

# 飛航事故調查初步報告

## AVIATION OCCURRENCE PRELIMINARY REPORT

檔案資訊 FILING INFORMATION						
標題簡述 Headline: 華信航空 AE7931 飛航事故 Mandarin Airlines Flight AE7931 Occurrence						
報告國 State reporting: 中華民國 Taiwan, R.O.C.			最初登入報告日期 Date entered: 2019/5/15 上午 12:00:00			
報告檔案編號 State file number: ASC-AOD-19-05-001			報告機關 Reporting org.: 飛航安全調查委員會 Aviation Safety Council			
報告代號 Report identification: AE7931			報告狀態 Report status: 初步報告 Preliminary			
報告者 Reporter's name: 李延年主任調查官 Yannian Lee/IIC						
電話 Telephone: +886-2-8912-7388 #360			電子郵件 Email: yannian@asc.gov.tw			
調查程度 Scope of Investigation: 完整 (國際民航公約第 13 號附約格式) Full (ICAO Annex 13 Format)						
類別 CLASSIFICATION						
事故等級 Occurrence class: 重大意外事件 Serious incident			事故分類 Occurrence category: SCF-NP: System/component failure or malfunction [non-powerplant]			
時間 WHEN						
當地時間 Local date: 2019/05/02 15:04			世界標準時間 UTC date: 2019/05/02 07:04			
地點 WHERE						
事故發生國 State of occurrence: 中華民國 Taiwan, ROC			飛航情報區 FIR: 台北 Taipei			
事故發生高度 Altitude of in flight occurrence: 11,650						
事故發生位置 Location of occurrence: 花蓮機場南方約 36 哩、離岸約 2.3 哩之海面上。 Approximately 36 nm South of RCYU, 2.3 nm from the coastline.			緯度 Longitude Deg/ Min 23°25.5721'N 經度 Latitude Deg/ Min 121°31.9664'E			
機場代號/ 機場名 Aerodrome ID/ Name of Aerodrome: RCYU/花蓮 Hualien RCYU/花蓮機場						
嚴重程度 SEVERITY						
航空器損害 Damage aircraft: 無受損 None			傷亡等級 Injury level: 無傷 None			
其他損害 Third party damage: 否 No						
傷亡總數 INJUSR TOTALS						
	死亡 Fatal	重傷 Serious	輕傷 Minor	無傷 None	未知 Unknown	小計 Total
地面 Total on Ground	0	0	0	0	0	0
機上 Total on Aircraft:	0	0	0	53	0	53
組員 Crew:	0	0	0	4	0	4

乘客 Passengers:	0	0	0	48	0	48
其他 Other:	0	0	0	1	0	1
未知 Unknown:	0	0	0	0	0	0
總計 Total:	0	0	0	53	0	53

**一般天氣 GENERAL WEATHER CONDITIONS**

天氣條件 Weather conditions: 儀器天氣 IMC	光線 Light conditions: 白晝 Daylight
-----------------------------------	----------------------------------

**航空器基本資料 AIRCRAFT IDENTIFICATION**

製造廠/型號 Manufacturer/model: ATR 72-600	航空器登記國 State of registry: 中華民國 Taiwan, ROC
航空器序號 Aircraft Serial Number: N/A	國籍標誌及登記號碼 Aircraft registration: B-16851

**航空器使用人 AIRCRAFT OPERATION**

使用人 Operator: Taiwan ROC 華信航空 Mandarin Airlines	營運類別 Operation type: 民用航空運輸業 Commercial Air Transport 定期營利 Scheduled revenue ops 國內 Domestic 載客 Passenger
使用人類別 Operator type: 公司/行政 Corporate/executive	國際民航組織資訊 ICAO information: 無 None

**飛航經過 HISTORY OF FLIGHT**

最後起飛地點 Last departure point: RCKH/高雄國際 Kaoshiung International RCKH Kaohsiung	飛航階段 Flight phase: 進場 Approach 飛航時間 Duration of flight: 0 小時 57 分鐘 0 hour 57 minutes
預計降落機場 Planned destination: RCYU/花蓮 Hualien RCYU Hualien	事故發生於地面 Occ. on ground: 否 No

**殘骸地點 TERRAIN AT WREKAAGE**

事故地形 Terrain type: 平地其他 Other	事故地貌 Surface type: 其他 Other
到達現場特殊需求 Any special requirement to reach the site: 無 None	

**事件 EVENTS**

<p>下降期間艙壓異常升高，飛航組員緊急使用氧氣面罩。下降期間</p> <p>During descending, cabin altitude anomaly, cabin crew donned oxygen mask., Approach</p>
--

**簡述 NARRATIVE**

民國108年5月2日，華信航空公司一架ATR72-600型機，國籍標誌及登記號碼B-16851，航班編號AE7931，於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，飛航組員發現後緊急下降高度並戴上氧氣面罩。該機於1529時安降花蓮機場，機上6名組員、1名維修人員及48名乘客均安。

On May 2, 2019, Mandarin Airlines passenger flight AE7931, an ATR72-600 aircraft, national registration number B-16851, took off from Kaohsiung Airport at 1432 for Hualien Airport. During descending, the aircraft experienced cabin altitude anomaly. The flight crew executed emergency descent and donned oxygen masks. The aircraft landed at 1529 safely. The on board 6 crew members, 1 maintenance personnel and 48 passengers were all safe.

註 1:N/A 表不適用或於現階段無資料