

國家運輸安全調查委員會月報

民國109年1月

重大運輸事故調查作業

一、航空調查組

(一) 已結案 (1 件)

1. 0127 動力飛行傘：本會主導調查，業於 108 年 12 月 31 日發布調查報告。

(二) 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 13 日函送相關機(關)構表示意見(期限 60 天)。

2. 華航 CI122

目前進度：完成調查報告草案。

3. 酷航 TR-996

目前進度：撰寫調查報告草案。

4. 遠東 FE3060

目前進度：撰寫事實資料報告。

5. 華信 AE7931

目前進度：分析作業。

6. 華航 CI922

目前進度：分析作業。

(三) 他國調查單位主導調查 (6 件)

1. 日本樂桃航空 JA805P

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

2. 華航 CI5148

目前進度：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：

(1) 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) 日方已完成調查報告草案，於 108 年 11 月 1 日送本會，我方相關意見已於 108 年 12 月 10 日彙整完畢回復 JTSB。

4. 長榮 BR061

目前進度：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 OZ-717

目前進度：經與韓國航空及鐵道事故調查委員會（ARAIB）協調，將此案委託由 KARAIB 調查。

6. 虎航 IT-237

目前進度：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
本會主導調查（7 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 時由香港赤鱗角機場起飛，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	完成調查報告草案	
2	108.01.27	動力飛行傘		一架動力飛行傘載具，機型不明。於屏東縣賽嘉飛行降落場起飛。該載具約於 0830 時，墜落於賽嘉飛行降落場西側口社溪河床上，人員大腿骨折斷，載具損毀	1 人受傷	108 年 12 月 31 日發布調查報告	已結案
3	108.03.09	中華航空公司	CI122 B747-400 B-18211	中華航空公司航班編號 CI122，一架 B747-400 型客機，國籍標誌及登記號碼 B-18211，由桃園國際機場起飛，目的地為日本那霸國際機場。因那霸機場天候不佳回航，又因低	無	完成調查報告草案	

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
				油量問題宣告緊急狀況，經航管引導優先進場，該機於台北時間 2101 時安降桃園機場			
4	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 海哩 Jammy 航點附近，高度約 14,000 呎，發生艙壓高度警告 (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	無	撰寫調查報告草案	
5	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，國籍標誌及登記號碼 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，該機左右主輪均左偏出跑道，再返回跑道，航機無損傷，機場設施無損害	無	調查中	
6	108.05.02	華信航空公司	AE7931 ATR72-600 B-16851	華信航空一架 ATR72-600 型客機，國籍標誌及登記號碼 B-16851，航班編號 AE7931，1432 時自高雄機場起飛執行載客任務，目的地為花蓮機場；該機於下降高度期間艙壓高度異常升高，飛航組員緊急下降高度並戴上氧氣面罩；該機於 1529 時安降花蓮機場	無	分析作業	
7	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，於爬升階段出現 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	無	分析作業	

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
				航，航機於 09:31 安降香港機場			
他國調查單位主導調查 (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	無	調查中	由日本 JTSB 主導調查
2	107.06.21	中華航空公司	CI5148 B747-400 B-18711	中華航空 CI5148 貨機，機型 B747-400，國籍標誌及登記號碼 B-18711，由美國安哥拉治國際機場飛往美國芝加哥，於芝加哥歐海爾國際機場落地平飄時執行重飛，過程中偏離跑道，航機重飛後平安降落歐海爾國際機場，人員均安	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	完成調查報告草案	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	OZ717 A-321 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 哩，呼叫 MAYDAY，並告知航管副駕駛失去意識，經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 B-50001	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 B50001，由日本函館機場飛往桃園機場，於通過九	2 人受傷	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
				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。			

二、水路調查組

(一) 本會主導調查 (34 件)

1. 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。
2. 高金輪船公司大川輪水路事故
目前進度：調查報告撰寫中。
3. 全億財 1 號漁船水路事故
目前進度：事實資料蒐集。
4. 華偉公司華昇 668 號水路事故
目前進度：完成調查報告草案。
5. 順裕壹號漁船水路事故
目前進度：完成調查報告草案。
6. 新億編 36 號水路事故
目前進度：調查報告撰寫中。
7. 信福 1 號貨輪水路事故
目前進度：調查報告撰寫中。
8. 離岸風機工作船派翠號水路事故
目前進度：調查報告草案提請第 6 次委員會議初審。
9. 漁吉福號漁船水路事故
目前進度：完成調查報告草案。
10. 天王星號客船水路事故
目前進度：調查報告撰寫中。
11. 漁吉福號漁船水路事故
目前進度：調查報告撰寫中。
12. 瑞盈號漁船水路事故

- 目前進度：事實資料蒐集。
13. 天豐 1 號漁船水路事故
目前進度：調查報告撰寫中。
14. 金沅號漁船水路事故
目前進度：調查報告草案提請第 6 次委員會議初審。
15. 福昌 66 號漁船水路事故
目前進度：調查報告撰寫中。
16. 金旺發 68 號漁船水路事故
目前進度：完成調查報告草案。
17. 德福發號漁船水路事故
目前進度：調查報告撰寫中。
18. 勝長榮 12 號漁船水路事故
目前進度：調查報告撰寫中。
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：事實資料蒐集。
21. 協建 168 號漁船水路事故
目前進度：調查報告撰寫中。
22. 新華二號貨輪水路事故
目前進度：事實資料蒐集。
23. 興華昇 606 號漁船水路事故
目前進度：調查報告撰寫中。
24. 豐國 668 號漁船水路事故
目前進度：事實資料蒐集。
25. 南茜輪貨船水路事故
目前進度：事實資料蒐集。
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：事實資料蒐集。

28. 莨薪輪貨船水路事故

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：事實資料蒐集。

30. 昇鴻吉漁船水路事故

目前進度：事實資料蒐集。

31. 光華 51307 漁船水路事故

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。

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
本會主導調查（34件）							
1	108.08.01	嘉明海運股份有限公司	貨輪 勝利輪 015134	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。	無	完成調查報告草案	
2	108.08.02	高金輪船股份有限公司	貨輪 大川輪 014879	國籍高金輪船股份有限公司所屬一艘總噸992、船名「大川輪」之貨輪，登記號碼014879，台北時間8月1	無	調查報告撰寫中	

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
				日 1511 時自高雄港出航，目的地為金門烏坵港。於 8 月 2 日抵達烏坵港卸貨，1720 時因湧浪使船身撞擊岩石，造成船身傾斜進水下沉，船上 13 名船員獲救後接駁上岸，無人員受傷。			
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 1 號」8 月 2 日從烏石港出港，原預計 8 月 4 日回港，惟至 8 月 6 日仍失聯。日本海上保安廳 8 月 6 日通報，於釣魚臺附近海域發現船舶殘骸為失聯之「全億財 1 號」。	6 人失蹤	蒐集事實資料	
4	108.08.04	華偉漁業	漁船 華昇 668 號 CT7-0607	民國 108 年 8 月 4 日，高雄籍華偉漁業公司所屬一艘總噸 1,200、船名「華昇 668 號」遠洋漁船，於北太平洋俄羅斯北方四島外海約 300 哩進行捕撈作業時，船艙突然起火燃燒，因火勢猛烈，船上 62 名船員緊急撤離，人員均安。	無	完成調查報告 草案	
5	108.08.18	台中港籍私人	漁船 順裕壹號 CT4-1613	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 年 8 月 17 日 1001 時，自新竹南寮漁港出港作業，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 哩失火。	無	完成調查報告 草案	
6	108.08.21	高雄港籍私人	漁船 新億緹 36 號 CT4-2487	8 月 21 日上午民眾向海巡署報案「彰化王功外海約 9 哩處，發現一艘漁船（新億緹 36 號、CT4-2487）疑似遭貨輪撞翻」，船上 6 人，船長重傷，其餘 5 名船員	1 人重傷 5 人輕傷	調查報告撰寫 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
				輕微擦傷，由附近彰濱1號(CT1-7667)救上船，續由海巡艦艇接駁送醫，漁船沈沒。			
7	108.08.21	基隆港籍信福航業股份有限公司	貨輪 信福1號 014953	船員於尖山港靠泊時調整輸送帶，左手遭捲入滾輪內斷開，後送高雄急救無效死亡。	1人死亡	調查報告撰寫中	
8	108.08.21	印尼籍	離岸風機 工作船 派翠號 (PATRA OFFSHORE)	8月22日，彰化芳苑外海約30哩處離岸風機工作船「派翠」號(PATRA OFFSHORE)船身傾斜40度，甲板進水後棄船，船上40人獲救均安。	無	完成調查報告草案	
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	高雄籍	漁船 瑞盈號 CT7-0491	於日本釧路港東方796哩處遭友船再發八號撞沉，船上61人獲救均安。	無	調查報告撰寫中	
11	108.08.31	澎湖籍私人	漁船 漁吉福號 CT3-5626	8月31日，漁船/漁吉福號/CT3-5626於基隆八斗子漁港二卸凸堤右側失火全毀。	無	調查報告撰寫中	
12	108.09.10	高雄籍	漁船 瑞盈號 CT7-0491	於日本釧路港東方796哩處遭友船再發八號撞沉，船上61人獲救均安。	無	蒐集事實資料	
13	108.09.12	基隆籍私人	漁船 天豐1號 CT6-1373	於野柳漁港靠泊時，機艙失火。	1人死亡 1人受傷	調查報告撰寫中	
14	108.09.12	高雄籍	漁船 金沅 CT6-1454	於模里西斯路易斯港內起火燃燒，全毀，船上26人均安。	無	完成調查報告草案	
15	108.09.16	宜蘭籍私人	漁船 福昌66號 CT3-5076	於海上作業時，船長因下海割繩索不慎溺水。	1人死亡	調查報告撰寫中	
16	108.09.22	桃園籍私人	漁船 金旺發68號 CTRTY0364	於竹圍漁港堤口外翻覆，船上3人，2人死亡、1人獲救。	1人死亡	完成調查報告草案	
17	108.09.24	東港籍私人	漁船 德福發號	於海上作業時，船員落海失蹤。	1人失蹤	調查報告撰寫中	

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
			CT2-2646				
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 哩海域失火，船舶全毀，船上 7 人由他船救起均安。	無	調查報告撰寫中	
19	108.10.11	宜蘭籍私人	漁船 鴻漁 6 號 CT0-3495	於南方澳漁港外海 3 哩處，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 順福漁 168 號 CT4-1592	於距日本橫濱港東方約 1045 哩公海處附近失火，船舶全毀，船上 10 人獲救均安。	無	蒐集事實資料	
21	108.10.28	新北籍私人	漁船 協建 168 號 CT6-1349	於距八斗子約 1 哩處附近觸礁，由友船協 28 號接駁，船上 16 人均安，事故船已翻覆無法拖帶翻正。	無	調查報告撰寫中	
22	108.10.29	嘉明海運股份有限公司	貨船 新華二號 016190	於布袋港外約 400 公尺處航道中線擱淺，於大潮後脫困，2142 順利進港。	無	蒐集事實資料	
23	108.11.01	華偉漁業 高雄籍	漁船 興華昇 606 號 CT7-0632	於俄羅斯經濟海域外 35 哩（公海）失火，全部船員 60 人皆已獲救。	無	調查報告撰寫中	
24	108.11.05	屏東籍	漁船 豐國 668 號 CT4-2731	於距馬達加斯加 Toliary 西南方 343 哩公海處附近失火棄船，船上 13 人附近友船救起均安。	無	蒐集事實資料	
25	108.11.06	PACIFIC NEW WAVE S. A 巴拿馬籍	貨船 南茜輪 IMO- 9614311	巴拿馬籍貨輪出臺中港港時擦撞南外堤。	無	蒐集事實資料	
26	108.11.11	高雄籍私人	漁船 高雄漁筏 1353 號 CTKRC0781	於高雄港埔出水口外翻覆，船上 2 人失蹤。	2 人失蹤	蒐集事實資料	
27	108.11.14	瑞邦海運股份有限公司 高雄籍 鴻順興海運股份有限公司 高雄籍	貨船 友泰 1 號 012522 貨船 浯洲寶瓶 014988	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。	無	蒐集事實資料	

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
28	108.11.20	大仁海運公司 高雄籍	貨船 長薪輪 013643	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	蒐集事實資料	
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 15001 號	中遠之星與台中港拖船臺港 15001 號於北迴船池發生擦撞。客船頭船體凹陷；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。	無	蒐集事實資料	
30	108.12.14	臺南籍私人	漁船 昇鴻吉 CT1-3830	於台南安平西南 14 海哩處沉沒，船長失蹤。	1人失蹤	蒐集事實資料	
31	108.12.17	馬祖籍私人	漁船 光華 51307 CT2-6110	於馬祖西引雷達西方 6.7 海哩處疑遭陸籍貨輪擦撞沉沒，船上 5 人獲救均安。	無	蒐集事實資料	
32	108.12.06	獅子山籍 多哥籍	貨船 MIDAS IMO- 8879055 貨船 昌豐 IMO- 7350260	於濁水溪口擱淺，昌豐輪拖救亦擱淺。	無	蒐集事實資料	
33	108.12.27	獅子山籍	貨輪 利豐 IMO- 9107241	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	蒐集事實資料	
34	108.12.31	東港籍	漁船 豐國 368 CT4-2648	於模里西斯路易斯港東北方 305 處失火，船上 13 名人員已獲救均安。	無	蒐集事實資料	

三、鐵道調查組

(一) 本會主導調查 (3 件)

1. 臺鐵第 3231 及第 129 車次事故
目前進度：蒐集事實資料。
2. 臺鐵第 3501 及第 333 車次事故
目前進度：確認事實資料。
3. 臺鐵第 118 車次新興巷平交道事故

目前進度：蒐集事實資料。

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
1	108.08.06	交通部臺灣鐵路管理局	第 3231 及第 129 車次	108 年 8 月 6 日交通部臺灣鐵路管理局第 3231 車次區間車，原定 18:37 時停靠三塊厝站，惟發生過站不停且列車續行至高雄站進站號誌機內方後停下。之後該列車違反閉塞方向運轉，向三塊厝站退行且超速，而後續第 129 車次自強號亦駛入同一閉塞區間，經自強號司機員發現後緊急停車，人車均安。	無	蒐集事實資料	
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 日交通部臺灣鐵路管理局第 3501 車次區間車，於佳冬站停車時，發現復興路平交道遮斷桿未放下，經枋寮站調度員指示於站內先行延靠。由於計軸器並未偵測 3501 車次佔用股道，故號誌依然顯示綠燈（開通）狀態，導致後方 333 車次自強號列車（表定不停靠佳冬站）進入同一股道。333 車次司機員進站前，目視前次列車尚未出站，立即煞車，人車均安。	無	確認事實資料	
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	蒐集事實資料	

四、公路調查組

（一）本會主導調查（2 件）

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， 13 人受傷	調查中	