

水災演練觀摩活動流程(5/27)

時間	活動內容	發表人/列席人員	主持人
13:30~14:00	報到		社會處 處長
14:00~14:10	主席致詞	社會處處長	
14:10~14:30	機構簡介暨演練流程說明	香園紀念教養院人員 與會人員	
14:40~15:50	水災演練 (災前預防、災害應變 處置、災後復原重建)	香園紀念教養院人員 與會人員	
15:50~16:00	檢討與講評	社會處處長	
16:00~16:30	綜合討論	與會人員	

104年度新竹縣身心障礙福利機構 水災演練觀摩活動計畫

- 演練目的：透過觀摩及實際演練，提升機構人員與服務對象對水災處理之防救應變能力。
- 實施日期：
 - ◎模擬演練：104年6月24、25日（星期三、四）下午13：30至16：30
 - ◎正式演練：104年6月26日（星期五）下午13：30至16：30
- 演練地點：財團法人台灣省私立香園紀念教養院湖口院區
- 參加人數：約170人
- 參演單位：新竹縣政府消防局、新竹縣政府消防局湖口分隊、湖口鄉公所清潔隊、香園志工隊
- 觀摩單位：各鄉鎮市公所、新竹縣轄區老人福利機構、身障福利機構、兒童及少年福利機構。
- 實施內容：防災知識宣導教育課程、水災演練

經費概算：49,900元

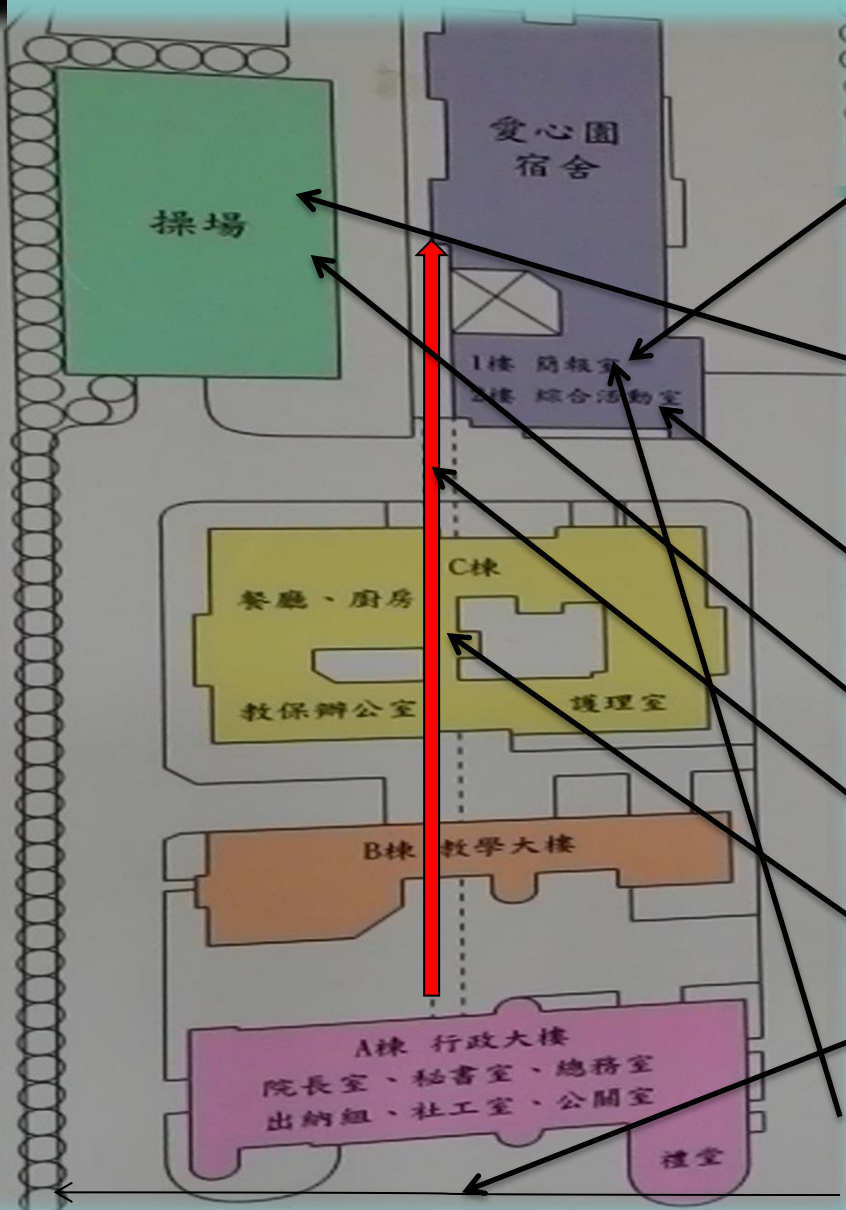
經費來源：擬申請新竹縣政府補助49,900元整。

編號	項目	數量	單位	單價	總金額
1	反光背心	2	件	250	500
2	指揮棒	1	支	350	350
3.	安全通訊設備-無線對講機	10	台	2,500	25,000
4	警示帶(條)	1	捲	350	350
5	抽水機	1	台	9,900	9,900
6	活動手冊印刷費	80	本	50	4,000
7	雜支費 (紙張、名牌、告示牌、紅布條、電池..等)	1	式	5,000	5,000
8	餐盒	60	盒	80	4,800
合計	新台幣 49,900元 (相關經費得相互勻支)				

觀摩演練機構場所簡介(一)

- 一、機構名稱：香園紀念教養院湖口院區
- 二、收容對象：7歲以上的身心障礙服務使用者，共109名。
- 三、湖口院區員工人數：59位。
- 四、演練觀摩場地：湖口院區(走動式觀摩演練)
- 五、水災逃生避難場所：愛心園住宿大樓(可收容141位住民)
愛心園大樓為地下1層至地上四層，高度15.40公尺，
為RC造建築物設置之消防安全設備種類有滅火器、
室內消防栓、火警自動警報設備、緊急廣播設備、避
難器具(緩降機及救助袋)、避難指標、緊急照明設
備、連結送水管、消防專用蓄水池、二座安全梯。

觀摩演練機構場所簡介(二)



演練狀況與地點

狀況十:緊急危機應變小組檢討會議(愛心園1樓簡報室)

狀況九:環境打掃、消毒、大型垃圾清運演練(愛心園大樓前廣場)

狀況七:院民休克、CPR救護、橡皮艇後送就醫演練(愛心園大樓2樓綜合活動室/愛心園廣場)

狀況六:斷水斷電,糧食、發電機運送演練(愛心園大樓前廣場)

狀況五:緊急救護演練(愛心園大樓前坡道)

狀況四:水平/垂直避難疏散/堆沙包/抽水機抽水演練(院區通道/愛心園1樓)

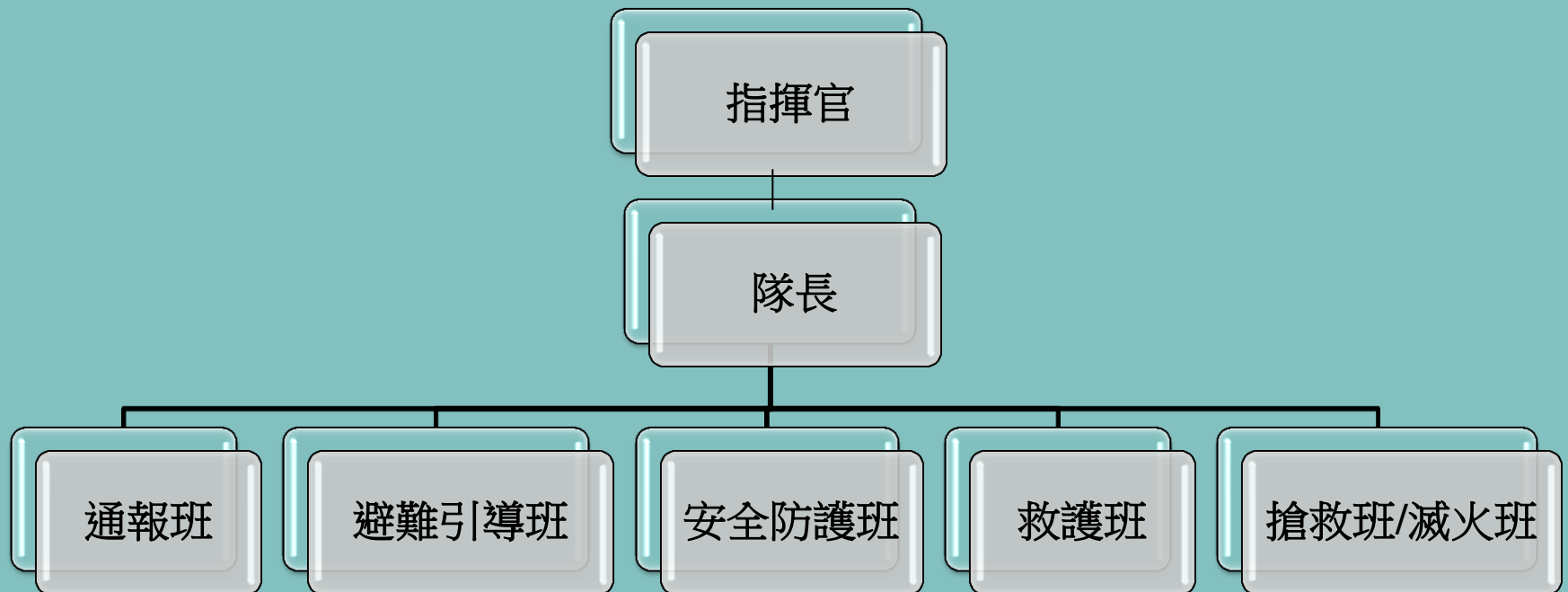
狀況三:日托院生撤離、就學就業院生返院避難安置(大門前廣場)

狀況一、狀況二:召開緊急危機應變小組會議(愛心園大樓1樓簡報室)

水災演練實施方式(一)

◎演練目的:透過觀摩及實際演練，提升機構人員與服務對象對水災處理之防救應變能力。

◎緊急應變小組人員編組:



水災演練實施方式(二)

演練階段	時間	內容	參演單位	外配演練裝備
一、災前預防	14:30 10分	狀況一 狀況二	香園內部各班演練	
二、災害應變處置	60分	狀況三 狀況四	香園內部演練	
		狀況五	香園內部演練:救護班、服務對象 外部配演:119救護車協助後送就醫	外配:救護車
		狀況六	香園內部演練	
		狀況七	香園內部演練:救護班 外部配演:新竹縣消防局消防隊	外配:以橡皮艇 陸上行舟方式
		狀況八	香園內部演練:通報班、搶救班(滅火班)、安全防護班 外部配演:新竹縣消防局消防隊	外配:消防車
三、災後重建	10分 15:50	狀況九	香園內部演練 外部配演:湖口鄉公所、香園志工隊	大型抓斗車、 (消毒)
		狀況十	香園內部演練	

水災演練項目(一) - 災前預防

狀況一

演練地點: 愛心園簡報室

演練情境

氣象局預報，有熱帶性低氣壓形成，近日可能發展形成颱風並對台灣造成威脅。

演練內容

◎通報班:

利用網路資訊獲知近日有颱風形成之可能，通報隊長，並由隊長通報指揮官。

◎指揮官(院長):

召開臨時主管會議並做指示應因。

參演單位

院長、各單位主管、通報班

水災演練項目(一) - 災前預防

狀況二

演練地點: 愛心園簡報室

演練情境

氣象局預報，發佈海上颱風警報，台灣各地有豪雨發生。

演練內容

1. 院長召開緊急危機小組會議，成立緊急應變小組，了解各班整備狀況。
2. 各班班長報告：略。
(觀摩實際演練)

參演單位

緊急應變小組指揮官、隊長、各班班長

水災演練項目(二) - 災害應變處置

狀況三

演練地點: 香園教養院大門廣場

演練情境

氣象局發布海上、陸上強烈颱風警報，各地嚴防強颱及豪雨，可能造成對外道路淹水

演練內容

日托院生撤離及就學就業院生接送返院避難安置演練

◎指揮官(院長):

召開第二次緊急會議，啟動緊急應變小組。

緊急應變小組依指揮官裁示：

◎通報班:

1. 通報班班長通知總機人員，總機人員以院內廣播系統通報全體同仁，並通報社工組。
2. 社工組協助聯繫日托家屬接回休息。

◎避難引導班:

1. 協助疏散日托服務使用者(蔡○○)至門口搭車返家。
2. 本院交通車接送就業、就學之服務對象返院，避難引導人員協助接送至愛心園大樓。

◎安全防護班:

支援交通車協助接送就學、就業院生返院避難安置

參演單位

通報班、避難引導班、安全防護班、香園服務使用者

水災演練項目(二) - 災害應變處置

狀況四

演練地點: 愛心園大樓

<p>演練情境</p>	<p>氣象局豪大雨特報，本院對外道路因淹水中斷，放置發電機之地下室開始進水</p>
<p>演練內容</p>	<p>◎通報班 通報班班長通知總機人員進行全院廣播</p> <p>◎避難引導班:</p> <ol style="list-style-type: none">1. 已備好輪椅協助行動緩慢之服務對象疏散，並立即做水平疏散及垂直避難。2. 避難引導人員引導服務對象至愛心園2樓以上避難。3. 各引導人員清點服務對象及工作同仁是否就位，並由引導班長回報隊長避難安置狀況。4. 隊長回報指揮官疏散狀況，通報班班長回報新竹縣災害應變防災中心本院狀況。 <p>◎安全防護班</p> <ol style="list-style-type: none">1. 進行愛心園大樓各門出入口堆置沙包2. 派員安裝抽水機，進行地下室淹水地區進行抽水
<p>參演單位</p>	<p>通報班、安全防護班、避難引導班、香園服務使用者</p>

水災演練項目(二) - 災害應變處置

狀況五

演練地點: 愛心園大樓前通道

演練情境

緊急救護演練-服務對象於避難逃生時，因地滑導致滑倒，造成左膝嚴重受傷。

演練內容

◎避難引導班

避難引導班人員通報救護班，1位院生於愛心園簡報室通道前因地滑導致滑倒，造成左膝嚴重受傷，請求支援。

◎救護班

1. 由救護班長帶領救護人員進行傷患緊急救護(外傷傷口包紮)，以擔架協助外送門口。
2. 救護班班長回報通報班長及隊長處理情形。通報班通報119協助救醫。

◎通報班

通報班班長請社工通知家長服務對象狀況及本院處置情形

參演單位

通報班、避難引導班、救護班、香園服務使用者、119救護車

水災演練項目(二) - 災害應變處置

狀況六

演練地點: 愛心園前廣場

演練情境

本院處於台電停電區域內，且放置發電機之地下室淹水嚴重，一樓開始進水，導致愛心園整棟樓停電斷水。

演練內容

本院斷水斷電，糧食運送處置演練

◎通報班:

向台電、自來水公司通報本院現況，並向內政部、新竹縣防災中心及119報告，請務必先提供搶修。

◎安全防護班

連結社區資源，將移動式發電機及3日份燃料送至愛心園大樓，準備啟動使用。

◎搶救班

發放3日備糧、物資及儲備之飲用水予各家避難引導人員。

◎避難引導班:

派員巡視、安撫院民並管制用水。

參演單位

通報班、安全防護、搶救班、避難引導班

水災演練項目(二) - 災害應變處置

狀況七

演練地點: 愛心園大樓2樓多功能室

演練情境

有院民休克，需緊急後送，對外道路仍淹水中斷。

演練內容

◎避難引導班

愛心園住宿大樓2樓避難引導班人員通報救護班人員，有1位院民有休克狀況，請救護班進行搶救。

◎救護班

1. 進行院民CPR搶救，並立即通報119請求支援後送就醫，通報班人員帶領消防救護人員至2樓協助病患後送就醫。
2. 救護班通報隊長服務對象處置狀況，並由隊長通報指揮官。

◎消防局湖口分隊

消防救護人員利用消防艇挺進院區，護送院民至醫院處置。
(消防艇以路上行舟方式演練)

參演單位

避難引導班、救護班、香園服務使用者、消防局

水災演練項目(二) - 災害應變處置

狀況八

演練地點: 愛心園前廣場

演練情境

本院積水稍退，11點中央廚房天然瓦斯漏氣，引發火災，導致無法供膳。

演練內容

◎通報班:

本院啟動自衛消防編組機制，通報班已確認火警位置，立即通報滅火班進行搶救，並通報119，蒞院滅火搶救。

◎搶救班

1. 接獲通報班通報立即前往火場，利用乾粉滅火器進行初期滅火。(模擬演練移至愛心園前廣場)
2. 啟用備糧、物資、飲用水..等發放院民，儲糧妥善保存與管制。

◎消防局湖口分隊

消防局湖口分隊消防人車蒞院以消防水線進行滅火。

◎安全防護班

切斷瓦斯管線，通報瓦斯公司蒞院搶修。

參演單位

通報班、搶救班、安全防護班、新竹縣消防局湖口分隊

水災演練項目(三) – 災後重建

狀況九

演練地點: 愛心園前廣場

演練情境

颱風警報解除，積水退去，留下淤泥及垃圾

演練內容

◎通報班

統計災後受損情況，通報內政部及新竹縣政府災害應變中心，並請求支援。

◎安全防護班

立即派員進行環境清掃、全院消毒

◎搶救班

通知鄉公所協助大型垃圾清運。

◎香園志工隊

香園志工隊及各班人員進行院區環境清掃。

◎湖口鄉公所清潔隊

以抓斗車協助大型廢棄物之清運。(演練地點移置愛心園前廣場)

參演單位

通報班、安全防護班、搶救班、湖口鄉公所清潔隊、香園服務使用者、香園志工隊

水災演練項目(三) – 災後重建

狀況十

演練地點: 愛心園1樓簡報室

演練情境

緊急應變小組解除及檢討

演練內容

1. 本院指揮官召集緊急應變危機小組檢討會議，請各班報告災後設施設備重建狀況、院民狀況及本次救災缺失，做為日後參考改進。
2. 演練結束

參演單位

香園教養院各班人員及外部參演單位人員