

天兔颱風 災害應變處置報告 第 4 報

中央災害應變中心

資料統計截止時間：2013/09/21 21:00

壹、災情簡要（資料來源：中央氣象局）

交通部中央氣象局於 102 年 9 月 19 日 23 時 30 分發布強烈颱風天兔海上颱風警報，20 日 8 時 30 分發布海上陸上颱風警報，21 日 21 時中心位置在北緯 21.1 度，東經 119.6 度，即在鵝鑾鼻的西南方約 160 公里之海面上，7 級風暴風半徑 280 公里，10 級風暴風半徑 120 公里，以每小時 19 公里速度，向西北西轉西進行，根據最新資料顯示，颱風目前中心在鵝鑾鼻西南方海面，向西北西轉西移動，暴風圈仍籠罩恆春半島、臺灣東部、東南部、中南部陸地及澎湖，各地風雨持續中。預計此颱風強度有持續減弱且暴風圈有縮小的趨勢。蘭嶼、綠島、臺東、恆春半島、屏東、花蓮、高雄、臺南、南投、嘉義、雲林、澎湖及金門地區應嚴加戒備並防強風豪雨，巴士海峽、臺灣東南部海面、臺灣東北部海面、臺灣海峽及東沙島海面航行及作業船隻應嚴加戒備，宜蘭地區應針對降雨嚴加戒備。今(21)日晚至明(22)日晚臺東、花蓮地區及恆春半島、宜蘭山區、南部山區有大豪雨或超大豪雨，宜蘭、南部地區、南投山區及臺中以北山區有局部豪雨或大豪雨，北部地區有大雨或豪雨，中部地區及澎湖、金門有大雨發生的機率，請注意防範坍方、落石、土石流及山洪爆發，低窪地區請慎防淹水，臺灣各地區沿海風浪仍大，請民眾避免前往海邊活動，強陣風地區應防電力中斷，大臺北地區受颱風外圍環流及地形影響，有 10 級以上強陣風出現的機率，請注意，適逢大潮期間，沿海低窪地區應防淹水及海水倒灌。

貳、災害基本資料

一、雨量（資料來源：交通部中央氣象局）

（統計 19 日 00 時至 21 日 17 時止）

地區	雨量（毫米）
宜蘭縣 大同鄉 古魯	489
屏東縣 來義鄉 來義	395
臺東縣 海端鄉 向陽	374
花蓮縣 富里鄉 豐南	367
新竹縣 尖石鄉 西丘斯山	341
桃園縣 復興鄉 拉拉山	334
高雄市 桃源區 小關山	261
新北市 石碇區 石碇	200

二、風速（資料來源：交通部中央氣象局）

地區	瞬間陣風(級)
臺東縣 蘭嶼鄉 蘭嶼	17
屏東縣 恆春鎮 恆春	14
澎湖縣 望安鄉 東吉島	11
臺東縣 大武鄉 大武	11
臺中市 梧棲區 梧棲	10
臺東縣 成功鎮 成功	10

桃園縣 新屋鄉 新屋	10
澎湖縣 馬公市 澎湖	10

參、應變作為

一、縣市成立災害應變中心情形（資料來源：內政部消防署）

類別	成立數	縣市名稱
縣市	13	1 級:臺南市、高雄市、南投縣、雲林縣、嘉義縣、屏東縣、花蓮縣、臺東縣、澎湖縣、金門縣、嘉義市 2 級:新北市、宜蘭縣
港務	3	1 級:臺中港、高雄港、花蓮港

二、警戒區域劃設情形（資料來源：內政部消防署）

縣市別	劃定數					執行情形	
	低窪地區	山區	海邊	河川	其他	勸導單 開立數	舉發單 開立數
新北市	0	0	3	1	8	0	0
臺南市	0	0	6	0	27	0	0
高雄市	0	7	12	13	0	0	0
南投縣	0	289	0	73	234	0	0
雲林縣	0	13	14	0	0	0	0
嘉義縣	0	6	3	27	0	0	0
屏東縣	2	8	2	17	0	0	0
宜蘭縣	0	0	5	35	0	0	0
花蓮縣	0	25	18	69	166	0	0
臺東縣	16	16	78	165	0	0	0
澎湖縣	0	0	6	0	0	0	0
金門縣	0	2	6	0	0	0	0
嘉義市	0	0	0	2	1	0	0
合計	18	366	153	402	436	0	0

三、土石流警戒區發布情形（資料來源：農委會水保局）

縣市別	土石流警戒區							狀態
	黃色警戒			紅色警戒			合計	
	土石流潛 勢溪流 (條)	座落鄉鎮	座落村里	土石流潛 勢溪流 (條)	座落鄉鎮	座落村里	土石流潛 勢溪流 (條)	
高雄市	77	4	24	0	0	0	77	
桃園縣	25	1	8	5	1	3	30	
新竹縣	26	1	7	0	0	0	26	
屏東縣	54	9	31	11	1	6	65	
宜蘭縣	85	4	31	2	1	1	87	
花蓮縣	111	8	42	2	1	1	113	

臺東縣	156	12	58	0	0	0	156	
合計	534	39	201	20	4	11	554	-

註：警戒作為：

1. 黃色警戒（預測雨量大於土石流警戒基準值）：地方政府應進行疏散避難勸告。
2. 紅色警戒（實際降雨已達土石流警戒基準值）：地方政府得依各地區當地雨量及實際狀況進行指示撤離強制疏散。

四、登山聯繫（資料來源：內政部警政署）

製表時間：2013年09月21日

申請入山 民眾		經勸阻 未上山		入山已聯絡上								入山 未聯繫上	
				已下山		山區安全住宿		就地避難		正下山中			
件次	人數	件次	人數	件次	人數	件次	人數	件次	人數	件次	人數	件次	人數
1104	5687	985	5099	119	588	0	0	0	0	0	0	0	0

（備註：尚未聯繫上係指山友登山後，未曾與留守人員、家人或警方等人聯繫超過48小時以上者。
本表由內政部警政署彙整、內政部營建署等統計資料後填報）

五、大陸漁工安置（資料來源：行政院農業委員會）

時間	安置船上人數	安置岸上處所人數	共計
2013/09/21 20:17	991	834	1825

六、各地停止上班上課情形（資料來源：內政部消防署）

明(22)日臺東縣大武鄉、金峰鄉、達仁鄉、蘭嶼鄉停止上班上課。

肆、撤離及收容情形

一、撤離人數（資料來源：內政部民政司）

直轄市縣(市)別	預計撤離人數	新增實際撤離人數	累計撤離人數
宜蘭縣	152	75	75
南投縣	16	16	16
嘉義縣	247	247	247
屏東縣	352	273	273
臺東縣	152	152	152
花蓮縣	2116	1336	1336
臺中市	28	28	28
臺南市	78	78	78
高雄市	1139	1139	1139
金門縣	5	5	5
合計	4285	3349	3349

二、收容情形

（一）避難收容所（資料來源：衛生福利部）

累計開設收容所共70處，累計收容人數共1274人，目前開設收容所共70處，目前收容人數共1248人。（詳附表1）

(二)居民安置營區 (資料來源：國防部)

居民安置營區計 102 處，收容 49213 人

國軍部隊規劃居民收容安置營區一覽表				
區分	第 3 作戰區 (北部)	第 5 作戰區 (中部)	第 4 作戰區 (南部)	第 2 作戰區 (東部)
安置營區	35 處	35 處	24 處	8 處
小計	102 處			
收容能量	16322 人	15653 人	15174 人	2064 人
小計	49213 人			

伍、災情統計

一、人命傷亡 (資料來源：內政部消防署)

縣市別	死亡(人)	失蹤(人)	受傷(人)	備註
金門縣	0	0	9	1、21 日上午 11 時 18 分於金門縣金城鎮西門里珠浦西路爵士義大利餐廳附近，1 名騎士遭路樹斷枝掉落打傷，已於 11 點 42 分到院，傷者右大腿疼痛，身上多處擦傷。 2、21 日上午 11 時 43 分於金門縣金湖鎮山外里太武公墓路段，有民眾遭路樹斷枝掉落打傷。傷者為 3 女 2 男，共騎乘 2 臺機車，5 名均為輕傷 (肢體外傷)，其中 4 名可自行步行，第 5 名 (10 歲女性) 有臉部外傷。 3、21 日下午 4 時 52 分於金沙鎮鵲山教練場，2 位民眾遭路樹斷枝掉落打傷，自行就醫。 4、21 日下午 4 時 52 分於金湖鎮下莊中興路 32 號，1 位民眾遭路樹斷枝掉落打傷，患者意識清楚，送金門醫院就醫。
合計	0	0	9	-

二、維生管線災情 (資料來源：經濟部、國家通訊傳播委員會)

單位別	項目	影響數目	搶修完成 (戶、處)	尚待修復 (戶、處)	備註
經濟部	自來水	6710	2100	4610	1. 恆春所因台電變壓器故障導致恆春鎮大泉等四個里 2,500 戶停水，已備有水車待命因應，台電已將變壓器修復惟外線因竹櫟傾倒恐短路，將俟排除障礙供電後，本公司即可恢復供水。 2. 台東縣金崙系統及蘭嶼朗島系統因台電停電影響，分別造成太麻里鄉金崙 570 戶及蘭嶼鄉郎島地區 200 戶停水，將俟恢復供電後儘速復水；知本系統因台電跳電造成抽水機損壞，已進行搶修中，已調撥泰安淨水場出水支援，尚餘 400 戶停水，預估 22 時可修復恢復供水；紅葉淨水場取水口遭豪雨沖毀，

					將俟水位下降後儘速派員修復，造成池上鄉紅葉村及桃源村 515 戶停水。 3. 台東縣大武系統機電設備故障，造成大武鄉大烏加羅板古庄地區 425 戶停水，因聯外道路多處坍方，無法進入搶修，將俟道路搶通後，立即派人搶修恢復供水。
	電力	89896	52309	37587	停電區域：屏東縣：佳冬鄉, 獅子鄉, 枋山鄉, 牡丹鄉, 車城鄉, 恆春鎮, 滿州鄉, 春日鄉, 枋寮鄉, 來義鄉, 達仁鄉，台東縣：海端鄉, 成功鎮, 長濱鄉, 太麻里鄉, 台東市, 卑南鄉, 東河鄉, 綠島鄉, 延平鄉, 金峰鄉, 蘭嶼鄉, 金門縣：金沙鎮, 金寧鄉, 金湖鎮, 金城鎮。待風雨減弱即可派員搶修恢復供電。
	電信(基地台)	104	18	86	行動基地臺故障數 104 座，已修復 18 座，待修復 86 座，預估 9 月 23 日 18:00 前可修復

(備註：本表由經濟部彙整國家通訊傳播委員會統計資料後填報)

三、交通狀況

(一)交通阻斷與搶修(資料來源：交通部)

項目	災害總數(處)	已搶通(處)	未搶通(處)	備註
省道	7	4	3	
合計	7	4	3	

(備註：道路損失清冊另製作附表)

(備註：本表由交通部彙整、行政院原住民族委員會、行政院農業委員會、內政部營建署等統計資料後填報)

(二)鐵路停駛情形(資料來源：交通部)

項次	日期時間	線別	班次	原因	備註	填報時間
1	09/21 23:59	北迴線	對號列車停駛	天兔颱風影響		09/21 19:55
2	09/21 23:59	南迴線	全部停駛	天兔颱風影響		09/21 19:55
3	09/21 23:59	台東線	全部停駛	天兔颱風影響		09/21 19:56
4	09/21 23:59	宜蘭線	對號列車停駛	天兔颱風影響		09/21 19:56
5	09/21 23:59	平溪線	全部停駛	天兔颱風影響		09/21 19:56
6	09/21 23:59	阿里山森林鐵路	全部停駛	天兔颱風影響		09/21 19:56

(三)航空交通停班情形 (資料來源：交通部)

受天兔颱風影響，總計 137 航班延誤或取消。(詳附件 3)

(四)地區淹水情形 (資料來源：經濟部)

縣市別	地點	開始淹水時間	結束淹水時間	水深(m)	面積(m ²)	淹水戶數	備註
雲林縣	口湖鄉箔子寮漁港 加油站	09/21 13:20	09/21 14:00	0.2		0	道路水淹小腿
屏東縣	枋寮鄉省道台 1 線 水底寮段	09/21 12:35		0.1		0	道路積水 10 公分
屏東縣	滿州鄉九棚村	09/21 11:36	09/21 11:40	0.1		0	海水倒灌
臺東縣	大武鄉朝庸橋附近	09/21 11:20	09/21 12:30	0		0	道路
臺東縣	池上鄉福文村中西 三路 118 號	09/21 18:14	09/21 19:30	0		0	房屋淹水
臺東縣	關山鎮北莊活動中 心	09/21 16:20		1		4	淹水到腰部. 已淹入 4 間房子
臺東縣	關山鎮後埔路 46-1 號	09/21 17:20		0		0	大水淹入房子
臺東縣	關山鎮德高里忠慶 55 號	09/21 18:34		0		0	水淹進民宅(大排水 溝溢出
合計	-	-	-	-	-	4	-

四、水利設施損害搶修 (資料來源：經濟部)

設施別	受損數	搶修完成	搶修中	備註
海堤	1	0	1	09/21 00:00 臺東縣 臺東市 水利署 第八河川局 089-351437 海堤 豐里海堤 四川路底(豐里海堤起點附近)路基受海浪濤刷已掏空；已通知八河局開口契約承 商前往辦理搶險, 已於 9/21 18:00 開始吊放混凝土塊, 受損約 100m, 預計 9/22 00:00 搶險完成.

五、農林漁牧產物及設施災情損失 (資料來源：農委會)

縣市別	合計	農林漁牧業產物損失(單位:仟元)					農林漁牧業設施損失(單位:仟元)			
		小計	農產	畜禽	漁產	林產	小計	農田及 農業設 施	畜禽設 施	漁民漁 業設施
花蓮縣	99	99	99	0	0	0	0	0	0	0
臺東縣	2192	2192	2192	0	0	0	0	0	0	0
總計	2291	2291	2291	0	0	0	0	0	0	0

陸、支援縣市災害應變處理情形

一、救災人力裝備及執行情形（資料來源：國防部、內政部消防署、內政部空中勤務總隊、內政部警政署、海巡署）

人員、裝備及任務	國軍	消防（含義消）	警察（含義警、民防）	空勤人員	海巡人員	合計
出動人員（次）	1162	1407	5128	0	3561	11258
直升機（架次）	0	0	0	0	0	0
空中偵照機（架次）	0	0	0	0	0	0
各式車輛（次）	66	2385	0	0	810	3261
艦艇（含橡皮艇）（艘）	0	3	0	0	71	74
各式機具（部）	9	0	0	0	0	9
救出災民（數）	0	18	0	0	0	18

備註：表內數據為累計

二、救災應變隊整備（資料來源：國防部）

第一救災應變隊計 800 人，於受命 10 分鐘內出發，第二救災應變隊計 1200 人，於受命後 3 小時內出發。

區分	第 3 作戰區 （北部）	第 5 作戰區 （中部）	第 4 作戰區 （南部）	第 2 作戰區 （東部）
第一應變隊兵力	200 人	200 人	200 人	200 人
地點				
小計	800 人			
第二應變隊兵力	300 人	300 人	300 人	300 人
地點				
小計	1200 人			

三、災害高危險地區預置國軍兵力（資料來源：國防部）

國軍於災害高危險地區預置兵力合計 1789 人、機具 5 類 42 輛（部）。

區分	第 3 作戰區 （北部）	第 5 作戰區 （中部）	第 4 作戰區 （南部）	第 2 作戰區 （東部）	合計
投入地點					
前推兵力	352 人	8 人	1048 人	381 人	1789 人
預置機具	2 類 14 輛	1 類 2 輛	2 類 26 輛	0 類 0 輛	5 類 42 輛

附表 1：避難收容所開設情形

縣市別	鄉鎮市別	收容所		開設時間	撤除時間	目前收容人數			累計收容人數			目前儲糧預估可再供應狀況		是否開口契約或民間團體持續供應熱食	備註		
		小計	名稱			總計	男	女	總計	男	女	人數	天數				
臺中市	和平區	1	梨山里福壽山農場	2013/09/21 21:07		1	1	0	1	1	0	30	30				
高雄市	燕巢區	25	岡山榮民之家收容桃源區 11 人男 4 女 7(洗腎病患 7 人家屬 3 人司機 1 人); 岡山榮民之家那瑪夏區 6 人男 2 女 4(洗腎病患 4 位司機 1 位家屬 1 人)	2013/09/20 12:43		17	6	11	17	6	11	0	0	否			
	燕巢區		岡山榮民之家	2013/09/21 20:54		8	3	5	8	3	5	0	0	0	0		
	彌陀區		彌陀區公所	2013/09/20 18:00		2	2	0	2	2	0	2	10	否	2		
	彌陀區		彌陀鄉公所	2013/09/21 20:55		2	2	0	2	2	0	2	10		2		
	旗山區		內門萃文佛恩養護院(獨居行動不便老人 1 人)	2013/09/20 18:35		1	1	0	1	1	0	0	0	0	否	0	
	旗山區		旗山區公所三樓中山堂	2013/09/20 20:03		3	2	1	3	2	1	0	0	0	否	0	
	旗山區		內門萃文佛恩養護院	2013/09/21 20:55		1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
	六龜區		六龜社福館-興龍里	2013/09/20 21:00		27	14	13	27	14	13	0	0	0	否	0	
	六龜區		中興社區活動中心	2013/09/20 21:00		30	19	11	30	19	11	0	0	0	否	0	
	六龜區		荖濃防災教育中心	2013/09/21 20:59		43	25	18	43	25	18	0	0	0	0	0	
	六龜區		六龜社福館-文武里	2013/09/21 20:58		5	3	2	5	3	2	0	0	0	0	0	
	六龜區		六龜社福館-寶來	2013/09/21		1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	

			里	20:57														
	六龜區		大津登山活動中心	2013/09/20 20:13		12	7	5	12	7	5	0	0	否	0			
	六龜區		六龜社福館-文武里	2013/09/20 19:28		5	3	2	5	3	2	0	0	否	0			
	六龜區		六龜社福館-寶來里	2013/09/20 19:00		1	1	0	1	1	0	0	0	否	0			
	六龜區		荖濃防災教育中心	2013/09/20 19:55		17	11	6	17	11	6	0	0	否	0			
	甲仙區		元宋太祖宮	2013/09/20 20:43		6	2	4	6	2	4	0	0	是	0			
	甲仙區		元宋太祖宮	2013/09/21 20:59		6	2	4	6	2	4	0	21		0			
	杉林區		鎮安宮	2013/09/20 21:24		23	14	9	23	14	9	0	21	否	0			
	桃源區		勤和平台	2013/09/20 21:07		82	46	36	82	46	36	0	21	否	0			
	桃源區		岡山榮民之家	2013/09/21 21:00		11	4	7	11	4	7	0	0		0			
	桃源區		馬舒霍爾文化聚會所	2013/09/21 21:04		28	16	12	28	16	12	0	21		0			
	桃源區		拉芙蘭活動中心	2013/09/21 21:05		8	2	6	8	2	6	0	21		0			
	桃源區		基督復臨安息日教會台灣區會復興教會	2013/09/21 21:05		7	3	4	7	3	4	0	21		0			
	桃源區		高中里活動中心	2013/09/21 21:06		8	5	3	8	5	3	0	21		0			
嘉義縣	番路鄉	2	幸福老人長期照顧中心	2013/09/20 17:14		1	1	0	1	1	0	30	30	否				
	阿里山鄉		鄉屬災變庇護所	2013/09/21 21:09		81	39	42	81	39	42	120	14		120			
屏東縣	恆春鎮	9	鎮公所三樓禮堂	2013/09/21 20:43		25	12	13	25	12	13	25	3					
	枋寮鄉		枋寮醫院	2013/09/21 00:33		18	7	11	18	7	11	18	3	否	18			
	枋寮鄉		南區老人之家	2013/09/21 02:06		27	11	16	27	11	16	27	3	否	27			
	滿州鄉		元和山莊	2013/09/20 20:47		1	1	0	1	1	0	1	2	否	1			
	滿州鄉		九棚活動中心	2013/09/21 20:47		29	16	13	29	16	13	29	2		29			
	滿州鄉		長樂國小	2013/09/20		79	35	44	79	35	44	120	2	否	120			

				20:35														
	獅子鄉		草埔活動中心	2013/09/21 20:47		47	18	29	47	18	29	47	3			47		
	牡丹鄉		高士國小	2013/09/21 21:46		37	19	18	56	37	19	100	14	否		100		
	牡丹鄉		高士國小牡丹分校	2013/09/20 21:34		6	1	5	6	1	5	100	14	否		100		
宜蘭縣	宜蘭市	2	澳花國小	2013/09/20 20:21		6	6	0	6	6	0	0	0	否				
	南澳鄉		鄉公所二樓	2013/09/20 19:52		24	9	15	24	9	15	0	0	0	否		0	
花蓮縣	花蓮市	25	港天宮	2013/09/20 19:49		11	6	5	11	6	5	0	0	否				
	花蓮市		港天宮	2013/09/21 20:49		9	5	4	9	5	4	40	2			40		
	鳳林鎮		鳳林鎮公所	2013/09/20 20:40		12	6	6	12	6	6	0	0	是		0		
	鳳林鎮		鳳林鎮公所	2013/09/21 20:50		14	7	7	14	7	7	66	3			66		
	玉里鎮		東豐社區活動中心	2013/09/21 20:50		11	7	4	11	7	4	40	2			40		
	新城鄉		新城鄉立圖書館	2013/09/20 20:42		1	1	0	1	1	0	49	3	否		49		
	新城鄉		新城鄉立圖書館	2013/09/21 20:51		1	1	0	1	1	0	49	3			49		
	吉安鄉		勝安宮	2013/09/20 20:29		7	3	4	7	3	4	100	2	是		100		
	吉安鄉		勝安宮	2013/09/21 20:52		7	3	4	7	3	4	100	2			100		
	光復鄉		大興國小	2013/09/20 20:49		64	31	33	64	31	33	150	3	是		150		
	光復鄉		光復鄉公所	2013/09/21 20:53		2	1	1	2	1	1	0	0			0		
	富里鄉		吳江村活動中心	2013/09/20 23:07		16	4	12	23	8	15	30	3	否		30		
	富里鄉		玉寶宮	2013/09/21 20:41		5	3	2	5	3	2	10	3			10		
	富里鄉		豐南村活動中心	2013/09/21 20:42		4	2	2	4	2	2	28	3			28		
	秀林鄉		富世收容所	2013/09/20 21:40		7	4	3	7	4	3	0	0	是		0		
秀林鄉	和平活動中心收容所	2013/09/20 22:37		15	8	7	15	8	7	32	6	是		32				

	秀林鄉		和平台電宿舍收容所	2013/09/20 22:36		105	55	50	105	55	50	100	7	是	100
	秀林鄉		水源收容所	2013/09/20 22:38		38	22	16	38	22	16	50	3	是	50
	萬榮鄉		西林村活動中心	2013/09/20 22:20		6	4	2	6	4	2	6	2	否	6
	萬榮鄉		馬遠村活動中心	2013/09/21 20:51		18	15	3	18	15	3	18	2		18
	萬榮鄉		紅葉村活動中心	2013/09/21 20:47		1	1	0	1	1	0	1	2		1
	萬榮鄉		明利村活動中心	2013/09/21 20:49		10	6	4	10	6	4	10	2		10
	萬榮鄉		萬榮村活動中心	2013/09/21 20:50		35	20	15	35	20	15	35	2		35
	萬榮鄉		見晴國小	2013/09/21 20:48		28	18	10	28	18	10	28	2		28
	卓溪鄉		卓樂活動中心	2013/09/21 20:52		3	0	3	3	0	3	3	3		3
臺東縣	成功鎮	7	成功鎮公所	2013/09/20 17:46		4	1	3	4	1	3	10	10	是	
	鹿野鄉		瑞豐社區活動中心	2013/09/21 20:54		2	1	1	2	1	1	21	7		21
	東河鄉		尚德國小	2013/09/21 20:56		10	2	8	10	2	8	79	3		79
	大武鄉		大武國中	2013/09/20 20:15		99	40	59	99	40	59	300	7	否	300
	金峰鄉		嘉蘭活動中心	2013/09/21 20:56		7	4	3	7	4	3	21	7		21
	達仁鄉		拉哩吧活動中心	2013/09/20 19:37		11	7	4	11	7	4	21	7	否	21
	達仁鄉		安朔村集會所	2013/09/21 20:57		13	5	8	13	5	8	21	7		21
金門縣	烏坵鄉	1	小坵村活動中心	2013/09/21 20:59		5	4	1	5	4	1	30	3		

附表 2：道路阻斷路段及預計搶通一覽表

項次	路線樁號	縣市	鄉鎮	災害情形	交通阻斷日期時間	預計搶通日期時間	備註
1	台 8 線 093K+300	臺中市	東勢區	道路，上邊坡坍方落石。	09/21 06:00	09/22 08:00	
2	台 7 線 049K+900~049K+950	桃園縣	復興鄉	道路，邊坡坍方。	09/21 08:00	09/22 16:00	
3	台 20 線 102K+361	高雄市	桃源區	橋梁，橋梁引道流失。便道流失	09/21 08:00	09/26 17:00	

附表 3：航空交通停班情形

項次	日期時間	航空公司別	航線或班次	延誤或停班	原因 (機場關閉、天候因素、航班調度)	備註
1	09/21 22:10	中華航空	9026(SGN-KHH)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
2	09/21 22:10	華信航空	1832(HKG-TXG)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
3	09/21 22:10	越南航空	580(SGN-KHH)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
4	09/21 22:00	越南航空	586(HAN-KHH)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
5	09/21 22:00	遠東航空	036(MZG-TSA)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
6	09/21 21:40	日本航空	811(NRT-KHH)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
7	09/21 21:40	美國美利堅航空	8459(NRT-KHH)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
8	09/21 21:25	華信航空	1274(KNH-TSA)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
9	09/21 21:05	復興航空	2404(KNH-TSA)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
10	09/21 21:00	復興航空	227(MZG-KHH)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
11	09/21 20:45	印尼航空	852(CGK-TPE)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
12	09/21 20:30	遠東航空	032(MZG-TSA)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
13	09/21 20:20	華信航空	396(TTT-TSA)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
14	09/21 20:05	復興航空	5142(MZG-TSA)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
15	09/21 20:00	復興航空	225(MZG-KHH)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
16	09/21 20:00	復興航空	228(KHH-MZG)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
17	09/21 19:55	捷星亞洲航空	722(TPE-SIN)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
18	09/21 19:45	中國國際航空	418(TPE-CTU)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
19	09/21 19:45	遠東航空	030(MZG-TSA)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
20	09/21	復興航空	514(MZG-TSA)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案

	19:30					
21	09/21 19:30	立榮航空	652(MZG-TNN)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
22	09/21 19:20	中國國際航空	410(TPE-CKG)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
23	09/21 19:05	捷星亞洲航空	722(KIX-TPE)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
24	09/21 19:00	復興航空	2231(MZG-KHH)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
25	09/21 19:00	復興航空	226(KHH-MZG)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
26	09/21 19:00	東方航空	2698(TNN-WUH)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
27	09/21 19:00	華信航空	395(TSA-TTT)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
28	09/21 18:40	中國國際航空	417(CTU-TPE)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
29	09/21 18:40	立榮航空	526(TTT-NKG)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
30	09/21 18:40	華信航空	394(TTT-TSA)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
31	09/21 18:30	立榮航空	880(KNH-KHH)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
32	09/21 18:20	中國國際航空	409(CKG-TPE)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
33	09/21 18:15	華信航空	1831(TXG-HKG)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
34	09/21 18:10	復興航空	2082(KNH-KHH)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
35	09/21 18:00	中華航空	948(HKG-KHH)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
36	09/21 18:00	復興航空	223(MZG-KHH)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
37	09/21 17:45	復興航空	240(KNH-TSA)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
38	09/21 17:45	立榮航空	672(MZG-KHH)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
39	09/21 17:45	華信航空	770(KNH-RMQ)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
40	09/21 17:35	復興航空	512(MZG-TSA)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
41	09/21 17:30	華信航空	1272(KNH-TSA)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案

42	09/21 17:30	遠東航空	090(MZG-KHH)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
43	09/21 17:20	立榮航空	692(KNH-RMQ)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
44	09/21 17:20	華信航空	393(TSA-TTT)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
45	09/21 17:00	復興航空	224(KHH-MZG)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
46	09/21 17:00	復興航空	5082(MZG-TSA)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
47	09/21 17:00	德安航空	7312(GNI-GNI)	取消	天候因素(天兔颱風)	天兔颱風專案
48	09/21 16:45	復興航空	2093(KHH-KNH)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
49	09/21 16:40	立榮航空	669(KHH-MZG)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
50	09/21 16:40	立榮航空	8293(TSA-KNH)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
51	09/21 16:30	德安航空	7512(KYD-RCLY)	取消	天候因素	天兔颱風專案
52	09/21 16:20	德安航空	7012(CMJ-KHH)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
53	09/21 16:20	德安航空	7311(TTT-GNI)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
54	09/21 16:20	立榮航空	318(LZN-LZN)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
55	09/21 16:10	遠東航空	029(TSA-MZG)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
56	09/21 16:00	復興航空	2211(MZG-KHH)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
57	09/21 15:55	全亞航航空	373(TPE-KUL)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
58	09/21 15:50	立榮航空	691(TXG-KNH)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
59	09/21 15:45	立榮航空	319(TSA-LZN)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
60	09/21 15:45	立榮航空	890(KNH-TSA)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
61	09/21 15:35	德安航空	7511(TTT-KYD)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
62	09/21 15:30	德安航空	7510(KYD-RCLY)	取消	天候因素	天兔颱風專案
63	09/21	立榮航空	877(KHH-KNH)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案

	15:30					
64	09/21 15:30	華信航空	1858(SGN-TXG)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
65	09/21 15:25	德安航空	7017(MZG-CMJ)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
66	09/21 15:20	復興航空	208(KNH-KHH)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
67	09/21 15:00	復興航空	2202(KHH-MZG)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
68	09/21 15:00	立榮航空	317(TSA-LZN)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
69	09/21 15:00	遠東航空	028(MZG-TSA)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
70	09/21 14:50	立榮航空	888(KNH-TSA)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
71	09/21 14:45	遠東航空	088(MZG-KHH)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
72	09/21 14:40	全亞航航空	372(KUL-TPE)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
73	09/21 14:40	復興航空	236(KNH-TSA)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
74	09/21 14:40	德安航空	7509(TTT-KYD)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
75	09/21 14:40	德安航空	7518(KYD- RCLY)	取消	天候因素	天兔颱風專案
76	09/21 14:40	立榮航空	856(TTT-TSA)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
77	09/21 14:40	立榮航空	876(KNH-KHH)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
78	09/21 14:35	德安航空	7016(CMJ-CMJ)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
79	09/21 14:25	立榮航空	316(LZN-LZN)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
80	09/21 14:20	立榮航空	690(KNH-RMQ)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
81	09/21 14:15	復興航空	2371(TSA-KNH)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
82	09/21 14:05	華信航空	7932(HUN-KHH)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
83	09/21 14:00	復興航空	015(TSA-HUN)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
84	09/21 14:00	復興航空	220(KHH-MZG)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案

85	09/21 13:55	復興航空	2091(KHH-KNH)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
86	09/21 13:55	立榮航空	889(TSA-KNH)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
87	09/21 13:50	德安航空	7508(KYD- RCLY)	取消	天候因素	天兔颱風專案
88	09/21 13:50	易斯達航空	888(TSA-GMP)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
89	09/21 13:50	美國環球航空	8668(TSA-GMP)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
90	09/21 13:45	德安航空	7517(TTT-KYD)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
91	09/21 13:45	遠東航空	085(KHH-MZG)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
92	09/21 13:30	遠東航空	026(MZG-TSA)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
93	09/21 13:20	德安航空	7011(KHH-CMJ)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
94	09/21 13:20	遠東航空	027(TSA-MZG)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
95	09/21 13:10	立榮航空	855(TSA-TTT)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
96	09/21 13:00	德安航空	7304(GNI-GNI)	取消	天候因素(天兔颱風)	天兔颱風專案
97	09/21 13:00	德安航空	7507(TTT-KYD)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
98	09/21 12:55	立榮航空	371(TXG-LZN)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
99	09/21 12:50	復興航空	2003(KNH-MZG)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
100	09/21 12:45	捷星亞洲航空	721(TPE-KIX)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
101	09/21 12:40	華信航空	7931(KHH-HUN)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
102	09/21 12:15	德安航空	7303(TTT-GNI)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
103	09/21 12:10	立榮航空	310(LZN-LZN)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
104	09/21 11:55	德安航空	7516(KYD- RCLY)	取消	天候因素	天兔颱風專案
105	09/21 11:55	捷星亞洲航空	721(SIN-TPE)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
106	09/21	山東航空	4084(HUN-TNA)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案

	11:45					
107	09/21 11:30	德安航空	7010(CMJ-KHH)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
108	09/21 11:30	立榮航空	854(TTT-TSA)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
109	09/21 11:10	德安航空	7506(KYD-RCLY)	取消	天候因素	天兔颱風專案
110	09/21 11:10	德安航空	7515(TTT-KYD)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
111	09/21 11:10	立榮航空	372(LZN-LZN)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
112	09/21 10:40	立榮航空	306(LZN-LZN)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
113	09/21 10:40	立榮航空	309(TSA-LZN)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
114	09/21 10:30	復興航空	206(KNH-KHH)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
115	09/21 10:20	德安航空	7009(KHH-CMJ)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
116	09/21 10:20	德安航空	7504(KYD-RCLY)	取消	天候因素	天兔颱風專案
117	09/21 10:20	德安航空	7505(TTT-KYD)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
118	09/21 10:15	復興航空	505(TSA-MZG)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
119	09/21 10:00	復興航空	010(HUN-TSA)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
120	09/21 10:00	立榮航空	853(TSA-TTT)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
121	09/21 09:55	大馬亞洲航空	1519(TPE-BKI)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
122	09/21 09:55	立榮航空	307(TSA-LZN)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
123	09/21 09:30	大馬亞洲航空	1518(BKI-TPE)	延誤	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
124	09/21 09:30	德安航空	7503(TTT-KYD)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
125	09/21 09:30	遠東航空	082(MZG-KHH)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
126	09/21 09:25	德安航空	7502(KYD-RCLY)	取消	天候因素	天兔颱風專案
127	09/21 09:20	立榮航空	305(TSA-LZN)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案

128	09/21 09:15	華信航空	392(TTT-TSA)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
129	09/21 08:50	德安航空	7302(GNI-GNI)	取消	天候因素(天兔颱風)	天兔颱風專案
130	09/21 08:30	德安航空	7501(TTT-KYD)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
131	09/21 08:30	立榮航空	852(TTT-TSA)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
132	09/21 08:15	遠東航空	081(KHH-MZG)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
133	09/21 08:10	德安航空	7301(TTT-GNI)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
134	09/21 08:00	港龍航空	495(TXG-HKG)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
135	09/21 08:00	華信航空	1857(TXG-SGN)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
136	09/21 07:55	華信航空	391(TSA-TTT)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案
137	09/21 07:00	立榮航空	851(TSA-TTT)	取消	天候因素(颱風)	天兔颱風專案