

衛生福利部災難醫療救護訓練中心

108 年度化災事件緊急醫療應變人員教育訓練模組

課程簡章

一、本教育訓練計畫之設計所要達成的主要目標為：

使一般急救責任醫院的醫療及相關應變人員了解地區化災事件的應變的程序、醫院扮演的角色，及其所需要具備的知識與技能，包含可能遭遇到的問題與挑戰。

活動目的：

1. 建立學員對化災事件之知識及技能。
2. 建立化災事件緊急應變之處置教育訓練。
3. 提升全國緊急醫療網及化災責任醫院救護能力。
4. 個人防護器具的選擇及保護程度，均需受到重視。在組織上必須建立明確的指揮系統，所有參與人員必須瞭解個人所扮演的角色。

因此災變處理或急救人員本身也有可能成為受害者，藉由本標準毒化災教育訓練課程，希望醫護人員能獲得毒化災緊急應變的正確訊息，以提昇緊急醫療救護應變管理能力。

二、指導單位：衛生福利部

共同主辦：社團法人台灣急診醫學會、衛生福利部台北區緊急醫療應變中心、衛生福利部北區緊急醫療應變中心、衛生福利部中區緊急醫療應變中心、衛生福利部東區緊急醫療應變中心、衛生福利部高屏區緊急醫療應變中心、林口長庚紀念醫院、澄清綜合醫院中港分院、佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院、高雄醫學大學附設中和紀念醫院

協辦單位：桃園市政府衛生局、台中市政府衛生局、花蓮縣政府衛生局、高雄市政府衛生局

承辦單位：臺北榮民總醫院急診部

三、活動梯次：

活動場次	課程類型	時間	課程名稱	地點
第一場次	初階課程	06/04(二)	化災事件緊急醫療應變人員教育訓練模組初階課程	林口長庚紀念醫院 醫學大樓 1 樓第二會議廳
第二場次	初階課程	06/17(一)	化災事件緊急醫療應變人員教育訓練模組初階課程	澄清綜合醫院中港分院 敬義樓 1 樓會議廳
第三場次	初階課程	06/27(四)	化災事件緊急醫療應變人員教育訓練模組初階課程	花蓮慈濟醫院 協力樓 1 樓互愛會議室
第四場次	進階課程	07/05(五)	化災事件緊急醫療應變人員教育訓練模組進階課程	高雄醫學大學附設中和紀念醫院 自由大樓六樓第一會議室

四、報名對象資格：

毒化災急救責任醫院為優先。縣市衛生局(所)、縣市消防局 EMT、國防部陸軍化學兵學校、醫療院所醫護人員、REMOC、轄內工廠廠護、勞安、環保等對毒化災緊急應變有興趣的醫護相關人員。

五、報名方式：

1.台北區緊急醫療應變中心網站 <http://remoctaipei.blogspot.com/p/blog-page.html>，點選上方「線上報名」，聯絡電話(02) 2875-7175 詹語慧小姐。

2.一場次限**80**人，依先後順序額滿為止，**恕不受現場報名**。

※於參加限額額滿後，主辦單位有篩選學員之權利。

3.報名後若不克參加，請於課程日前3日通知取消報名，以利相關作業進行。

※未參加過之學員以初階訓練課程為主，參加過初階訓練者逕行參加進階訓練課程。

六、教育積分：台灣急診醫學會、中華民國重症醫學會、中華民國急救加護醫學會、台灣外傷醫學會、中華民國環境職業醫學會、中華民國醫師公會全國聯合會、臺灣護理師學會、台灣專科護理師學會、公務人員終身學習時數認證申請中，以當日公佈為主。

七、報名費用：免費，恕不提供停車優惠。

八、備註：

1.為響應環保不提供紙杯，請自行攜帶水杯。

2.課後將進行隨堂測試，通過測試者當場發與訓練證明及相關學會積分，**事後恕不補寄**。

3.因須先製作證書，故不接受現場報名。

4.主辦單位有保留更改內容及講師之權利。

※為尊重講師，有上小夜人員若要提早離開，請審慎思量是否把名額讓給可以全程參加的學員，不受理提早簽退。

衛生福利部災難醫療救護訓練中心

108 年度化災事件緊急醫療應變人員教育訓練模組 初階訓練課程(第一場次)

日期：06 月 04 日 (星期二)

地點：林口長庚紀念醫院 醫學大樓 1 樓第二會議廳(桃園市龜山區復興街 5 號)

時 間	題 目/ 課 程 範 圍	主 講 人/ 職 稱
08:30-08:50	報到	
08:50-09:40	危害物質的認識及危害物質(化災)事件應變機制	李懿耘 林口長庚醫院急診醫學科 主治醫師
09:40-10:00	Break	
10:00-10:50	化災應變的基本概念與原則	李懿耘 林口長庚醫院急診醫學科 主治醫師
10:50-11:40	到院前化災事件現場的應變程序	陳俊魁 林口長庚醫院急診醫學科 主治醫師
11:40-12:30	化災病患處置原則及解毒劑的認識	陳俊魁 林口長庚醫院急診醫學科 主治醫師
12:30-13:30	Lunch	
13:30-14:20	醫院化災事件應變計劃與應變組織	林鍵皓 台大附設醫院急診醫學部 主治醫師
14:20-15:10	病患除污程序的介紹與化災個人防護裝備介紹	林鍵皓 台大附設醫院急診醫學部 主治醫師
15:10-15:30	Break	
15:30-16:20	個人防護裝備實際操作演練	林鍵皓 台大附設醫院急診醫學部 主治醫師
16:20-17:10	綜合討論 & 隨堂測驗	林鍵皓 台大附設醫院急診醫學部 主治醫師

活動課程若有異動，以當日公告為準』

衛生福利部災難醫療救護訓練中心

108 年度化災事件緊急醫療應變人員教育訓練模組

初階訓練課程(第二場次)

日期：06 月 17 日 (星期一)

地點：澄清綜合醫院中港分院 敬義樓 1 樓會議廳(台中市西屯區台灣大道四段 966 號)

時 間	題 目/ 課 程 範 圍	主 講 人/ 職 稱
08：30-08：50	報到	
08：50-09：40	危害物質的認識及危害物質(化災)事件應變機制	周維國 台大附設醫院急診醫學部 主治醫師
09：40-10：00	Break	
10：00-10：50	化災應變的基本概念與原則	周維國 台大附設醫院急診醫學部 主治醫師
10：50-11：40	到院前化災事件現場的應變程序	周維國 台大附設醫院急診醫學部 主治醫師
11：40-12：30	醫院化災事件應變計劃與應變組織	周維國 台大附設醫院急診醫學部 主治醫師
12：30-13：30	Lunch	
13：30-14：20	化災病患處置原則及解毒劑的認識	林鍵皓 台大附設醫院急診醫學部 主治醫師
14：20-15：10	病患除污程序的介紹與化災個人防護裝備介紹	林鍵皓 台大附設醫院急診醫學部 主治醫師
15：10-15：30	Break	
15：30-16：20	個人防護裝備實際操作演練	林鍵皓 台大附設醫院急診醫學部 主治醫師
16：20-17：10	綜合討論 & 隨堂測驗	林鍵皓 台大附設醫院急診醫學部 主治醫師

活動課程若有異動，以當日公告為準』

衛生福利部災難醫療救護訓練中心
108 年度化災事件緊急醫療應變人員教育訓練模組
初階訓練課程(第三場次)

日期：06 月 27 日 (星期四)

地點：花蓮慈濟醫院 協力樓 1 樓互愛會議室(花蓮市中央路 3 段 707 號)

時 間	題 目/ 課 程 範 圍	主 講 人/ 職 稱
08：30-08：50	報到	
08：50-09：40	危害物質的認識及危害物質(化災)事件應變機制	劉鴻傑 台大新竹分院急診醫學部 主治醫師
09：40-10：00	Break	
10：00-10：50	化災應變的基本概念與原則	劉鴻傑 台大新竹分院急診醫學部 主治醫師
10：50-11：40	到院前化災事件現場的應變程序	劉鴻傑 台大新竹分院急診醫學部 主治醫師
11：40-12：30	醫院化災事件應變計劃與應變組織	劉鴻傑 台大新竹分院急診醫學部 主治醫師
12：30-13：30	Lunch	
13：30-14：20	化災病患處置原則及解毒劑的認識	林鍵皓 台大附設醫院急診醫學部 主治醫師
14：20-15：10	病患除污程序的介紹與化災個人防護裝備介紹	林鍵皓 台大附設醫院急診醫學部 主治醫師
15：10-15：30	Break	
15：30-16：20	個人防護裝備實際操作演練	林鍵皓 台大附設醫院急診醫學部 主治醫師
16：20-17：10	綜合討論 & 隨堂測驗	林鍵皓 台大附設醫院急診醫學部 主治醫師

活動課程若有異動，以當日公告為準』

衛生福利部災難醫療救護訓練中心

108 年度化災事件緊急醫療應變人員教育訓練模組 進階訓練課程(第四場次)

日期：07 月 05 日 (星期五)

地點：高雄醫學大學附設中和紀念醫院自由大樓六樓第一會議室(高雄市三民區自由一路100號)

時 間	題 目/ 課 程 範 圍		主 講 人/ 職 稱
08：40-09：10	報到		
09：10-10：00	醫院化災應變與演習常見的問題		主講人：葉怡亨 高雄醫學大學附設中和紀念醫院 急診內科主任
10：00-10：20	Break		
10：20-11：10	化災個人防護裝備與應變人員的安全		主講人：葉怡亨 高雄醫學大學附設中和紀念醫院 急診內科主任
11：10-12：00	化學物質查詢系統與相關資源的介紹 (包含資料庫查詢和解毒劑儲備網) 分組練習		主講人：施曜綸 高雄醫學大學附設中和紀念醫院 急診部護理師
12：00-13：30	Lunch		
13：30-14：20	國內重大毒化災案例討論 I (南部地區)		主講人：楊惠甯 環保署南區環境事故專業技術小組 高雄隊隊長
14：20-15：10	環境事故專業技術小組處置	醫療應變處置	座長：葉怡亨 高雄醫學大學附設中和紀念醫院 急診內科主任
	楊惠甯 高雄隊隊長	張芳誠 高雄榮民總醫院 急診醫學科主治醫師	
15：10-15：30	Break		
15：30-16：20	國內重大毒化災案例討論 II (南部地區)		主講人：楊惠甯 環保署南區環境事故專業技術小組 高雄隊隊長
16：20-17：10	環境事故專業技術小組處置	醫療應變處置	座長：葉怡亨 高雄醫學大學附設中和紀念醫院 急診內科主任
	楊惠甯 高雄隊隊長	張芳誠 高雄榮民總醫院 急診醫學科主治醫師	
17：10-17：30	綜合討論 & 隨堂測驗		所有講師

活動課程若有異動，以當日公告為準』

衛生福利部災難醫療救護訓練中心 108 年度化災事件緊急醫療應變人員 教育訓練模組初階訓練課程

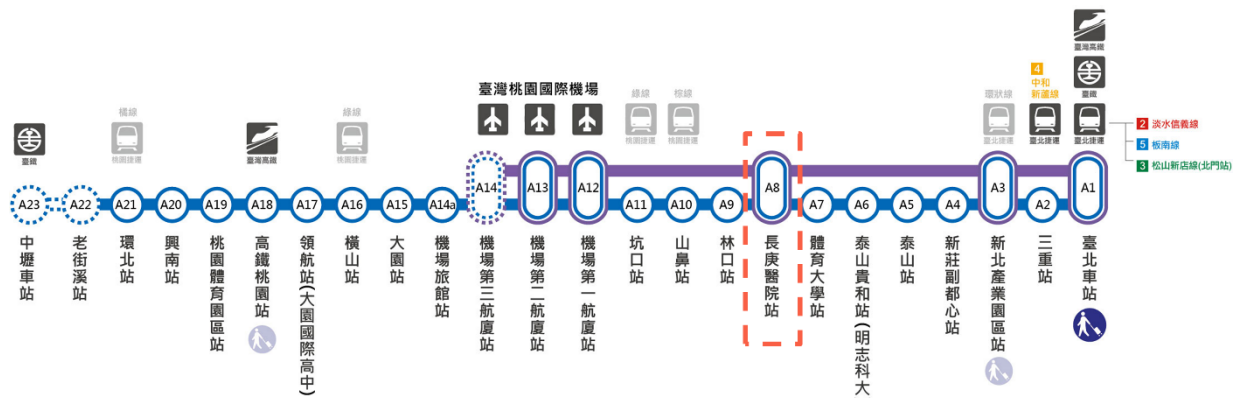
林口長庚紀念醫院交通指引-

林口長庚醫院乘車指南



本院地址：33305 桃園市龜山區復興街 5 號
Google Map 經緯度：25.0619473, 121.3676724

桃園捷運機場線: 搭乘桃園捷運機場線，在【A8 長庚醫院站】上下車後，往環球購物中心二樓，經由人行天橋至本院。



衛生福利部災難醫療救護訓練中心 108 年度化災事件緊急醫療應變人員 教育訓練模組初階訓練課程

澄清綜合醫院中港分院交通指引-

(一) 自行開車

1. 國道 1 號(中山高速公路)

南下：下中港交流道，往沙鹿方向，臺灣大道四段與福康路口(約 5 分鐘)。

北上：下中港交流道，往沙鹿方向，臺灣大道四段與福康路口(約 5 分鐘)。

2. 國道 3 號(第二高速公路)

南下：下龍井交流道，往台中市方向，臺灣大道四段與福康路口(約 10 分鐘)。

北上：下龍井交流道，往台中市方向，臺灣大道四段與福康路口(約 10 分鐘)。

3. 中彰快速道路

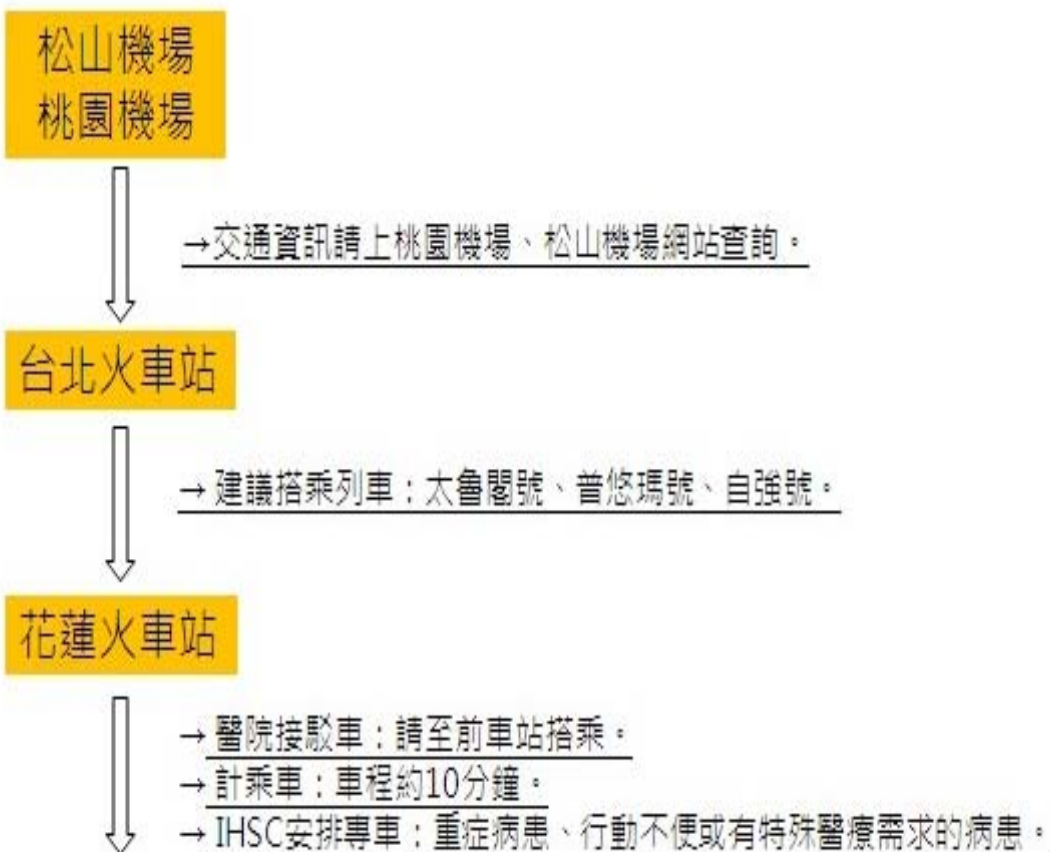
南下：下西屯路匝道，右轉西屯路往中科方向，西屯路與福康路口左轉約 200 公尺。

北上：下福科路匝道，走高架路內側至福科路左轉福科路往中科方向，福科路與福康路口左轉約 100 公尺。



衛生福利部災難醫療救護訓練中心 108 年度化災事件緊急醫療應變人員 教育訓練模組初階訓練課程

花蓮慈濟醫院交通指引-



- ▶當您抵達花蓮火車站時，可選擇搭乘計乘車或至前火車站搭乘本院接駁車前往醫院。
- ▶本院無提供機場⇌醫院的接駁車，您可選擇搭乘計程車至花蓮慈濟醫院，約15~20分鐘的車程。

醫院區間車時刻表：

慈濟醫院—前火車站 區間車時間表



101.08.01 開始實施

星期一~星期五			
班次	醫院發車時間	花蓮前火車站	到院時間
1	08:30	08:43	08:55
2	09:00	09:10	09:20
3	09:50	10:00	10:10
4	10:30	10:40	10:50
5	11:20	11:30	11:40
6	12:20	12:30	12:40
7	14:00	14:10	14:20
8	17:10	17:20	17:30

星期六			
班次	醫院發車時間	花蓮前火車站	到院時間
1	09:00	09:10	09:20
2	11:45	11:55	12:05
3	12:20	12:30	12:40

※1：醫院上車地點 -- 大愛樓大廳前。
 ※2：前火車站上下車地點 -- 火車站前大客車臨時停車處。
 ※3：逢星期日停駛。
 ※4：以上發車時間為參考時間，煩請搭車乘客提早至乘車處候車。

衛生福利部災難醫療救護訓練中心 108 年度化災事件緊急醫療應變人員 教育訓練模組進階訓練課程

高雄醫學大學附設中和紀念醫院交通指引-



捷運接駁車
高雄捷運

後驛站：紅29 紅30

交通資訊

- 火車高雄站後站出口距本院約兩公里，車程約 5 分鐘。
- 小港機場轉搭計程車約 30 分鐘。
- 開車沿中山高速公路南下-下「九如交流道」於九如路右轉往火車站方向，再於自由路右轉，即達本院。
- 高鐵車站轉搭計程車約 17 分鐘，沿大中路於自由路右轉，再於十全一路左轉即達本院。
- 高捷車站轉搭捷運接駁公車，由後驛站出入口 2 搭乘紅 29、紅 30 接駁車，即達本校。

停車資訊

本院第一、第二來賓停車場：在附設醫院內，由自由路進入，費用每小時 30 元計(30 分鐘內以 15 元計，超過 30 分鐘以 30 元計)，第一來賓停車場地面有機車停車場，費用每次 20 元計。

備註：上午間隔 20 分鐘一班、下午間隔 25 分鐘一班 週六下午及週日停駛

捷運(後驛站)接駁車時刻表		
高醫自由大樓→(捷運站)察哈爾街博愛路→北平街→高醫自由大樓		
自由大樓出發時間	捷運站開車時間(車程約5分鐘)	抵達高醫
07:40	07:46	07:52
08:00	08:06	08:12
08:20	08:26	08:32
08:40	08:46	08:52
09:00	09:06	09:12
09:20	09:26	09:32
09:40	09:46	09:52
10:00	10:06	10:12
10:20	10:26	10:32
10:40	10:46	10:52
11:00	11:06	11:12
11:20	11:26	11:32
11:40	11:46	11:52
12:00	12:06	12:12
12:20	12:26	12:32
中午休息		
14:00	14:06	14:12
14:25	14:31	14:37
14:50	14:56	15:02
15:15	15:21	15:27
15:40	15:46	15:52
16:05	16:11	16:17
16:30	16:36	16:42
16:55	17:01	17:07
17:20	17:26	17:32
17:45	17:51	17:57

市公車、客運、捷運接駁車

市公車

高雄市政府 | 無障礙公車

班次編號	頭末班車	車次間距
28	05:45~22:30	15-35分鐘一班
33	05:53~22:03	30-80分鐘一班
53B	06:00~22:00	20-40分鐘一班
92	05:50~22:00	15-30分鐘一班
紅29	06:00~23:30	12~25分鐘一班
紅30	05:45~23:30	10~25分鐘一班

高雄客運

高雄客運

班次編號	行經車站
8008	岡山-高醫-高雄客運
8009	旗山北站-高醫-高雄客運
8023	旗山轉運-高醫-高雄客運
E25 (原8025)	六龜-美濃-旗山-榮總-高醫-高雄客運
E28 (原8028)	美濃-旗山-榮總-高醫-高雄客運
E32 (原8032)	甲仙-旗山北-旗山轉運-榮總-高醫-高雄客運
8041A	林園-高醫-自立站
8040	岡山區公所-高醫-高雄客運
E08A	台南火車站-空軍醫院-大湖火車站-高醫-高雄客運
H12	桃源-榮總-高醫 (週二、四行駛)
H21	那瑪夏-榮總-高醫 (週一、三、五行駛)