

# 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: AL2816 超輕型載具飛航事故 AL2816 Ultra-light Vehicle Occurrence	
報告國 State reporting: 中華民國 Taiwan, ROC	最初登入報告日期 Date entered: 2022/9/13
報告檔案編號 State file number: TTSB-AOD-22-08-001	報告機關 Reporting org.: 國家運輸安全調查委員會 Taiwan Transportation Safety Board
報告代號 Report identification: AL2816	報告狀態 Report status: 初步報告 Preliminary
報告者 Reporter's name: 張國治, Kuo-Chih Chang	
電話 Telephone: +886-2-7727-6310	電子郵件 Email: kcchang@ttsb.gov.tw
調查程度 Scope of Investigation: 簡式 Simplified	

### 類別 CLASSIFICATION

事故等級 Occurrence class: 失事 Accident	事故分類 Occurrence category: 操控下撞擊地障 CFIT: Controlled Flight Into or Toward Terrain
------------------------------------	--

### 時間 WHEN

當地時間 Local date: 2022/08/06 17:44	世界標準時間 UTC date: 2022/08/06 09:44
-----------------------------------	-----------------------------------

### 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 inflight occurrence: 50 公尺以下 below 50 m	
事故發生位置 Location of occurrence: 屏東縣高樹鄉 Gaoshu Township, Pingtung County 機場代號/ 機場名 Aerodrome ID/ Name of Aerodrome: 不適用 Not applicable	經度 Latitude Deg/ Min/ Sec E: 22°46'24" 緯度 Longitude Deg/ Min/ Sec N: 120°34'2"

### 嚴重程度 SEVERITY

航空器損害 Damage to aircraft: 全毀 Destroyed	傷亡等級 Injury level: 死亡 Fatal
其他損害 Third party damage: 否 No	

### 傷亡總數 INJURY 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:	2	0	0	0	0	2
組員 Crew:	1	0	0	0	0	1
乘客 Passengers:	1	0	0	0	0	1
其他 Other:	0	0	0	0	0	0
未知 Unknown:	0	0	0	0	0	0
總計 Total:	2	0	0	0	0	2

**一般天氣 GENERAL WEATHER CONDITIONS**

天氣條件 Weather conditions: 目視天氣 VMC

光線 Light conditions: 白晝 Daylight

**航空器基本資料 AIRCRAFT IDENTIFICATION**

製造廠/型號 Manufacturer/model: Comco Ikarus/C42B

航空器登記國 State of registry: 中華民國 Taiwan, ROC

航空器序號 Aircraft Serial Number: 0404-6595

管制號碼 Control number: AL2816

**航空器使用人 AIRCRAFT OPERATION**

使用人 Operator: 社團法人中華航空協會 Chinese Taipei Aviation League

營運類別 Operation type: 不適用 N/A

使用人類別 Operator type: 不適用 N/A

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: 皆豪活動場地 Jiehao activity field

飛航階段 Flight phase: 巡航 En route

飛航時間 Duration of flight: 34 分鐘 34 minutes

預計降落機場 Planned destination: 皆豪活動場地 Jiehao activity field

事故發生於地面 Occ. on ground: 是 Yes

**殘骸地點 TERRAIN AT WRECKAGE**

事故地形 Terrain type: 平坦 Level/flat

事故地貌 Surface type: 沙地 Sand

到達現場特殊需求 Any special requirement to reach the site: 無 None

**事件 EVENTS**

巡航時操控下撞擊地障 Controlled Flight Into Terrain, En Route

**簡述 NARRATIVE**

民國 111 年 8 月 6 日，社團法人中華航空協會一架 Ikarus C42B 型超輕型載具，管制號碼 AL2816，1710 時自屏東縣高樹鄉皆豪活動場地起飛，機上載有 1 名操作人及 1 名同乘人員，約 1744 時墜毀於高樹大橋及南華大橋間之隘寮溪沙洲；航機起火燒燼，機上 2 人無生命跡象。

On August 6, 2022, an Ikarus C42B ultra-light vehicle, control number AL2816, took off from Jiehao activity field, Gaoshu Township, Pingtung County at 1710L. There were one operator and one occupant aboard. At about 1744L, it crashed on the sandbank of Ailiao River between Gaoshu Bridge and Nanhua Bridge. It burst into fire and the two people on board sustained fatal injuries.

註 1:N/A 表不適用或於現階段無資料 Not applicable or not available at time of entering this report.