# 國家運輸安全調查委員會月報 民國109年2月

#### 重大運輸事故調查作業

壹、航空調查組

- (一)本會主導調查(6件)
  - 1. 華航 CI6844

目前進度:初審完竣之調查報告草案於108年12月26日函送相關機關(構)表示意見(期限60天)。

2. 華航 CI122

目前進度:調查報告草案提請109年3月6日第9次委員會議初審。

3. 酷航 TR-996

目前進度:調查報告草案撰寫。

4. 遠東 FE3060

目前進度:事實資料報告草案撰寫。

5. 華信 AE7931

目前進度:分析作業。

6. 華航 CI922

目前進度:分析作業及調查報告草案撰寫。

- (二)他國調查單位主導調查(6件)
  - 1. 日本樂桃航空 JA805P

目前進度:調查中【事故發生於日本,由日本運輸安全委員會 (JTSB)主導調查,本會協助調查】。

2. 華航 CI5148

目前進度:調查中【事故發生於美國,由美國國家運輸安全委員會 (NTSB)主導調查,本會協助調查】。

3. 華航 CI170

目前進度:調查中【事故發生於日本,由日本運輸安全委員會(JTSB) 主導調查,本會協助調查】。

4. 長榮 BR061

目前進度:調查中【事故發生於印度,由印度 AAIB 主導調查,本會協助調查】。

5. 韓亞航 OZ717

目前進度:調查中【經與韓國 KARAIB 協調,將此案委託由 KARAIB 調查】。

6. 虎航 IT237

目前進度:調查中【事故發生於日本,由日本運輸安全委員會(JTSB) 主導調查,本會協助調查】。

#### 調查中重大飛航事故

項次	事故發生 日期	航空器 使用人	班機號碼/ 航空器種類/ 國籍標誌及 登記號碼	事故簡述	傷亡	調查進度	備註					
本會	本會主導調查(6件)											
1	107.12.14	中華航空公司	CI6844 B747-400F B-18717	中華航空公司一架 B747-400F 型機, 航班編號6844, 國籍標誌及登記號碼 B-18717,臺北時間約2307 時由香港赤鱲角機場起飛,目的地為桃園機場。該機於 15 日凌晨0020 時降落桃園機場 05L跑 道 時 落 地 過 早(undershoot on landing)	無	機關(構)60 日審 閲						
2	108.03.09	中華航空公司		中華航空公司航班編號 CI122,四報標誌及 B747-400 型 客機,回籍標誌及登記號 碼 B-18211, 機場國際機場 國際機場 明時間 明時間 明時間 明時間 明時間 明時間 明時間 明時間 明時間 明時間	無	完成調查報告草 案						
3	108.03.24	酷航 Scoot Tigerair	TR-996 A320-232 9VTAU	Scoot Tigerair 一架 Airbus A320-232 型機,國籍標誌 及登記號碼 9VTAU,執行 TR-996 載客航班,由新加坡飛往桃園國際機場。於當地時間 1254 時進場過程中,在桃園機場西面 5 海浬 Jammy 航點附近,高度約 14,000 呎,發		調查報告草案撰寫						

項次	事故發生 日期	航空器 使用人	班機號碼/ 航空器種類/ 國籍標誌及 登記號碼	事故簡述	傷亡	調查進度	備註
				生艙壓高度警告 (CAB PR EXCESS CAB ALT) ,飛 航組員戴上氧氣面罩並確 認客艙氧氣面罩已落下, 航機繼續進場,於 1311 時 平安落地,航機無損傷			
4	108.04.20	遠東航空公司	FE3060 ATR72-600 B-28082	遠 東 航 空 公 司 一 架 ATR72-600 型機, 班機編號 FE3060, 國籍標誌及發記號碼 B-28082,由澎湖機場起飛執行載客任務, 目的地為臺中機場。2119時,於臺中機場落地,該 接左右主輪均左偏出機無道, 再返回跑道, 航機無損傷,機場設施無損害	無	事實資料報告草案撰寫	
5	108.05.02	華信航空公司	AE7931 ATR72-600 B-16851	華信航空 ATR72-600 型客機,B-16851,於 1432 時為 AE7931,於 1432 時為 機場。 該 下 通過 13,000, 的 是 機場。 實 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的	無	完成調查報告草案	
6	108.05.30	中華航空公司	CI922 A330-302 B-18352	中華航空公司 A330-302 型客機,CI922 香港飛臺 北航班,國籍標誌及登記 號碼 B-18352,於台北時 間 08:36 香港起飛,於紀 升階段出現 ENG1 OIL QTY LOW 與 ENG1 FIRE 等警告訊息,組員依程序 執行一號發動機空中關車 並擊發滅火瓶後決定空中 回航,航機於 09:31 安降 香港機場	無	分析作業及調查 報告草案撰寫	
他國	調查單位	立主導調查	(6件)				
1	107.03.24	日本樂桃航空 公司	JA805P A320-214 JA805P	日本樂桃 (Peach Aviation) 航空公司一架 A320-214 班機,國籍標誌及登記號		調查中	由日本 JTSB 主 導調查

項次	事故發生 日期	航空器 使用人	班機號碼/ 航空器種類/ 國籍標誌及 登記號碼	事故簡述	傷亡	調查進度	備註
				碼:JA805P,於日本福岡 機場落地後,脫離跑道時 發現鼻輪無法控制方向, 因而停止於跑道頭。航機 未受損,人員平安			
2	107.06.21	中華航空公司	CI5148 B747-400 B-18711	中華航空 CI5148 貨機 型 B747-400,國籍標結 量 B748-111,國籍標 國安記號碼 B-18711,場 國安哥拉治國際機 大學之 國國國國人 國國國國人 與國國國國人 與國國國國 與於 於 之 中 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與	無	調查中	由美國 NTSB 主 導調查
3	107.07.08	中華航空公司	CI170 B737-800 B-18667	中華航空公司 CI170 班機,機型 B737-800,國籍標 誌 及 登 記 號 碼 B-18667,由台北飛往日本富山機場。於進場過程中重飛 3 次,之後宣告緊急狀況,由航管導引於名古屋機場安全落地,人機均安	無	調查中	由日本 JTSB 主 導調查
4	107.12.22	長榮航空公司	BR061 B777-300ER B-16716	NCR840 / BR061 / KLM 875 等三航班,於印度德 里區域管制下違反強制隔 離規定	無	調查中	由印度 AAIB 主 導調查
5	108.10.29	韓亞航空公司	HL-8071	韓亞航空公司 OZ-717 班 機,機型 A-321,國籍標 誌及登記號碼 HL-8071, 由韓國仁川飛往高雄機 場。於後龍西南約30浬, 呼叫 MAYDAY,並告知 航管導引至高雄機場。該 機於1831時安全落地。	無	調查中	委託由 KARAIB 調查。
6	108.12.25	台灣虎航公司	IT237 A320-232	台灣虎航公司一架 IT-237 班機,機型 A320-232,國籍標誌及登記號碼 B- 50001,由日本函館機場飛往桃園機場,於通過九州東岸上空,遭遇亂流,造成機上 2 名客艙組員受傷,之後該機於桃園機場平安落地。	2人受傷	調查中	由日本 JTSB 主 導調查

貳、水路調查組

(一)本會主導調查(41件)

- 嘉明海運公司勝利輪水路事故 目前進度:完成調查報告草案。
- 高金輪船公司大川輪水路事故 目前進度:調查報告草案撰寫。
- 全億財1號漁船水路事故 目前進度:外部技術審查。
- 華偉公司華昇 668 號水路事故 目前進度:調查報告草案完成。
- 順裕壹號漁船水路事故
   目前進度:完成調查報告草案。
- 新億鰏 36 號水路事故
  目前進度:調查報告草案撰寫。
- 信福航業 1 號貨輪水路事故
   目前進度:調查報告草案撰寫。
- 離岸風機工作船派翠號水路事故 目前進度:機關(構)30日審閱。
- 進隆泰6號漁船水路事故
   目前進度:完成調查報告草案。
- 10. 天王星號客船

目前進度:調查報告草案撰寫。

11. 漁吉福號漁船水路事故

目前進度:調查報告草案撰寫。

12. 瑞盈號漁船水路事故

目前進度:調查報告草案撰寫。

13. 天豐 1 號漁船水路事故

目前進度:調查報告草案撰寫。

14. 金沅號漁船水路事故

目前進度:調查報告草案撰寫。

15. 福昌 66 號漁船水路事故

目前進度:完成調查報告草案。

- 16. 金旺發 68 號漁船水路事故 目前進度:外部技術審查。
- 17. 德福發號漁船水路事故
   目前進度:完成調查報告草案。
- 18. 勝長榮 12 號漁船水路事故 目前進度:外部技術審查。
- 19. 鴻漁 6 號漁船水路事故 目前進度:完成調查報告草案。
- 20. 順福漁 106 號漁船水路事故 目前進度:調查報告草案撰寫。
- 21. 協建 168 號漁船水路事故 目前進度:調查報告草案撰寫。
- 22. 新華二號貨輪水路事故 目前進度:調查報告草案撰寫。
- 23. 興華昇 606 號漁船水路事故 目前進度:完成調查報告草案。
- 24. 豐國 668 號漁船水路事故目前進度:調查報告草案撰寫。
- 25. 南茜輪貨船水路事故 目前進度:調查報告草案撰寫。
- 26. 高雄漁筏 1353 號漁船水路事故目前進度:事實資料蒐集。
- 27. 友泰 1 號貨船水路事故 目前進度:調查報告草案撰寫。
- 28. 萇薪輪貨船水路事故 目前進度:事實資料蒐集。
- 29. 中遠之星客船水路事故 目前進度:調查報告草案撰寫。
- 30. 昇鴻吉漁船水路事故
  目前進度:完成調查報告草案。

31. 光華 51307 漁船

目前進度:事實資料蒐集。

32. MIDAS 貨船水路事故

目前進度:事實資料蒐集。

33. 利豐號貨船水路事故

目前進度:事實資料蒐集。

34. 豐國 368 號漁船水路事故

目前進度:事實資料蒐集。

35. 源昌發 2號漁船水路事故

目前進度:事實資料蒐集。

36. 泰港貨櫃船水路事故

目前進度:事實資料蒐集。

37. 漁慶 16 號漁船水路事故

目前進度:事實資料蒐集。

38. 永泉 3 號漁船水路事故

目前進度:事實資料蒐集。

39. 寶蓮 2 號漁筏水路事故

目前進度:事實資料蒐集。

40. 和港 2 號拖船 (引水船) 水路事故

目前進度:事實資料蒐集。

41. 世界夢客船水路事故

目前進度:事實資料蒐集。

## 調查中重大水路事故

項次	事故發生 日期	船舶所有人	船舶種類/ 船名/登記 號碼或編 號	事故簡述	傷亡	調查進度	備註			
本會	本會主導調查(41件)									
1		作角形が	貿 輪	國籍嘉明海運股份有限公司所屬一艘總噸 230、船名「勝利輪」 之貨輪,登記號碼	無	完成調查報告 草案				

項次	事故發生 日期	船舶所有人	船舶種類/船名/登記號碼或編號	事故簡述	傷亡	調查進度	備註
				015134,於台北時間 1216時自澎湖龍門港出 航,目的地為嘉義布袋 港。因擱淺造成船艙進 水,機器無法啟動,船 上人員於2033時完成撤 離,船員均安。			
2	108.08.02	高金輪船股份有限公司	<ul><li>貨 輪</li><li>六 川 輪</li></ul>	國籍高金輪門第992、自14879,台灣門第一大記聞 8月1511 時為 2 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	無	調查告草案撰寫	
3	108.08.03	頭城籍私人	漁 船 全億財 1 號 CT4-1103	頭城籍漁船「全億財工 金億財工 金月 2 日從烏石 金月 4 日 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	6人失蹤	外部技術審查	
4	108.08.04	華 偉 漁 業	華昇 668 號 CT7-0607	民國 108 年 8 月 4 日,, 高雄籍華偉漁業200、 高雄籍華順 1,200、 遠籍中艘鄉 1,200 遠鄉一艘鄉 一華昇 668 號」 強船 一華昇 668 號」 強 出 大 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	無	完成調查報告 草案	
5	108.08.18	台中港籍私人	漁 船	臺 中 港 籍 一 艘 總 噸 79.19、船名「順裕壹 號」漁船,登記號碼 CT4001613, 民 國 108	無	完成調查報告 草案	

項次	事故發生 日期	船舶所有人	船舶種類/船名/登記號碼或編號	事故簡述	傷亡	調查進度	備註
				業,船上船員 4 人(1 台籍、3 印尼籍),8 月 18 日 1320 時,於新竹南寮 漁港北堤外約 0.3 浬失 火。			
6	108.08.21	高雄港籍私人	漁 船 新億鰏 36 號 CT4-2487	【【14-248/ ) 疑似遭貨輪	1 人重傷、 5 人輕傷	調查報告草案 撰寫	
7	108.08.21	基隆港籍信 福航業股份 有 限 公 司	<ul><li>貨 輪</li><li>信福 1 號</li></ul>		1人死亡	調查報告草案 撰寫	
8	108.08.21		翠號	於彰化芳苑外海約 30 浬 處船身傾斜 20 度,甲板 進水後棄船,船上 40 人	血	機關(構)30 日 審閱	
9	108.08.21	蘇澳籍私人	漁船/進隆 泰 6 號/ CT4 -2481	於夏威夷中途島海域附 近失聯,發現殘骸。	9人失蹤	完成調查報告 草案	
10	108.08.21	份有限公司	星 號 /	於綠島南寮港外海 2.5 浬處左俥故障餘單俥動 力,拖船拖回南寮港	無	調查報告草案 撰寫	
11	108.08.31	澎湖籍私人		於基隆八斗子漁港二卸 凸堤右側漁船失火全 毀。	無	調查報告草案 撰寫	
12	108.09.10		純 / ( ` '   ` ' / _	於日本釧路港東方 796 浬處遭友船再發八號撞 沉,船上 61 人獲救均 安。	無	調查報告草案 撰寫	
13	108.09.12	基隆籍私人	漁船/天豐 1 號/CT6- 1 3 7 3	於野柳漁港靠泊時,機 艙失火。	1 人死亡 1 人受傷	調查報告草案 撰寫	
14	108.09.12	高雄籍	漁船/金沅 /CT6-1454	於模里西斯路易士港內 起火燃燒,全毀,船上 26人均安。	毎	調查報告草案撰寫	

項次	事故發生 日期	船舶所有人	船舶種類/ 船名/登記 號碼或編 號	事故簡述	傷亡	調查進度	備註
15	108.09.16	宜蘭籍私人	漁船/福昌 66 號/CT3- 5 0 7 6	於海上作業時,船長囚 下海割繩索不慎溺水。	1人死亡	完成調查報告 草案	
16	108.09.22	桃園籍私人	漁船/金旺 發 68 號/ CTRTY036 4	て、1人獲救。	2人死亡	外部技術審查	
17	108.09.24	東港籍私人	漁船/德福 發號/CT2- 2 6 4 6	於海上作業時,船員落 海失蹤。	1人失蹤	調查報告草案 完成	
18	108.09.24	澎湖籍私人	漁船/勝長 榮 12 號 /CT2-2720	於竹圍漁港外海西北 47 浬海域失火,船舶全 毀,船上7人由他船救 起均安。		外部技術審查	
19	108.10.11	宜蘭籍私人	6 號/CT0-	於南方澳漁港外海 3 浬 處,船身進水後沉沒, 船上1人獲救。	無	完成調查報告 草案	
20	108.10.16	蘇澳籍私人	漁船/順福	於距日本橫濱港東方約 1045 浬公海處附近失 火,船舶全毀,船上 10 人獲救均安。	血	調查報告草案撰寫	
21	108.10.28	新北籍私人	漁船/協建 168 號/ CT6-1349	於距八斗子約 18 浬處附 近觸礁,由友船協建 28 號接駁,船上 16 人均 安,事故船已翻覆無法 拖帶翻正。		調查報告草案 撰寫	
22		份有限公司	貨船/新華 二 號 /016190	湖後脫四,2142 順利進港。	無	調查報告草案 撰寫	
23	108.11.01	華偉漁業高雄籍	开 000 流	於俄羅斯經濟海域外 35 浬(公海)失火,全部船員 60人皆已獲救。	集	完成調查報告 草案	
24	108.11.05	71 210 414	CT4-2731	於距馬達加斯加 Toliary 西南方 343 浬公海處附 近失火棄船,船上 13 人 附近友船救起均安。	無	調查報告草案撰寫	
25	108.11.06	PACIFIC NEW WAVE S.A 巴拿馬 籍	貞船/南西 劫/IMO	巴拿馬籍貨輪出臺中港 港時擦撞南外堤。	無	調查報告草案 撰寫	
26	108.11.11	高雄籍私人	漁船/高雄 漁筏 1353 號 /	於高雄港埔出水口外翻 覆,船上2人失蹤。	1 人死亡 1 人失蹤	調查中	

項次	事故發生 日期	船舶所有人	船舶種類/船名/登記號碼或編號	事故簡述	傷亡	調查進度	備註
			CTRKC078 1				
27	108.11.14	高雄籍/鴻府海 再限公司高	/ 012522 貨船/浯洲	友泰 1 號進入金門料羅港區五號碼頭時,船頭擦撞停泊四號碼頭浯洲寶瓶船尾,無人員傷亡。		調查報告草案 撰寫	
28	108.11.20		貨船/萇薪	於福州閩江口附近遭中 國籍砂石船撞沉,船上 9 人,7 人獲救,2 人死 亡。	2人死亡	調查中	
29	108.11.28	XIAMEN MINTAI FERRY CO.,LTD 香 港 籍 / 台 中 港 籍	客船/中遠 之星/ IMO -9073440 拖船/臺港	中遠之星與台中港拖船臺港 15001 號於北迴船 池發生擦撞。客船頭船 體四陷;拖船右船頭船 體破洞,主桅桿及煙囪 變形,未漏油,無人員 受傷。		調查報告草案 撰寫	
30	108.12.14	臺南籍私人	漁船/昇鴻 吉/ CT1- 3 8 3 0	於台南安平西南 14 海浬 處沉沒,船長失蹤。	1人失蹤	完成調查報告 草案	
31	108.12.17	馬祖籍私人	漁船/光華 5.1.2.0.7/	於馬祖西引雷達西方 6.7海浬處疑遭陸籍貨輪 擦撞沉沒,船上 5 人獲 救均安。	無	調查中	
32	108.12.06	獅子山籍多哥籍	貨 船 /MIDAS/I M O - 8879055 貨船/昌豐 / I M O - 7350260	於濁水溪口擱淺,昌豐 輪拖救亦擱淺。	無	調查中	
33	108.12.27	獅子山籍	貨輪/利豐	於基隆外海因船身嚴重 傾斜,基隆港務公司派 拖船救援,拖帶回基隆 港。	無	調查中	
34	108.12.31	東港籍	漁船/豐國 368/CT4- 2 6 4 8	於模里西斯路易斯港東 北方 305 浬處失火,船 上 13 名人員已獲救均 安。	無	調查中	
35	109.01.03	高雄籍	發 2 號	於安平港西北方 4 浬處 失火,船上 2 員已獲救 均安,船沉沒。	無	調查中	

項次	事故發生 日期	船舶所有人	船舶種類/ 船名/登記 號碼或編 號	事故簡述	傷亡	調查進度	備註
36	109.01.06	中 國 籍	貨櫃船/泰 港輪/IMO- 9550462		無	調查中	
37	109.01.16	新 北 籍		於鼻頭角北方約31浬處1 名船員不慎落海失 蹤。		調查中	
38	109.01.20	花 蓮 籍	漁船/水泉 3 號/CT3	於新港東南 2.5 浬處失 火, 2 名船員安全接 駁,海巡署協助將船拖 至成功漁港中。	無	調查中	
39	109.01.27	屏 東 籍	漁筏/寶蓮 2 號/CTR- P T 3 8 2 9		1人失蹤	調查中	
40	109.01.30	花 蓮 籍	拖船 (引水	領港於和平港登船領航 時遭延伸踏板夾傷,小 腿開放性骨折。		調查中	
41	109.02.04	巴哈馬籍	客船/世界	於高雄港進港時船速過快,致停泊49號碼頭天 波輪纜繩斷裂舷梯損 壞。	無	調查中	

## 參、鐵道調查組

#### (一) 本會主導調查(3)

1. 臺鐵第 3231 與第 129 車次鐵道事故

目前進度:事實資料報告草案撰寫。

2. 臺鐵第 3501 與第 333 車次鐵道事故

目前進度:發布事實資料報告。

3. 臺鐵第118 車次新興巷平交道鐵道事故

目前進度:事實資料蒐集。

#### 調查中重大鐵道事故

項次	事故發生 日期	車輛所有人	車次編號	事故簡述	傷亡	調查進度	備註
----	------------	-------	------	------	----	------	----

項次	事故發生 日期	車輛所有人	車次編號	事故簡述	傷亡	調查進度	備註
1	108.08.06	交通部臺灣鐵 路管理局		108 年 8 月 6 日 第 3231 車 交 通 車 年 8 月 6 日 第 3231 車 中 交 通 車 車 原 年 8 年 8 年 8 年 8 年 8 年 8 年 8 年 8 年 8 年	無	事實資料報告 草案撰寫	
2	108.08.28	交通部臺灣鐵 路管理局	第 3501 及 第 333 車次	108年8月28日3501車第3501車第3501車車等3501車車等3501車車等3501車車時所度,後期車,後期上,後期上,後期上,在一個工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工	無	發布事實資料 報告	
3	108.12.31	交通部臺灣鐵 路管理局	第 118 車次	108 年 12 月 31 日下午 12 時 11 分 42 秒時,臺灣鐵路管理局第 118 次車自強號列車通過彰化新興巷平交道,因有輛堆高機左側輪胎陷落道碴區,無法移動,列車撞及堆高機後出軌。	無	調查中	

## 肆、公路調查組

### (一)本會主導調查(2)

1. 0824和致通運公路事故

目前進度: 蒐集事實資料

2. 南方澳大橋斷裂事故

目前進度: 蒐集事實資料。

## 調查中重大公路事故

項次	事故發生 日期	車輛所有人	車次編號	事故簡述	傷亡	調查進度	備註
1	108.08.24	和致通運股份 有限公司	汽車貨運業	和致通運公司一輛小貨車,晚間約 2219 時開始送貨,並於隔日 0434 時送貨完畢。事故車輛於附近早餐店停留近 2 小時後駛離,約 0640 時肇事,撞擊路邊停放之車輛及環保志工及路人。	3 人死亡, 4 人受傷	調查中	
2	108.10.01			上午 0930 時,南方澳跨海 大橋突然坍塌,橋面上一 油罐車隨橋掉落,並起火 燃燒,同時壓毀橋下 3 艘 漁船。共造成 13 人受傷, 6 名漁工罹難。	6人死亡,	調查中	