
 - 資訊、圖資建置
 - 環境安全設置與評估
- 結論與建議
- 整體計畫進度報告



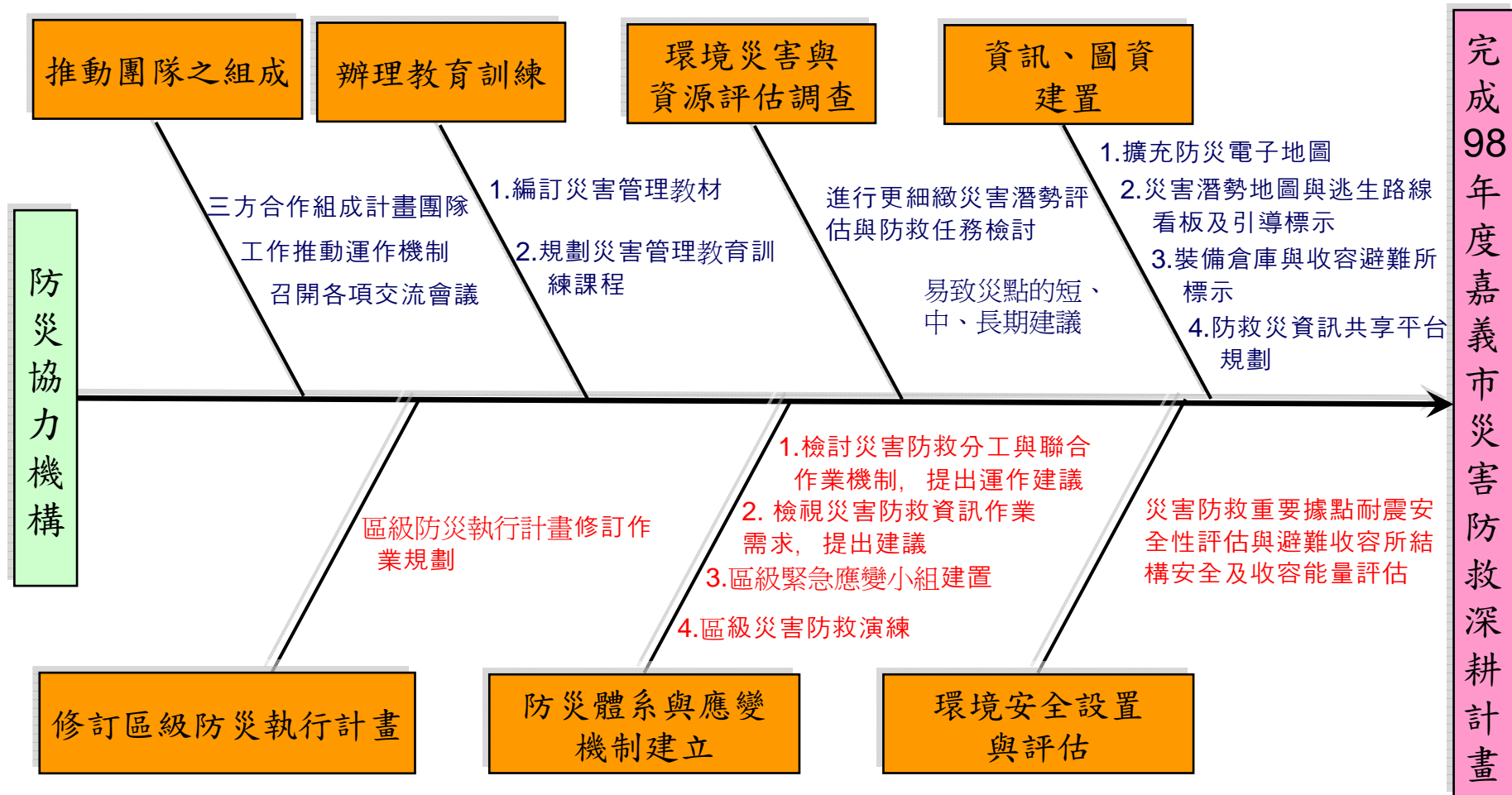
計畫緣起

- 民國95-97年行政院災害防救委員會「三年中程計畫」推動後，各縣（市）之地區災害防救計畫已修訂且更具體可行，然而災害防救專業素養與能力、相關防救工作的協調、整合、督導與落實仍須持續加強。
- 由於鄉（鎮、市、區）公所乃政府三級制防救體系中最基層的單位，但其對防救任務認知與執行力稍顯不足，故行政院災害防救委員會進一步推動「災害防救深耕5年中程計畫」（簡稱深耕計畫），才能使全國整體防救災成效提升。
- 本計畫（深耕計畫）執行區域為本市東區及西區(以下簡稱兩區)。



工作內容

98年執行策略與工作項目



推動進度之控管

計畫整體控管-各項交流會議召開



策略	預期完成之工作項目	完成時間
各項交流會議	第一次綜合會議（已召開）	98年5月
	第一次工作會議（已召開）	98年5月
	第二次工作會議（已召開）	98年6月
	第三次工作會議（已召開）	98年7月
	第二次綜合會議（已召開）	98年8月
	第四次工作會議（已召開）	98年8月
	第五次工作會議（已召開）	98年9月
	第六次工作會議（已召開）	98年10月
	第三次綜合會議（已召開）	98年11月
	第七次工作會議（已召開）	98年11月
	共10次會議	

➤自98年3月31日簽約起至期末報告審查前，依合約規定辦理各項會議，共計召開**10次**進度控管會議。

➤除會議外，協力團隊每兩週以書面方式正式函文予嘉義市政府消防局進行工作執行進度報告，共計**16次**。



推動進度之控管

綜合會議



第一次綜合會議暨第一次工作會議於98年5月12日星期二，假嘉義市政府市政大樓6樓會議室召開，由市府李副市長錫津與本校邱副校長上嘉共同主持，與會人員為市府各局處首長、兩區區長與防災協力機構各分組正、副召集人。會議討論決議事項：

1. 確立窗口
2. 本計畫進度掌握與管考
3. 市府與區公所應提供之資料
4. 相關資料整理與技術轉移等



推動進度之控管

工作會議

第二次工作會議於98年6月10日假嘉義市東區公所會議室召開，由兩區公所秘書與本計畫主持人主持，與會人員為公所各災害應變分組課長與承辦人，及本計畫各分組研究人員。

會議討論決議事項：

- 1.東、西區公所緊急應變小組編制名稱之統一；
- 2.基礎教材各章節細部內容架構擬定與資料蒐集；
- 3.嘉義市區級防災執行計畫之訂修規劃；
- 4.提供嘉義市東、西區各避難收容所照片與相關資訊；
- 5.協力機構各組及各局處協助檢視防災地圖繪製工作之規劃；
- 6.兵棋推演及防災演練規劃方式之擬定；
- 7.軟硬體設備建置規劃；
- 8.地區災害特性調查



推動進度之控管

工作會議

第三次工作會議於98年7月16日假嘉義市西區公所會議室召開，由兩區公所秘書與本中心陳冠志執祕主持，與會人員為公所各災害應變分組課長與承辦人，及本計畫各分組研究人員。

會議討論決議事項：

- 1. 根據東、西區地區災害與災點特性，規劃短、中、長程建議；
- 2. 嘉義市東、西區避難綠地分布位置及相關資料蒐集；
- 3. 嘉義市東、西區航照圖及避難處所GPS座標資料提供；
- 4. 提供嘉義市東、西區各避難收容所照片與相關資訊；
- 5. 嘉義市東、西區醫療院所分佈位置與詳細內容資訊。
- 臨時動議：告知各與會成員第二次綜合會議暨簽約典禮的舉行時間



推動進度之控管

綜合會議



第二次綜合會議暨第四次工作會議於98年8月18日星期二，假嘉義市政府市政大樓6樓會議室召開，由市府李副市長錫津與本校邱副校長上嘉共同主持，與會人員為市府各局處首長、兩區區長與防災協力機構各分組正、副召集人。會議討論決議事項：

1. 為強化災害防救人員對於災害的認知與認識，國立雲林科技大學辦理921震災十週年回顧參訪活動，敬邀派員踴躍參加；
2. 敬請教育處提供校舍耐震評估資料；
3. 國立雲林科技大學辦理2009國際防災科技與防災科技學術研討會，敬請市府各局處協助宣導與邀請參與事宜



推動進度之控管

工作會議

第五次工作會議於98年9月17日假嘉義市西區公所會議室召開，由兩區公所秘書與本中心陳冠志執祕主持，與會人員為公所各災害應變分組課長與承辦人，及本計畫各分組研究人員。

會議討論決議事項：

- 1. 敬請環保局提供嘉義市各化學工廠內之化學物品清單及數量，以利進行毒化災災害潛勢模擬；
- 2. 敬請環保局提供嘉義市核生化災害可能發生場所之儲藏量及緊急應變計畫；
- 3. 嘉義市東區位在台一線重要道路上有新架設一座天橋，若發生墜落狀況時，恐將造成陸上交通運輸災害，敬請交通處及警察局提供相關之應變計劃



推動進度之控管

工作會議

第六次工作會議於98年10月23日假嘉義市政府消防局災害應變中心召開，由西區公所秘書與本校陳敏生教授主持，與會人員為公所各災害應變分組課長與承辦人，及本計畫各分組研究人員。

會議討論決議事項：

- 1. 敬請東、西區公所提供水災避難收容演練之演練照片及演練規劃書，作為協力團隊兵棋推演規劃之參考；
- 2. 敬請工務處惠予提供嘉義市移動式抽水機及抽水站相關資料；
- 3. 敬請東西區區公所配合辦理期末評鑑事宜；
- 4. 敬請東西區區公所指定期末評鑑時相關實地勘查地點



推動進度之控管

綜合會議



第三次綜合會議暨第七次工作會議於98年11月23日星期一，假嘉義市政府市政大樓6樓會議室召開，由市府李副市長錫津與本校邱副校長上嘉共同主持，與會人員為市府各局處首長、兩區區長與防災協力機構各分組正、副召集人。會議討論決議事項：

1. 敬請嘉義市政府消防局、工務處、社會處、東區公所及西區公所協助本校協力團隊檢視期末報告之完整性及實用性；
2. 敬請討論規劃地震災害後所產生之土石與鋼筋混凝土等廢棄物之棄置地點；
3. 敬請東、西區公所提供歷年開設收容所收容過的災民清單；
4. 敬請嘉義市政府工務處提供嘉義市全市避難綠地資料；
5. 敬請嘉義市政府消防局與東、西區公所針對國軍角色定位，擬定未來災情查通報體系之運作原則



推動進度之控管

非定期會議-PCM訪視

嘉義市政府

辦理**PCM訪視會議**於98年5月13日，假嘉義市政府消防局召開，與會人員為市府、公所各災害應變分組課長與承辦人，及本計畫主持人與研究人員。除召開會議外，另本計畫接受**PCM**書面審查、並帶領**PCM**團隊至東、西區公所進行書面資料之檢視。



東、西區公所

辦理**PCM訪視會議**於98年5月13日，假嘉義市東、西區公所召開，與會人員為市府、公所各災害應變分組課長與承辦人，及本計畫研究人員。



推動進度之控管

非定期會議-訪視檢討會議



本計畫派員參加98年6月26日行政院災害防救委員會訪視檢討會議。

會議討論：

- 1.訪視檢討建議
- 2.期中報告撰寫內容討論
- 3.督考事宜討論
- 4.短、中、長期對策討論



推動進度之控管

非定期會議-督考

嘉義市政府

辦理行政院災害防救委員會期中督考，於98年8月14日，假嘉義市政府消防局召開，與會人員為市府、公所各災害應變分組課長與承辦人，及本計畫主持人與研究人員。除召開會議外，另本計畫接受PCM書面審查。

督考重點：

- 1.減災工作；
- 2.整備工作；
- 3.應變工作；
- 4.復原工作；
- 5.教育訓練與防災演習；
- 6.進度控管與檢討。



推動進度之控管

非定期會議-評鑑

嘉義市政府

辦理行政院災害防救委員會期末評鑑，於**98年11月13日**，假嘉義市政府消防局召開，與會人員為市府、公所各災害應變分組課長與承辦人，及本計畫主持人與研究人員。除召開會議外，另本計畫接受災防會書面審查與詢答。



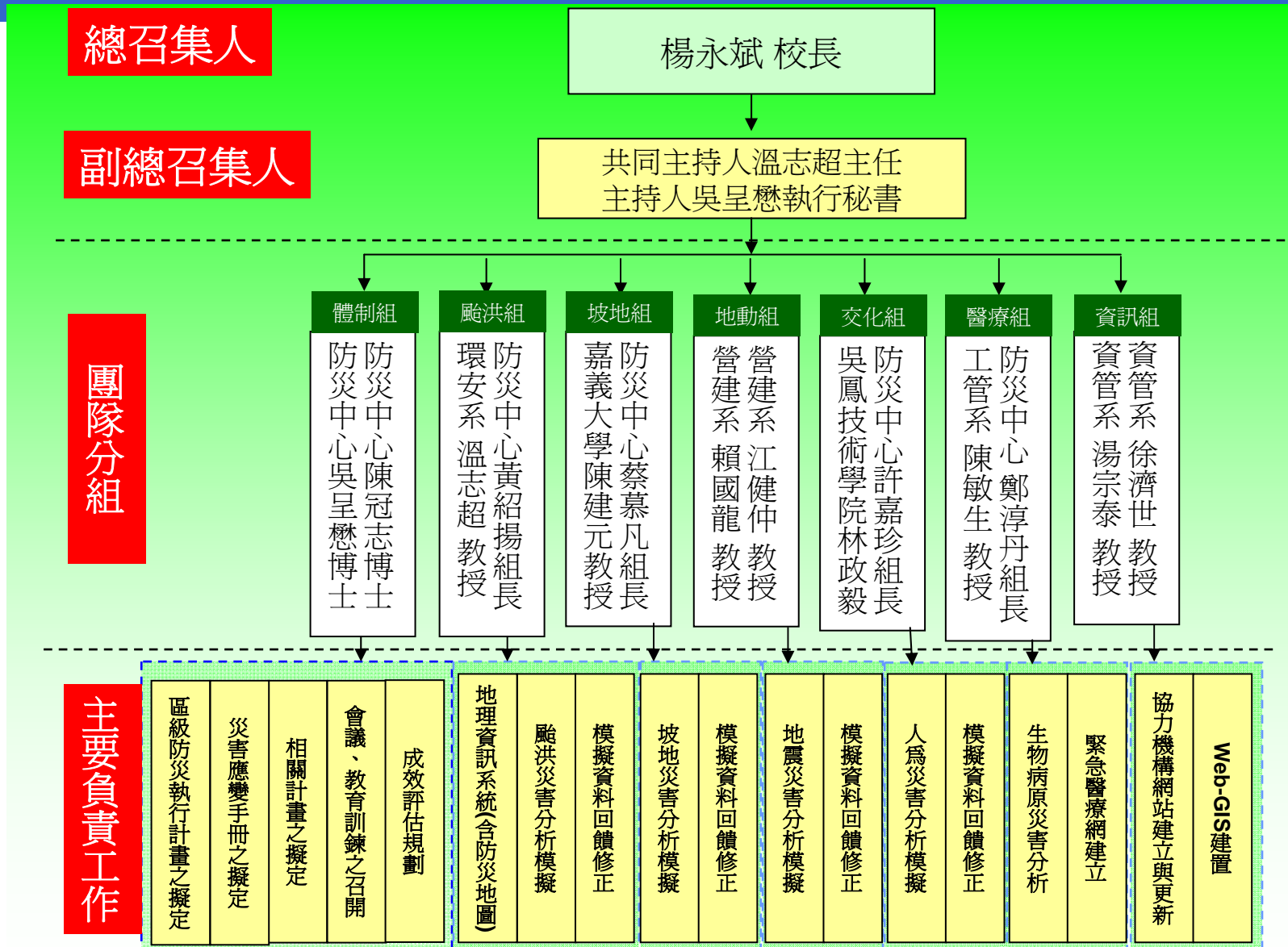
東、西區公所

辦理期末評鑑於**98年11月13日**，假嘉義市東、西區公所召開，視察易致災點與避難場所，會人員為市府、公所各災害應變分組課長與承辦人，及本計畫研究人員。



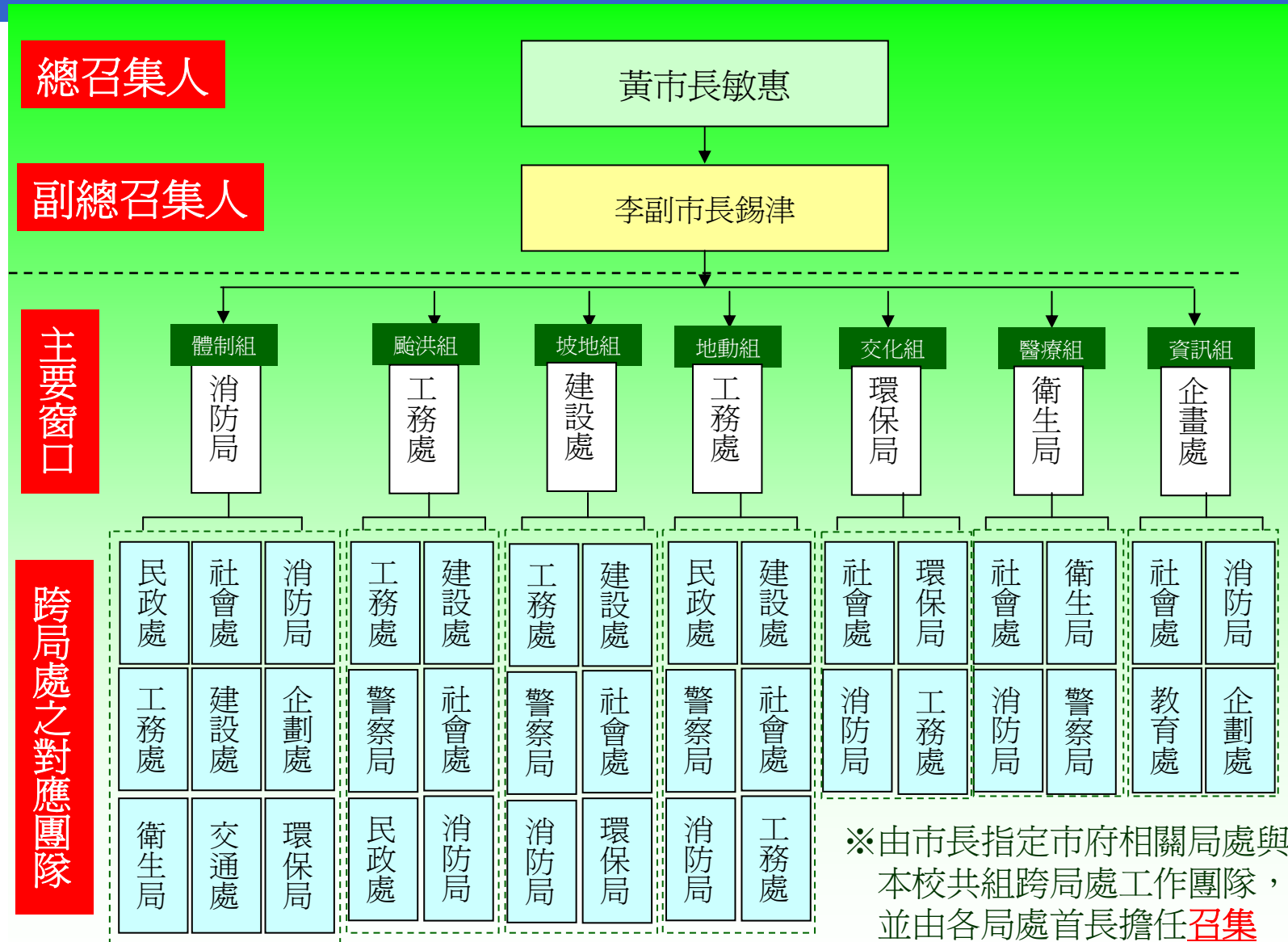
現階段執行成果

- 推動團隊之組成(1/3)
- 雲林科技大學



現階段執行成果

- 推動團隊之組成(2/3)
- 嘉義市政府



※由市長指定市府相關局處與本校共組跨局處工作團隊，並由各局處首長擔任**召集人**、承辦科長擔任**聯絡窗口**



現階段執行成果

- 推動團隊之組成(3/3)
- 兩區

總召集人

兩區區長

副總召集人

兩區秘書

主要窗口

體制組

民政課

颯洪組

社建課

坡地組

社建課

地動組

社建課

交化組

民政課

醫療組

民政課

資訊組

民政課

跨課室之對應團隊

社建課

民政課

行政室

社建課

民政課

兵役課

社建課

民政課

社建課

民政課

社建課

民政課

社會課

民政課

兵役課

社建課

行政室

民政課

※由區長指定各課室
主管擔任**召集人**、
承辦課員擔任**聯絡
窗口**

現階段執行成果 - 教育訓練(1/2)

編訂災害管理訓練教材



- ▶ 本計畫各分組目前完成的災害管理教材，均按契約規定，本計畫需完成基礎及進階兩類型教材，且此兩類型教材皆需分別包含兩種版本，包括「**災害防救業務人員及里長版本**」及「**種子師資版本**」，共計四類教材。
- ▶ 以下為目前本計畫完成之各種版本細部內容：

1. **災害防救業務人員及里長版本** (含天然災害、人為災害教材版本與災情查報、防災社區之觀念建立與推動、防災電子地圖之認識與使用)
2. **種子師資版** (亦包含天然災害、人為災害教材版本與災情查報、防災社區之觀念建立與推動、防災電子地圖之認識與使用)

■ 教材詳細內容，敬請 委員參閱期末報告附錄二。



現階段執行成果 - 教育訓練(2/2)



規劃災害管理訓練課程

講習方式

在講習方式的規劃上，以課程講座、研習與工作坊等方式進行，目的為使嘉義市政府與東、西區公所災害防救人員有互動學習之機會，主動參與研討以達到提升整體災害防救作業能力之效。

講習內容

在講習內容上，以『在地化災害基礎常識』、『各類災害防救措施概述』、『防災電子地圖之認識與使用』與『災情查報訓練與實務』及『防災社區觀念之建立與推動』等5項課程名稱，進行各講習對象之講授與培訓；並考慮里長之教育程度與實際需求，增加實務操作之時數。

依據契約與細部計畫規定，未來辦理人次：

- (一) 提升災害防救人員及村里長防災素養班：50人次
- (二) 培育災害防救業務人員種子師資班：30人次

■ 課程詳細規劃，敬請 委員參閱期末報告附錄三。



現階段執行成果

-訂修區級防災執行計畫（續）



因應本計畫契約要求，98年度訂修嘉義市東、西區防災執行計畫，本協力團隊擬定之訂修步驟如下：

- 1.蒐集兩區現有防災執行計畫及相關資料
- 2.了解兩區公所對於防災執行計畫之實際需求
- 3.提出區級防災執行計畫架構與應包含內容
- 4.各團隊分工檢視
- 5.彙整檢討意見
- 6.提出修訂作業流程規劃

目前嘉義市東、西區公所現有之區級防災執行計畫內容過於簡略，且不符合災害防救法之精神，故本校已提出修訂計畫，據此提出嘉義市東、西區防災執行計畫修訂規劃書。

訂修區級防災執行計畫規劃書內容如下：

- 蒐集區級防災執行計畫相關資料
- 現行相關計畫之檢視
- 區級防災執行計畫執行成效評估與管考機制檢討與修訂規劃
- 區級防災執行計畫各篇章之修訂原則與規劃



敬請 委員參閱期末報告附錄四

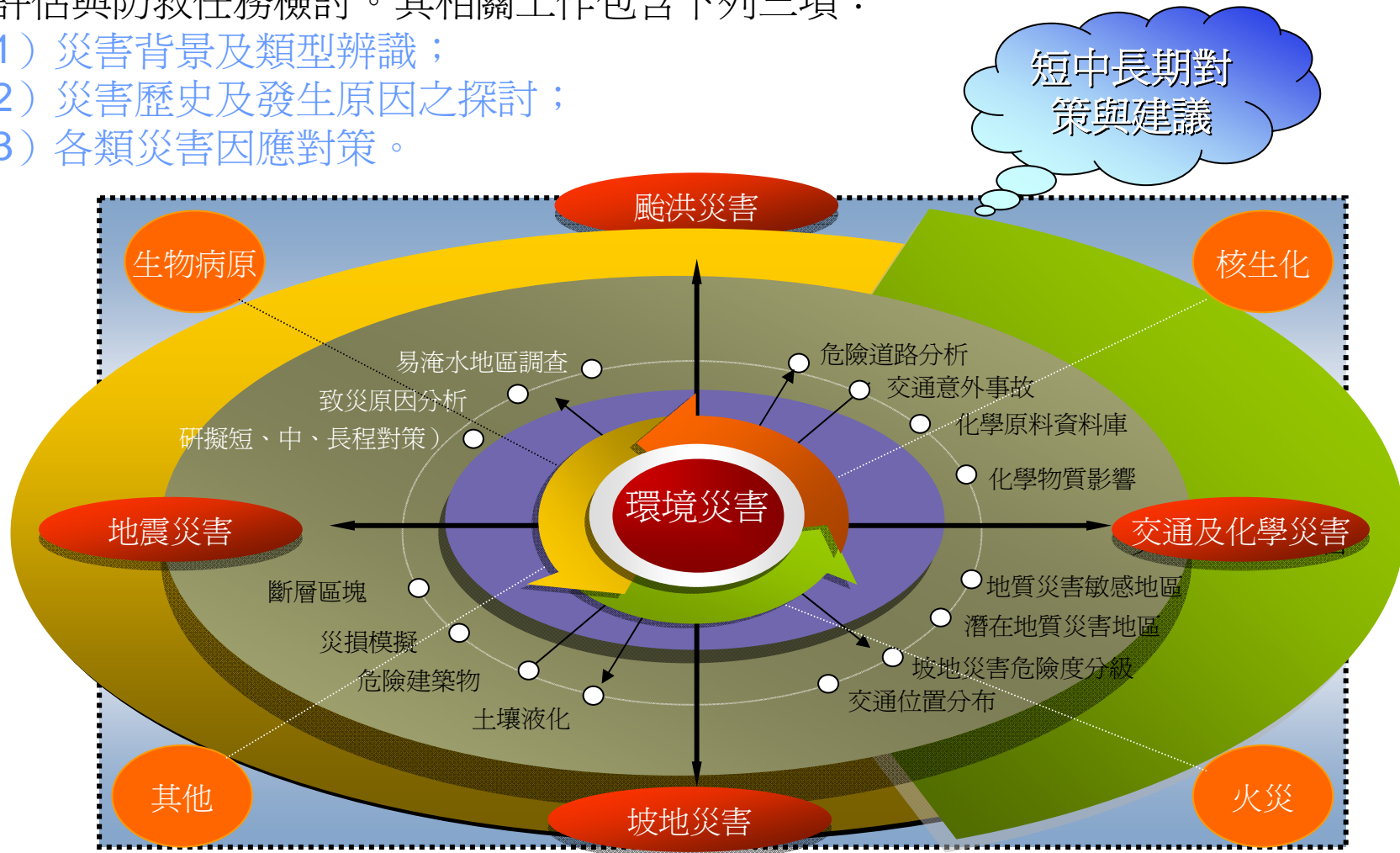


現階段執行成果

-環境災害、資源評估調查

本計畫所撰寫的規劃書係針對環境災害、資源評估進行調查，以完成更細緻之災害潛勢評估與防救任務檢討。其相關工作包含下列三項：

- (1) 災害背景及類型辨識；
- (2) 災害歷史及發生原因之探討；
- (3) 各類災害因應對策。



區災害防救任務規劃書（請參閱附錄五）內容示意圖



現階段執行成果—環境災害、資源評估調查（續）

短、中、長期建議如下（以水災為例）：

【短中長期改善措施】

短期：疏濬及抽水機預佈等應急工程、訂定災情查通報分工體系、避難收容規劃

中期：治理規劃、辦理治理規劃說明會

長期：工程治理、災害防救資訊網之定期更新

【納入地區災害防救計畫配合實施】

針對嘉義市轄內災例之調查分析與短中長期改善措施，納入未來嘉義市修訂地區災害防救計畫時，配合實施之項目

現階段執行成果

-防救災體系與應變機制建立

緊急應變小組作業手冊

緊急應變小組作業手冊內容

- 1.開設等級（一、二級開設與進駐單位）
- 2.進駐人員之通知方式之建立（通報方式、建立緊急召回名冊、動員測試）
- 3.排班與輪值方式、人員簽到退管制機制
（平時之整備、災害應變之整備）
- 4.進駐人員工作與任務
- 5.災情處置、管控、反應、陳(回)報機制之建立（民眾119報案、災情查報系統人員報告、緊急應變小組報告、警察局110轉報、市災害應變中心交付災情處置、區緊急應變小組作為）
- 6.災情查報與避難疏散人力、資源之管控、調度及請求支援機制之建立
- 7.交接及其他記錄簿冊之建立



敬請 委員參閱期末報告附錄六



現階段執行成果

-防救災體系與應變機制建立(續)

區級緊急應變小組之建置(1/2)

本協力團隊緊急應變小組之評估過程如下：

1. 緊急應變小組開設地點之選定(評估原訂地點及合適地點)
2. 開設場所內之現有軟、硬體設備(包括桌椅、簿冊、通訊設備及資訊設備)
3. 與公所秘書、民政課及社建課討論緊急應變小組之軟硬體需求
4. 進行緊急應變小組任務及定位討論
5. 提出結論



敬請 委員參閱期末報告附錄七

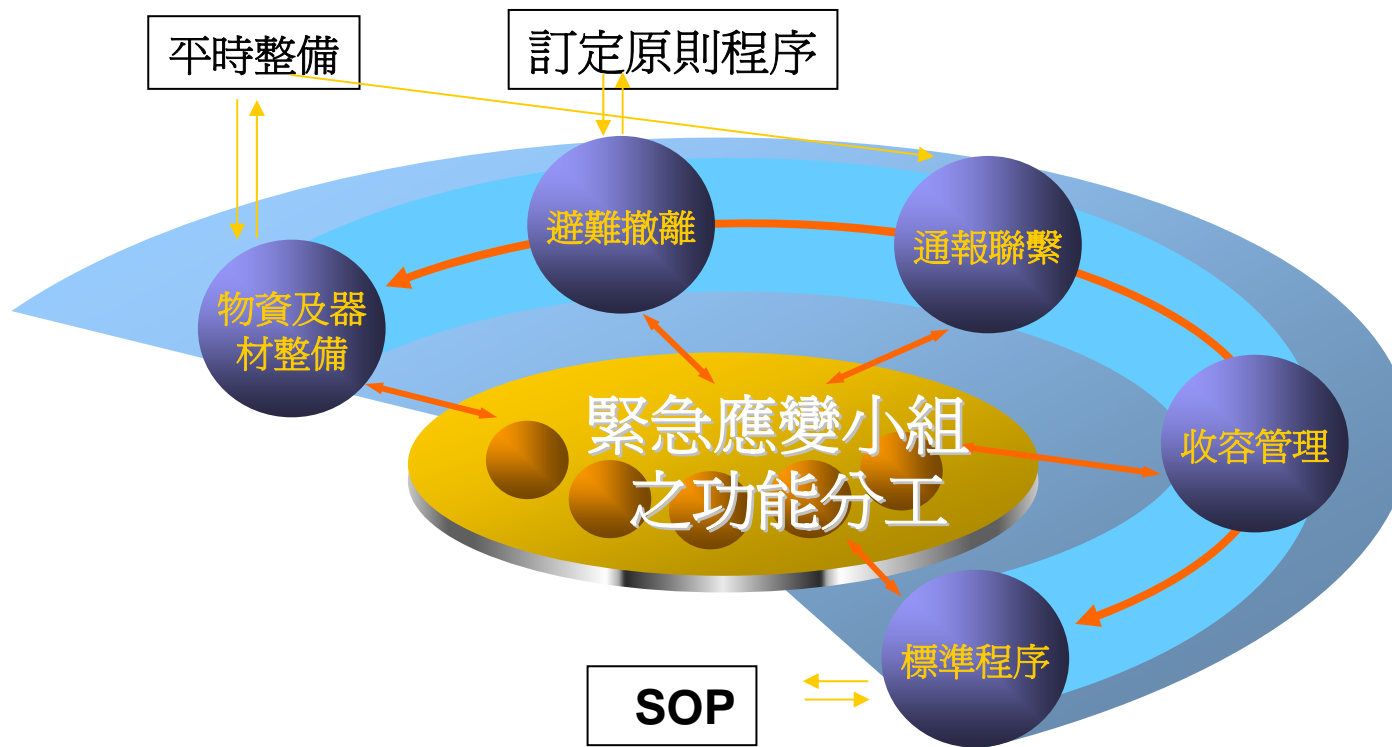


現階段執行成果

-防救災體系與應變機制建立(續)

區級緊急應變小組之建置(2/2)

為落實執行災害防救應變任務，於市府指示成立災害應變中心區長進駐值勤，則通報區公所成員成立緊急應變小組，依市府災害應變中心指示或逕依權責落實執行各項災害防救應變措施。本團隊規劃項目如下：



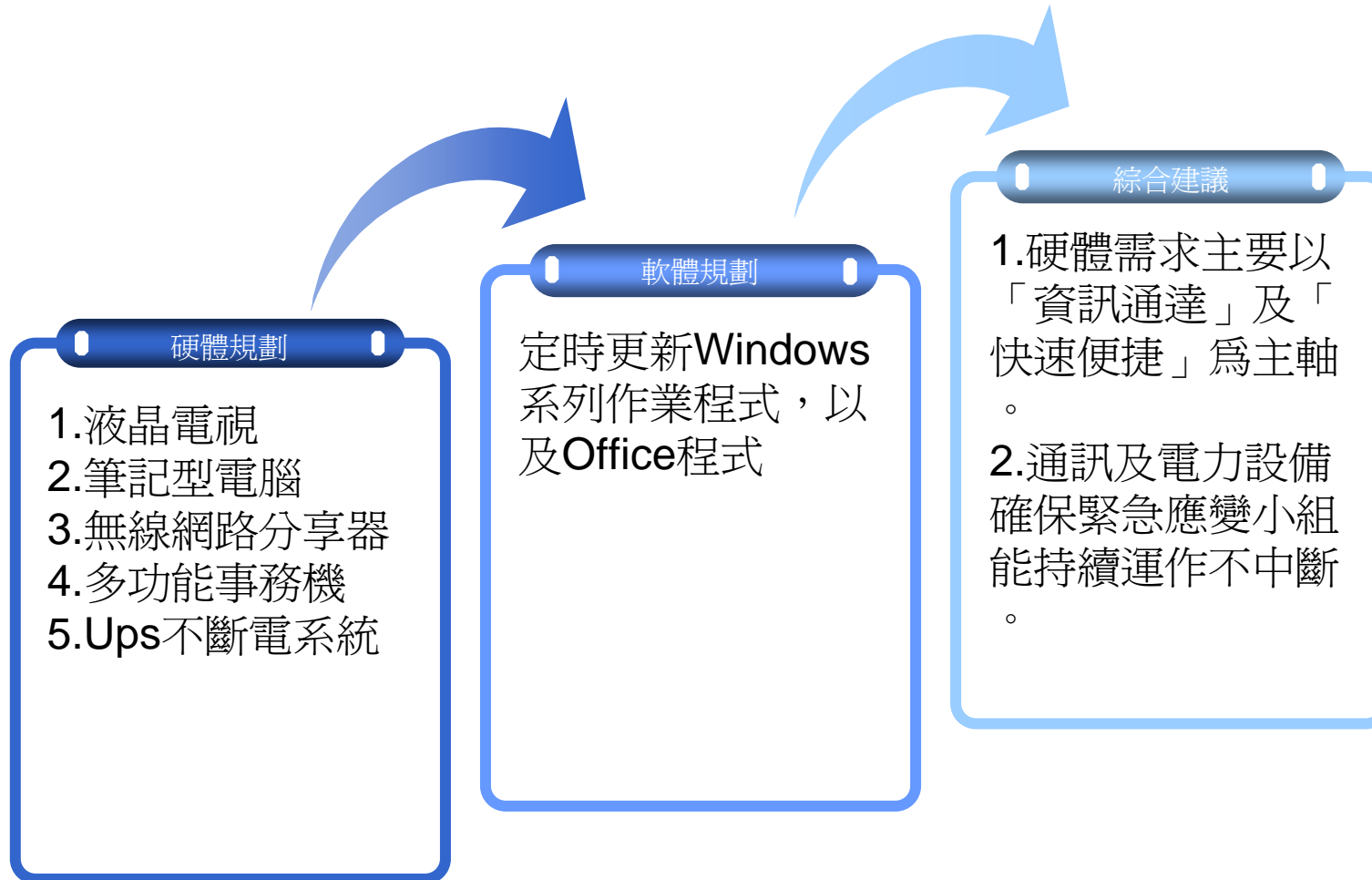
敬請 委員參閱期末報告附錄七



現階段執行成果

-防救災體系與應變機制建立(續)

軟硬體規劃書



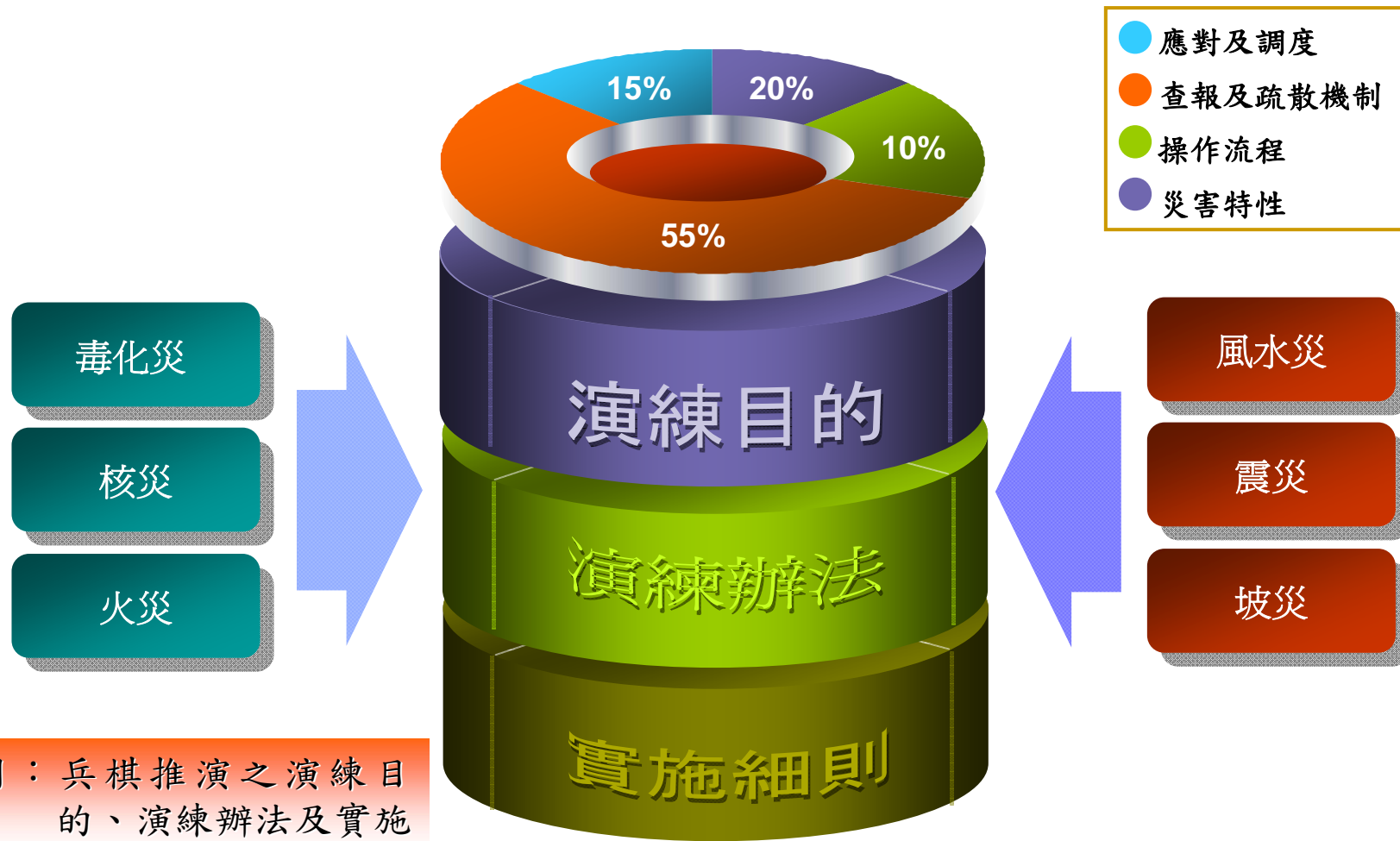
敬請 委員參閱期末報告附錄八



現階段執行成果

-防救災體系與應變機制建立 (續)

兵棋推演及演練規劃書



說明：兵棋推演之演練目的、演練辦法及實施細則皆已完成撰寫，內容分配與架構如右圖。

兵棋推演及演練規劃書 (請參閱附錄九) 內容示意圖



電子圖資建置

本協力團隊擬定之資訊、圖資建置流程如下：

1. 確立各區防救災電子地圖類型及統一格式內容(由災防會統一訂定，防災電子地圖格式訂定討論會議已於10月16日在中央災害應變中心召開)
2. 依防災電子地圖類型及內容蒐集相關圖層資料，並進行數位化工作
3. 依防災電子地圖類型及統一格式內容進行圖層套疊工作
4. 依實地現場情形進行校正工作
5. 防災電子地圖圖資建檔管理(以Web-GIS進行管理)

完成之內容：

- 災害潛勢資料(水災、坡災、交通、毒化災、核災、震災、交通災害)
- 危險區域資料(水災、坡災、震災、毒化災、核災、交通災害)
- 重要防救災據點(警消救據點、民間救難團體據點、行政據點、學校、直升機停機坪)
- 防救災設施與資源(緊急醫療院所、救災機具存放場所、避難收容場所)
- 重要防救災路線(一般道路、鐵路、避難路線、輸送救援道路、輸送救援道路替代道路)



現階段執行成果

- 資訊、圖資建置

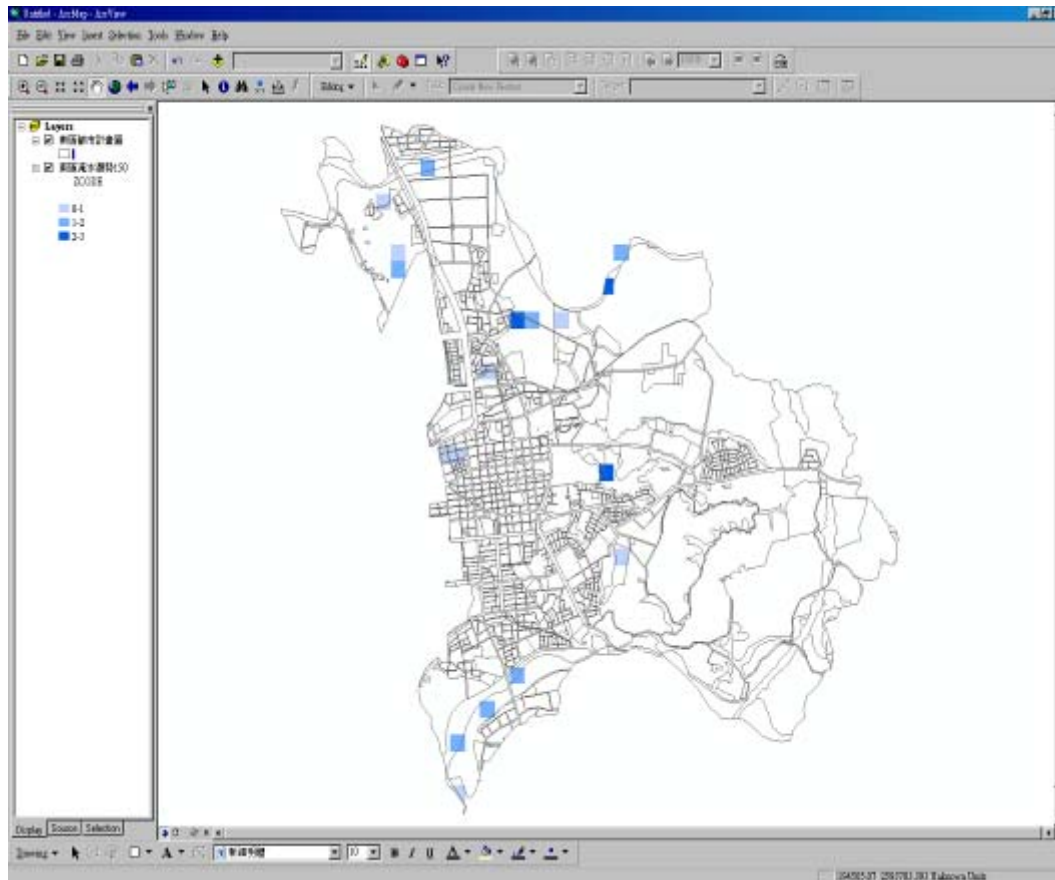
電子圖資建置

水災災害(降雨平均深度150mm)

蒐集資料

圖層套疊

建立屬性資料



本計畫使用ArcView GIS中所建立的圖層屬性資料包括：各區域點位之TWD67-X、Y座標、縣市名與淹水深度等



現階段執行成果

資訊、圖資建置

電子圖資建置

坡地災害

蒐集資料

地質分析

危險度分級



針對本市東區之坍塌潛勢進行危險度分析。高坍塌潛勢危險程度分四級，依坡度坡向、坡材與植被把潛勢範圍分為很高、高、中、低、極低5級，依等級作為災害搶救處理的順序參考。



現階段執行成果

電子圖資建置

資訊、圖資建置

重大交通事故（東區為例）

蒐集資料

進行分析

危險度分級

肇事率法分析

- 一、 $6.9 \geq \text{肇事率值}(\lambda) > 4.6$ 為第一級危險度道路
- 二、 $4.6 \geq \text{肇事率值}(\lambda) > 2.3$ 為第二級危險度道路
- 三、 $2.3 \geq \text{肇事率值}(\lambda) > 0$ 為第三級危險度道路

道路	道路長度km	肇事次數T	肇事率 λ
東區大雅路二段	2.2	8	3.6
東區垂楊路	1.5	5	3.3
東區新生路	2.5	8	3.2
東區民權東路	1.4	3	2.1
東區大雅路一段	2.5	5	2
東區文化路	1.6	3	1.8
東區林森東路	2.5	4	1.6
東區啟明路	1.2	2	1.6

第二級

(續)

事故當量法分析

- 一、ETAN值 >100 為第一級危險度道路
- 二、 $100 \geq \text{肇事率值}(\lambda) > 50$ 為第二級危險度道路
- 三、 $50 \geq \text{肇事率值}(\lambda) > 0$ 為第三級危險度道路

道路	死亡人數	受傷人數	肇事次數	E_{TAN}
東區大雅路二段	8	6	8	105
東區新生路	8	3	8	94.5
東區忠孝路	6	1	6	66.5
東區大雅路一段	6	1	5	65.5
東區垂楊路	5	0	5	52.5
東區民權路	4	2	4	49
東區林森東路	4	0	4	42
東區學府路	3	2	3	38.5
東區民族路	2	4	2	35

第二級

(續)



現階段執行成果

- 資訊、圖資建置

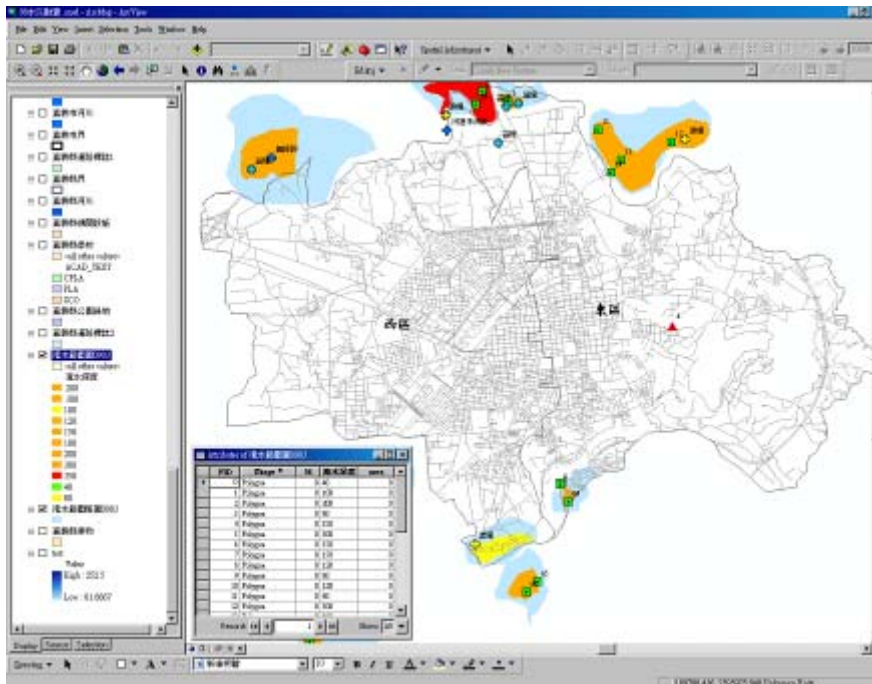
電子圖資建置

水災危險區域

蒐集資料

圖層套疊

建立屬性資料



本資料來源為現場勘災時測量而得之資料，另本計畫使用 ArcView GIS 中所建立的圖層屬性資料包括：各區域點位之 TWD67-X、Y 座標、淹水深度與淹水面積等

嘉義市莫拉克水災後災害危險區域



現階段執行成果

- 資訊、圖資建置

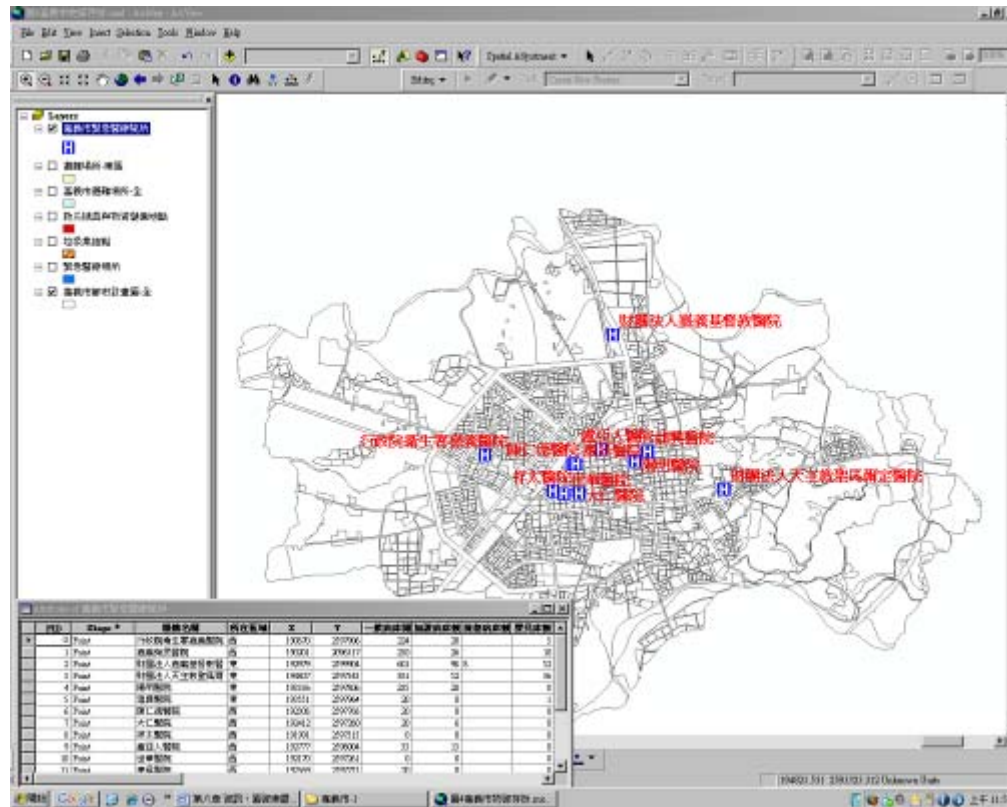
電子圖資建置

緊急醫療院所規劃
(全市)

調查資料

圖層套疊

建立屬性資料



本計畫使用ArcView GIS中所建立的圖層屬性資料包括：醫院名稱、醫院住址、鄉鎮市名、電話、負責人姓名、郵遞區號、成立年份與TWD67-X、Y座標等資料



現階段執行成果

- 資訊、圖資建置

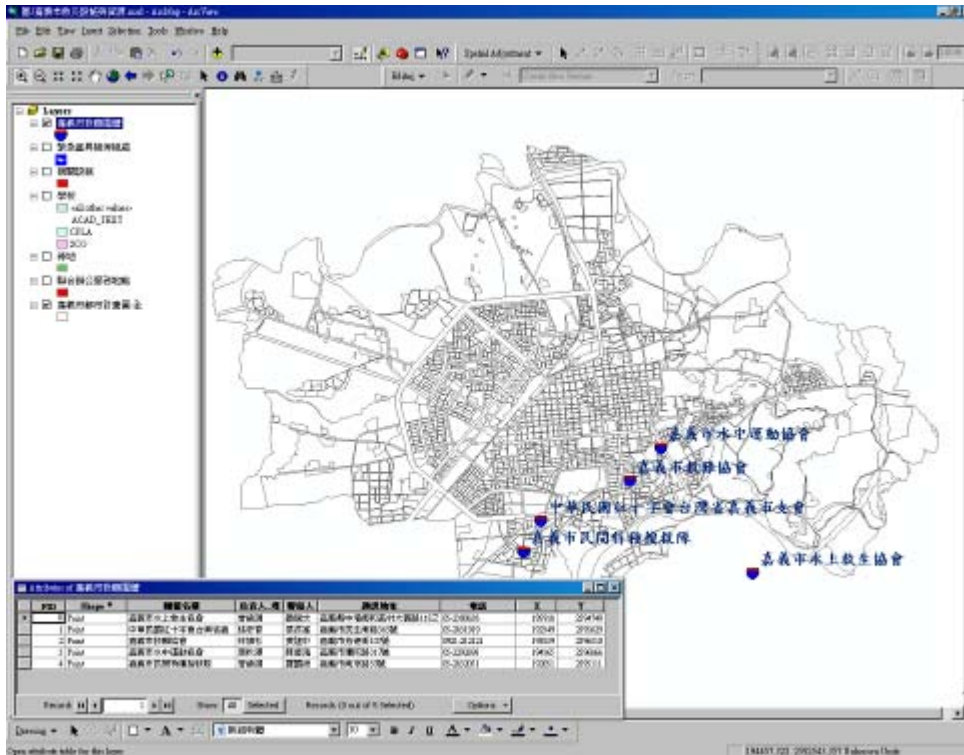
電子圖資建置

民間救難團體地點

調查資料

圖層套疊

建立屬性資料



經實際調查與定位後，本計畫使用ArcView GIS中所建立的圖層屬性資料包括：機關名稱、住址、負責人、聯絡人、電話與TWD67-X、Y座標等資料



現階段執行成果

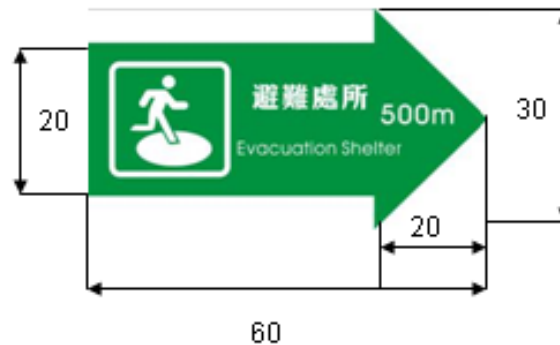
- 資訊、圖資建置

高天然災害潛勢社區簡易災害潛勢地圖與逃生路線看板及引導標示規劃書

依據98年10月16日由行政院災害防救委員召開研商「防災地圖作業手冊(草案)」及「防災避難看板圖示(草案)」會議之決議進行規劃。

看板與引導標示之規劃成果將為未來進行看板製作時之依據，規劃內容如下：

- (1)危險區域之標示規劃；
- (2)逃生方向之標示規劃；
- (3)避難地點之標示規劃；
- (4)避難指標(牌)之標示規劃；
- (5)替代道路標示牌之製作規劃；
- (6)避難逃生小手冊之製作規劃。



疏散避難處所方向指示牌



危險區域之標示牌

東區區公所

社福行政：
區公所 05-2289019
區公所救災小組 05-2289023

警消醫療：
消防局 05-2715660
衛生局 05-2338066
警察局 05-2223155

公共事業：
自來水公司 05-2252670
台灣電力公司 05-2226711
中華電信公司 05-3443502

災害搜救單位：
水利署第五河川局 05-2304403
經濟部水利署防災中心 02-37073123
嘉義市政府工務處 05-2254321
嘉義市防災演習中心 05-2782119

家庭緊急用品準備

緊急醫療用品
急救手冊
手提式收音機
手電筒和電池
鏡子和其他有用的工具
錢、重要文件
火柴
蠟燭(放在防水袋中)
每人三天份的乾糧及飲用水
毛毯或衣服
堅固的鞋子
嬰兒和小孩用品(如果家中有小孩)
開罐器
救生繩
鎖子
個人衛生用品

防噴材料 新膠鞋、雨衣、防護面罩、安全帽 鞋子
醫療箱 火藥、蠟燭 逃生繩、鎖子 通訊設備 手電筒

國立雲林科技大學協力編譯 編印



現階段執行成果

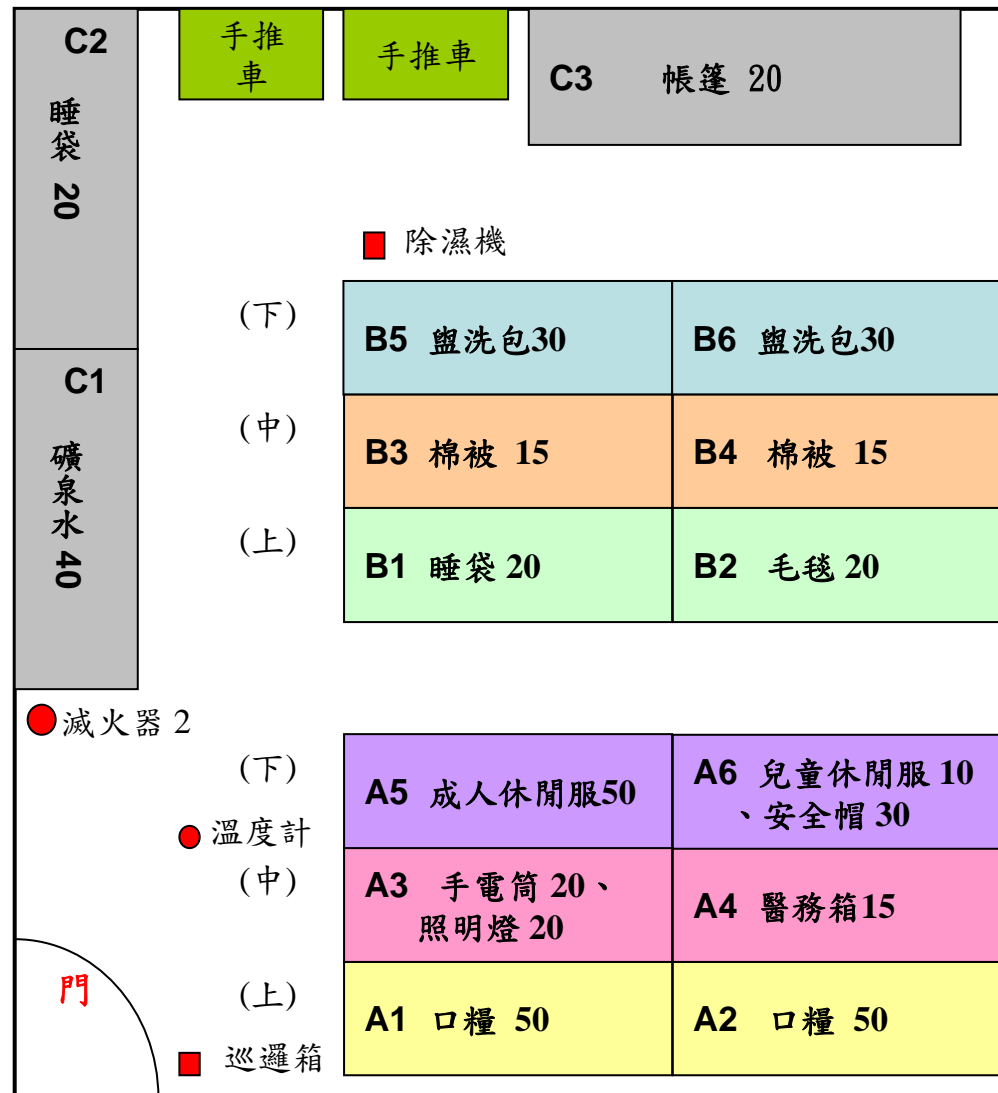
- 資訊、圖資建置

救災裝備倉庫與收容避難場所之建置與標示規劃書

救災倉庫與收容避難場所之建置與標示規劃主要目的是讓未來進行建置時，能讓防救災人員與民眾清楚知道相關地點配置及場所之實際功能與作用。

嘉義市○○活動中心避難收容所	
管理人	○○○
聯絡電話	05-XXXXXX
收容人數	50 人
收容面積	--m ²
適用災害	水災災害

避難收容所標示牌範例



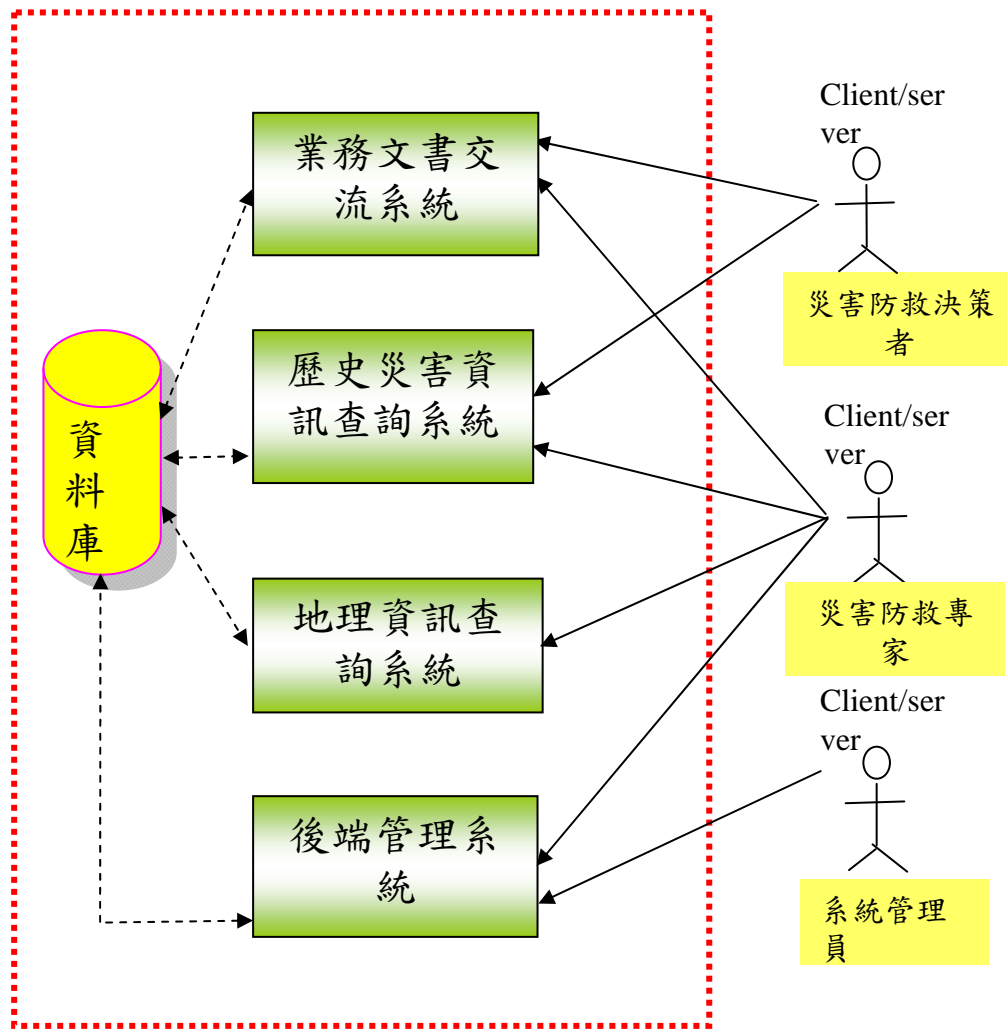
救災倉庫儲備配置圖規劃



現階段執行成果

- 資訊、圖資建置

防救資訊共享平台



東、西區公所災害防救資訊共享平台之整體架構



東區公所災害防救資訊網



西區公所災害防救資訊網

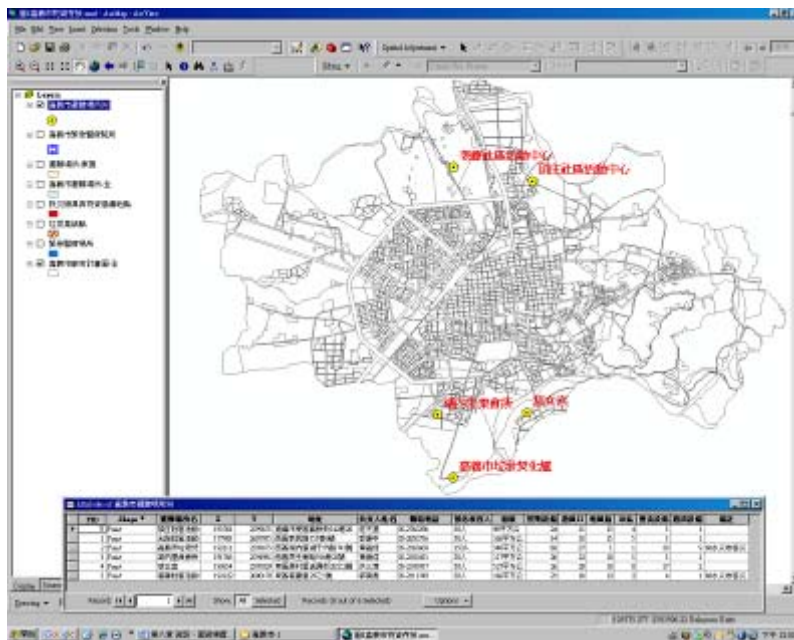


現階段執行成果

-環境安全設置與評估

本計畫針對「環境安全設置與評估」98年度之工作執行方式、成果與進度報告說明如下：

1. 針對兩區進行避難收容所普查
2. 進行評估作業(耐震部分以教育處所轄之學校為主、水災收容以兩區報於本計畫的地點為主)
3. 選定收容場所，提出評估結果報告



避難收容所評估請參見附錄十四



現階段執行成果

-環境安全設置與評估 (續)

結構安全主要以兩區公所提供現行避難收容場所之國中小學校為主，根據教育部國中小校舍耐震能力之初步評估法，計算出校舍之「耐震指標」分數，據以判斷其是否有耐震能力之疑慮。耐震能力指標分數低於80分者，表示其耐震能力頗為不足，確有耐震疑慮；耐震能力指標分數介於80分及100分者，表示其耐震能力可能不足，有耐震上的疑慮；耐震能力指標分數高於100分者，表示其尚無耐震疑慮。以下以西區為例列出耐震評估結果尚無疑慮之清單：

行政區	校名	校舍名稱	校舍形式	興建年代	耐震指標	評估結果
西區	玉山國中	A棟-A	典型	84	134.72	尚無疑慮
西區	玉山國中	A棟-B	典型	84	102.315	尚無疑慮
西區	玉山國中	A棟-C	典型	84	105.649	尚無疑慮
西區	北園國中	活動中心	非典型	87	100.532	尚無疑慮
西區	大同國小	禮運樓-A	非典型	88	107.362	尚無疑慮
西區	大同國小	禮運樓-B	非典型	88	203.589	尚無疑慮
西區	大同國小	禮運樓-C	非典型	88	119.111	尚無疑慮
西區	大同國小	舊幼稚園	典型	60	139.82	尚無疑慮
西區	北園國小	第二棟教學大樓A	典型	68	123.741	尚無疑慮
西區	北園國小	第二棟教學大樓B	典型	83	129.147	尚無疑慮
西區	世賢國小	至善樓	非典型	82	131.788	尚無疑慮
西區	世賢國小	至美樓	非典型	82	111.242	尚無疑慮



結論與建議

【一】本年度計畫以「**建置資料庫**」及「**各項工作規劃**」為主軸，期使未來計畫推動時，能在綜合資訊充足且規劃架構具體的前提下完善進行。本年度各項規劃工作在市府、公所與協力機構三方團隊的密切交流與合作下，從各次會議中累積共識，完成目前所有規劃工作。

【二】協力團隊於11月23日第三次綜合會議後，委請嘉義市政府消防局針對目前深耕計畫執行情況進行「區層級防救災能力提升情形評分表」評鑑，透過業務單位的長期觀察，對今年度的執行成果進行體檢，徹底了解深耕計畫之執行是否有助於提昇區公所的防救災能力。評鑑綜合平均分數為**90.5分**(詳細評分請參見附錄15)。

【三】未來在**體制的實際運作與規劃演練的執行成效**仍有待加強，本協力團隊將會繆力修正，讓東、西區公所的防救災能力更上一層樓。

項目	評核問題	評核標準	計分標準	備查
1	是否已針對轄內災害預防工作完成【5分】	完成【5分】	5	完成【5分】
2	是否已針對轄內災害預防工作完成【5分】	完成【5分】	5	完成【5分】
3	是否已針對轄內災害預防工作完成【5分】	完成【5分】	5	完成【5分】
4	是否已針對轄內災害預防工作完成【5分】	完成【5分】	5	完成【5分】
5	是否已針對轄內災害預防工作完成【5分】	完成【5分】	5	完成【5分】

嘉義市消防局評分表(1)摘錄

項目	評核問題	評核標準	計分標準	備查
1	是否已針對轄內災害預防工作完成【5分】	完成【5分】	5	完成【5分】
2	是否已針對轄內災害預防工作完成【5分】	完成【5分】	5	完成【5分】
3	是否已針對轄內災害預防工作完成【5分】	完成【5分】	5	完成【5分】
4	是否已針對轄內災害預防工作完成【5分】	完成【5分】	5	完成【5分】
5	是否已針對轄內災害預防工作完成【5分】	完成【5分】	5	完成【5分】

嘉義市消防局評分表(2)摘錄

整體計畫進度報告

策略	預期完成之工作項目 (完成進度)	執行進度 98 年											
		3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
辦理教育訓練	針對防救災人員素養提升，編訂災害管理訓練教材 (完成進度：100%)												
	規劃教育訓練課程 (完成進度：100%)												
訂修防災執行計畫	進行區級防災執行計畫檢討與修訂作業規劃 (完成進度：100%)												
環境災害、資源評估調查	針對所選定之地區進行更細緻的災害潛勢評估與防救災任務檢討 (完成進度：100%)												
防救災體系與應變機制建立	檢討市府轄內災害防救分工機制；提出區公所防救體系運作建議 (完成進度：100%)												
	區級應變小組建置 (完成進度：100%)												
	綜合檢視市府、區公所既有災害防救資訊作業與需求，提出系統建置與作業規劃的相關建議 (完成進度：100%)												
	區級應變小組與緊急應變人員防救災演練 (完成進度：100%)												
資訊、圖資建置	針對嘉義市政府與區公所防救作業所需持續擴充防救災電子地圖 (完成進度：100%)												
	高天然災害潛勢社區簡易災害潛勢地圖與逃生路線看板及引導標示 (完成進度：100%)												
	救災裝備倉庫與收容避難場所之建置與標示 (完成進度：100%)												
	嘉義市政府與區公所防救災資訊共享平台之規劃與建置 (完成進度：100%)												
環境安全設置與評估	防救災重要據點耐震安全性評估與避難收容場所結構安全及收容能量評估 (完成進度：100%)												

進度檢討：

本計畫自98年3月31日執行至期末報告截止前，原工作執行計畫之預定進度，與實際進度結果相符。



簡報結束，
敬請指正！

