

# 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: 中華航空公司 CI122 飛航事故調查 China airlines CI122 occurrence investigation                 |          |            |  |         |            |          |
| 報告國 State reporting: 中華民國 Taiwan, R.O.C.   |          |            | 最初登入報告日期 Date entered: 2019/3/9                            |         |            |          |
| 報告檔案編號 State file number:<br>ASC-AOD-19-03-001   |          |            | 報告機關 Reporting org. :<br>飛航安全調查委員會 Aviation Safety Council |         |            |          |
| 報告代號 Report identification: CI122  |          |            | 報告狀態 Report status: 初步報告 Preliminary                       |         |            |          |
| 報告者 Reporter's name: 王興中   |          |            |  |         |            |          |
| 電話 Telephone: +886-2-8912-7388 #300  |          |            | 電子郵件 Email: wang@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:<br>重大意外事件 Serious incident  |          |            | 事故分類 Occurrence category:<br>FUEL: Fuel related            |         |            |          |
| 時間 WHEN  |          |            |  |         |            |          |
| 當地時間 Local date: 2019/03/09 20:51  |          |            | 世界標準時間 UTC date: 2019/03/09 12:51                          |         |            |          |
| 地點 WHERE   |          |            |  |         |            |          |
| 事故發生國 State of occurrence:<br>中華民國 Taiwan, R.O.C.  |          |            | 飛航情報區 FIR:<br>臺北 Taipei                                    |         |            |          |
| 事故發生高度 Altitude of in flight occurrence: 8992 呎/feet   |          |            |  |         |            |          |
| 事故發生位置 Location of occurrence:<br>臺灣桃園國際機場西北方約 6.5 哩/Approx. NW 6.5<br>nm from RCTP              |          |            | 經度 Latitude Deg/ Min<br>E: 121° 9'                         |         |            |          |
| 機場代號/ 機場名 Aerodrome ID/ Name of Aerodrome:<br>RCTP/臺灣桃園國際 Taipei/Taiwan Taoyuan<br>International |          |            | 緯度 Longitude Deg/ Min<br>N: 25°9'                          |         |            |          |
| 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  | 381     | 0          | 381      |
| 組員 Crew:   | 0        | 0          | 0  | 20      | 0          | 20       |
| 乘客 Passengers:   | 0        | 0          | 0  | 361     | 0          | 361      |

|             |   |   |   |     |   |     |
|-------------|---|---|---|-----|---|-----|
| 其他 Other:   | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   |
| 未知 Unknown: | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   |
| 總計 Total:   | 0 | 0 | 0 | 381 | 0 | 381 |

#### 一般天氣 GENERAL WEATHER CONDITIONS

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 天氣條件 Weather conditions: 儀器天氣 IMC | 光線 Light conditions: 夜間/黑夜 Night/dark |
|-----------------------------------|---------------------------------------|

#### 航空器基本資料 AIRCRAFT IDENTIFICATION

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 製造廠/型號 Manufacturer/model: 747-400  | 航空器登記國 State of registry: 中華民國 Taiwan, R.O.C. |
| 航空器序號 Aircraft Serial Number: 33735 | 國籍標誌及登記號碼 Aircraft registration: B-18211      |

#### 航空器使用人 AIRCRAFT OPERATION

|   |   |
|---|---|
| 使用人 Operator: Taiwan, R.O.C.<br>中華航空公司 China Airlines | 營運類別 Operation type:<br>民用航空運輸業 Commercial Air Transport<br>定期營利 Scheduled revenue operations<br>國際 International<br>載客 Passenger |
| 使用人類別 Operator type: 公司/Corporate                     | 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:<br>RCTP/ TPE | 飛航階段 Flight phase: 進場 Approach<br>飛航時間 Duration of flight: 2 小時 33 分鐘 2 hour 33 minutes |
| 預計降落機場 Planned destination:<br>ROAH/ OKA  | 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: N/A |                             |

#### 事件 EVENTS

|   |
|---|
| 低燃油存量宣告遇險情況, 進場階段<br>Low reserve fuel quantity declare mayday, Approach phase |
|---|

#### 簡述 NARRATIVE

|  |
|--|
| <p>民國108年3月9日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，由臺灣桃園國際機場起飛，目的地為日本那霸國際機場。因那霸機場天候不佳回航，又因低油量問題宣告遇險情況(mayday)，經航管引導優先進場，該機於臺北時間2101時安降桃園國際機場。</p> <p>On March 9th , 2019, China Airlines scheduled passengers flight 122, aircraft model B747-400, registration number B-18211, took off from Taoyuan International Airport (RCTP), Taiwan, R.O.C., to Okinawa International Airport (JOAH), Japan. The aircraft had an air turn back due to the weather, and the pilot declared emergency (mayday) for low fuel quantity reservation, the ATC had provided guidance and given the precedence to the aircraft for landing. The aircraft safely landed at 2101 at the Taoyuan International Airport.</p> |
|--|

註 1:N/A 表不適用或於現階段無資料