

# 嘉原能源股份有限公司

嘉原嘉義布袋東石漁電共生(先行區.優先區.關注減緩區)  
開發案太陽光電發電廠 施工說明會

115/4/23

# 流程與大綱

1. 光電案場工程範圍及時程
2. 工程項目及施工方式
3. 保障公眾通行及替代措施
4. 緊急通報專線及聯絡人

壹

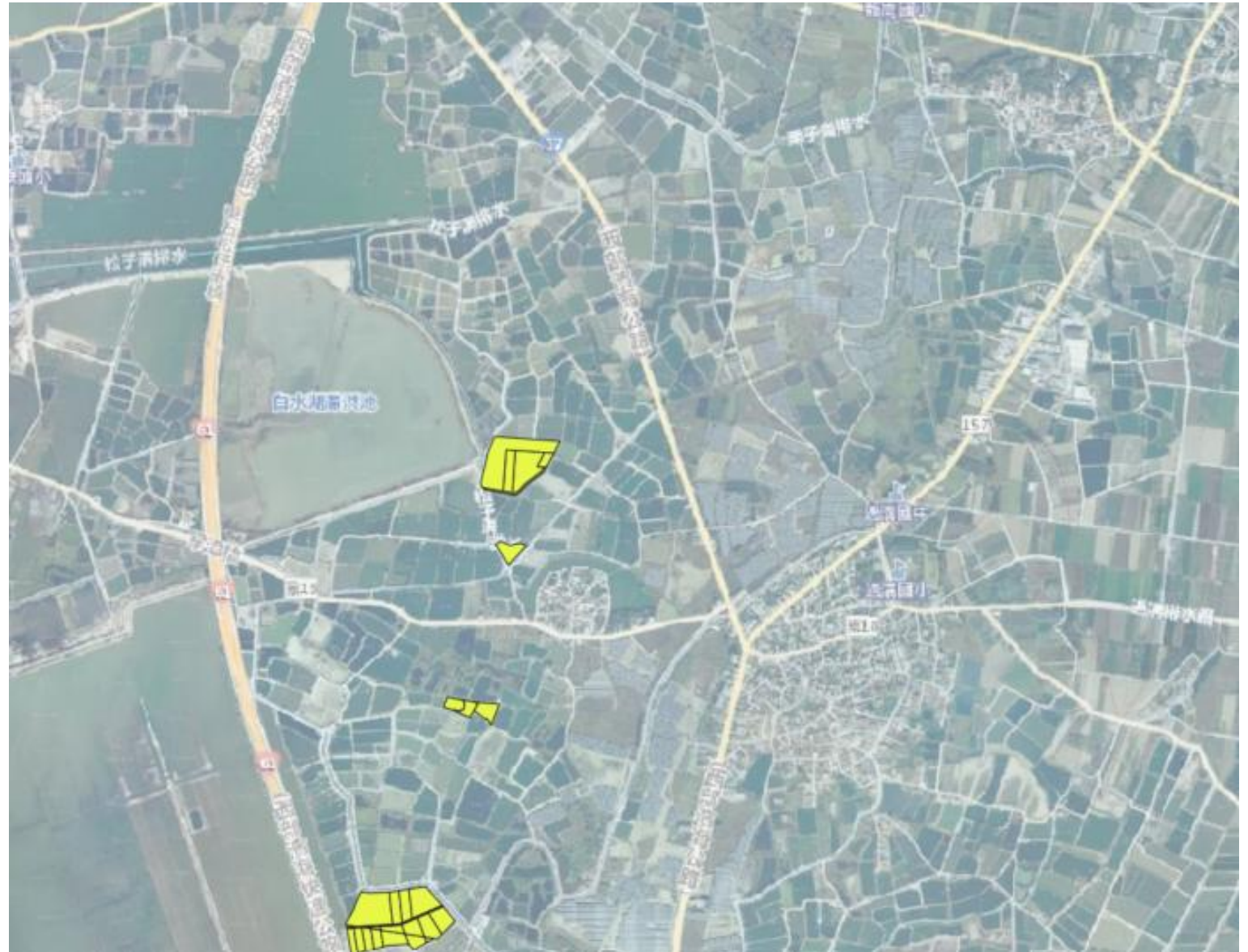
1

光電案場  
工程範圍及期程

# 工程範圍及期程

## 嘉原嘉義布袋及東石漁電共生(先行區、關注減緩區)開發案」(第4期)籌設對應之施工許可工程範圍

- 包含第14階段。
- 範圍包含:新掌潭段區域。
- 本光電案場預計併聯至台電義竹變電所，升壓站預定地點為過溝新段80地號。



# 工程範圍及期程

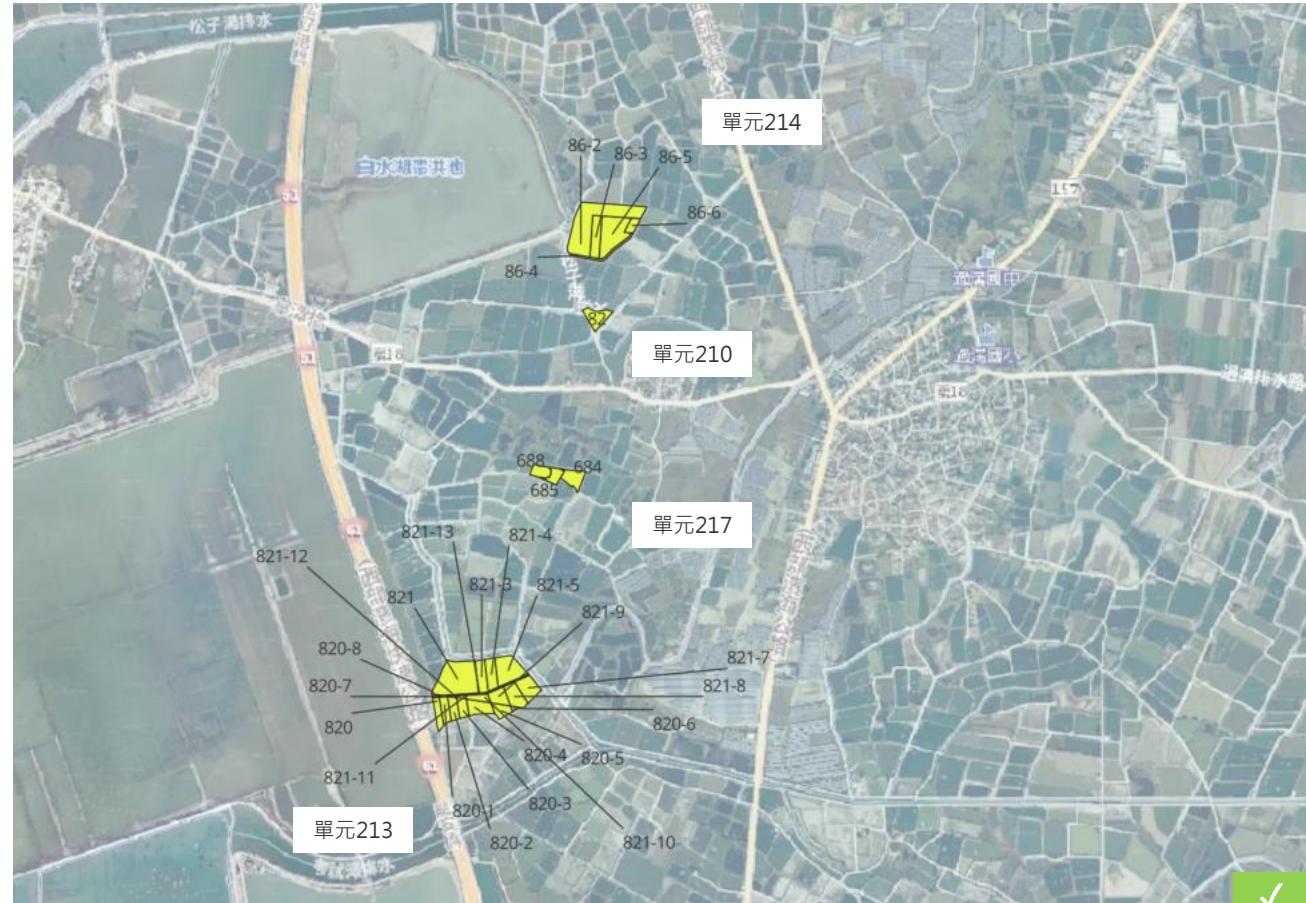
## 嘉原嘉義布袋東石漁電共生 (先行區、優先區、關注減緩區)開發案 第14階段

單元210\_新掌潭段82地號

單元213\_新掌潭段820、821、820-1、  
820-2、820-3、820-4、820-5、820-6、  
820-7、820-8、821-10、821-11、821-  
12、821-13、821-3、821-4、821-5、  
821-7、821-8、821-9地號

單元214\_新掌潭段86-2、86-3、86-4、  
86-5、86-6地號

單元217\_新掌潭段685、688、684地號



\*開工時間將依實際取得能源署核發之施工許可日期滾動調整

# 電業籌設、施工許可送件容量差異

電業籌設期別	土地筆數	電籌容量(KW)	施工許可階段	施工許可容量(KW)	土地筆數	施工許可送件 容量總計
電籌第三期	71	22,407.84	第8階段	3,664.44	13	18,448.56
			第9階段	3,706.56	14	
			第10階段	926.64	2	
			第11階段	7,202.52	31	
			第12階段	2,948.40	11	
電籌第四期	55	12,425.40	第13階段	5,686.20	22	11,949.48
			第14階段(本次範圍)	5,517.72	29	
			第15階段	745.56	2	

壹

2

光電案場 -  
工程項目及施工方式

1. 結構工程

2. 模組工程

3. 電氣設備工程

4. 管道工程

1

2

3

4

## 結構工程

魚塭完整抽排水、整地後進行基樁打設與鋼結構安裝工程。



1

2

3

4

## 模組工程

太陽光電板(模組)安裝時均以扭力扳手定磅鎖固，確實安裝，確保安全無虞。



1

2

3

4

## 電氣設備工程

太陽光電板完成後，將進行電纜接線工程。工程作業後即進行測試作業，確認設備運行正常。



1

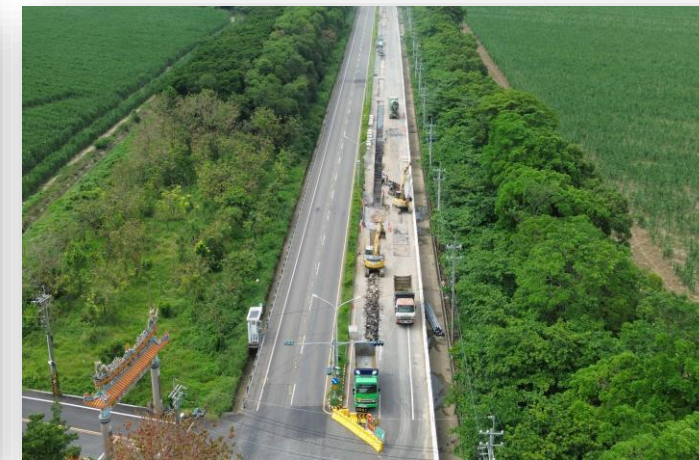
2

3

4

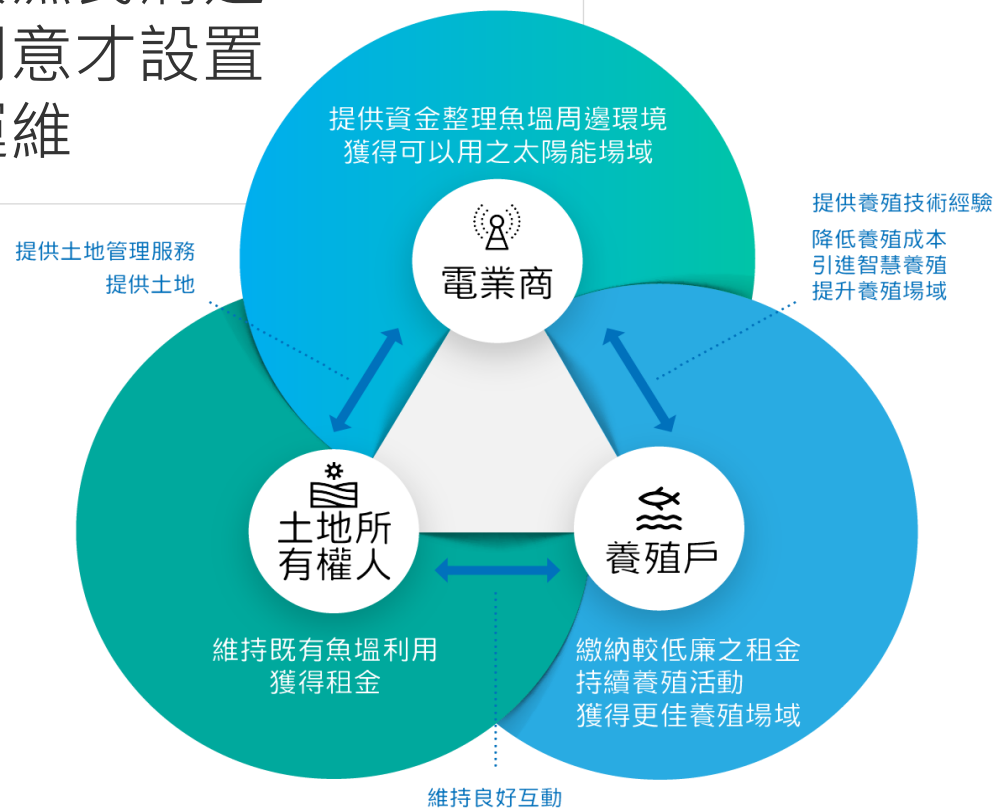
## 管道工程

為利光電案場電力輸送至升壓站後與台電網路併接，本案將辦理開挖埋管作業。



## 營運模式

- 優先原養殖戶承租
- 尊重既有養殖物種
- 保持場域設計與漁民溝通
- 地主與養殖戶同意才設置
- 只用清水清洗運維



▲▼ 案場示意圖





3



保障公眾通行及替代措施

# 保障公眾通行及替代措施



施工路段將採交通錐、施工告示以及護欄等防護警示措施並輔以人員指揮。請民眾通行經過施工路段時務必遵從指揮、小心通行，以保行車及人員安全。





# 4

緊急通報專線及聯絡人

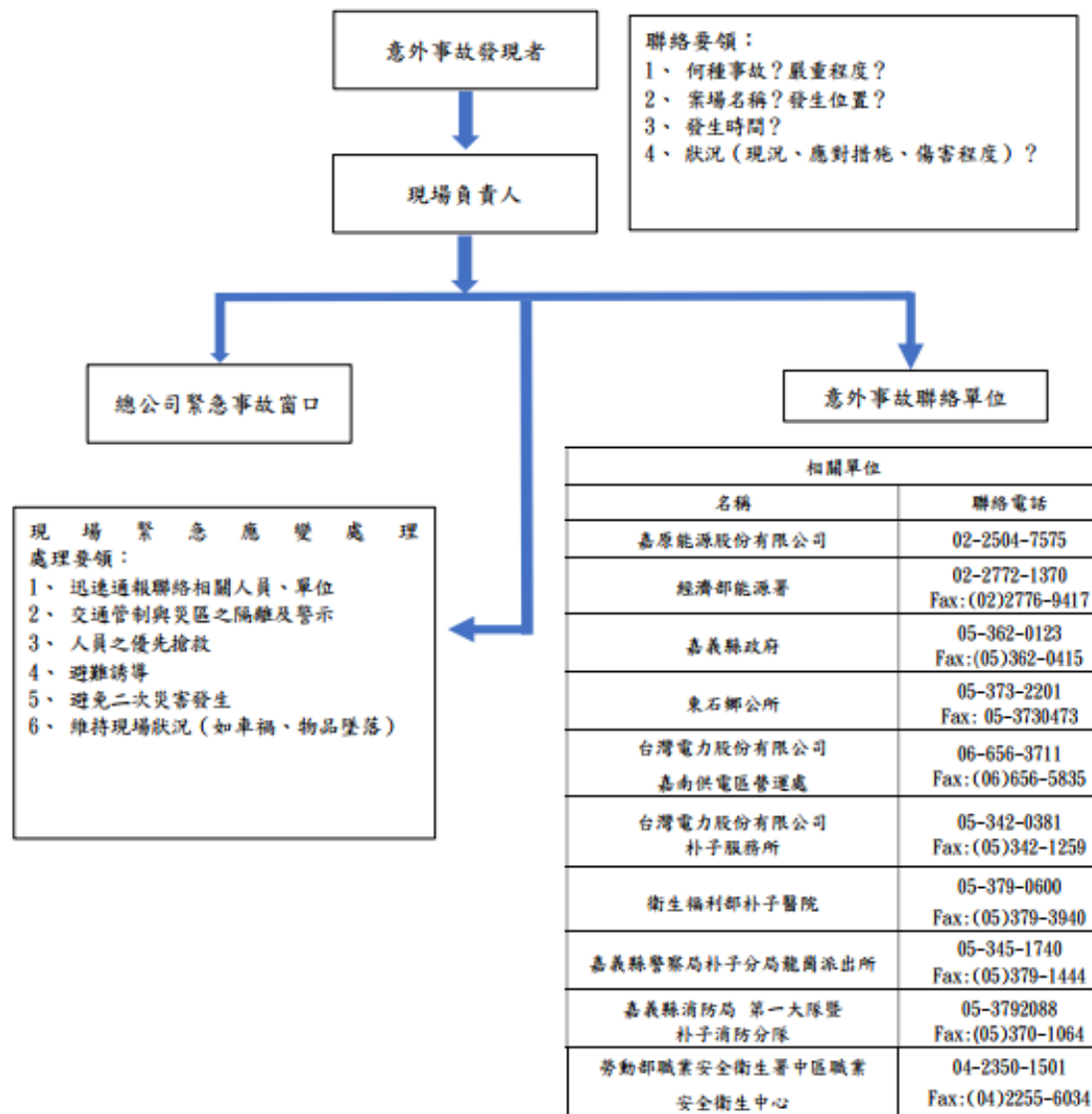
## 緊急通報專線及聯絡人

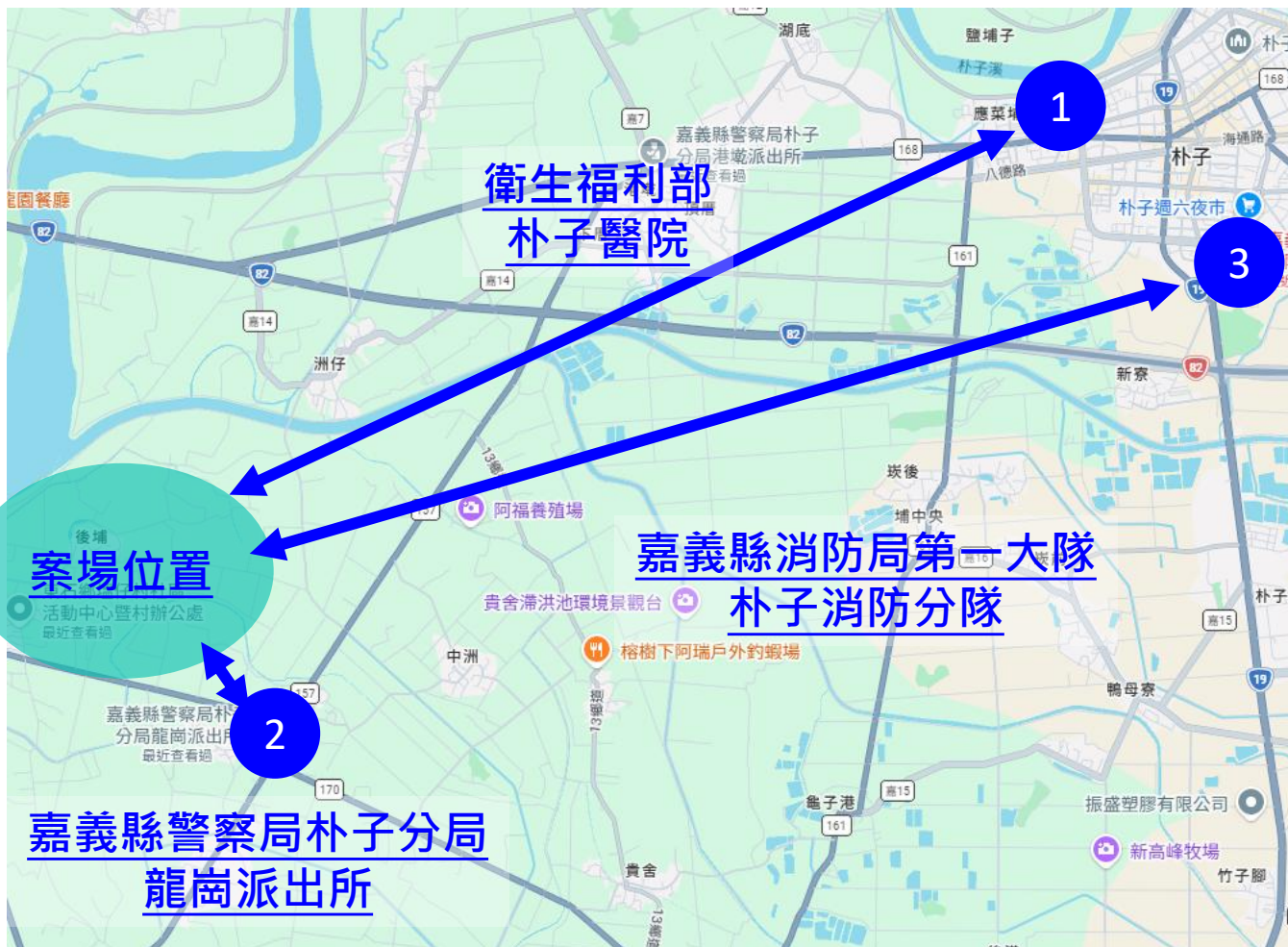
項次	聯絡人	電話
1	嘉原能源股份有限公司	02-2504-7575
2	衛生福利部朴子醫院	05-379-0600
3	嘉義縣警察局朴子分局龍岡派出所	05-345-1740
4	嘉義縣消防局 第一大隊暨朴子消防分隊	05-379-2075
5	經濟部能源署	02-2772-1370
6	嘉義縣政府	05-362-0123
7	東石鄉公所	05-373-2201
8	台灣電力股份有限公司 嘉南供電區營運處	06-656-3711
9	台灣電力股份有限公司 朴子服務所	05-379-2029
10	勞動部職業安全衛生署中區職業安全衛生中心	04-2350-1501

應變小組指揮中心負責人  
02-25047575 #2221

緊急應變小組指揮中心組員  
02-25047575 #1314

## 緊急應變流程





1. 案場位置→衛生福利部朴子醫院
  - 距離：8.3公里
  - 車程：13分鐘
2. 案場位置→警察局朴子分局龍崗派出所
  - 距離：1.8公里
  - 車程：3分鐘
3. 案場位置→消防局第一大隊朴子消防分隊
  - 距離：9.5公里
  - 車程：13分鐘



嘉原能源股份有限公司

———— Thank You for Listening ————