

# 飛航事故調查初步報告

## Occurrence Report

報告國 中華民國

State reporting

報告機關 飛航安全調查委員會

Reporting org.

報告檔案編號 ASC-AOR-14-03-PR2

State file number

最初登入報告日期 2014/4/15

Date entered

上次修訂報告日期 2014/4/15

Report last modified

調查階段 初步報告

Report status

標題簡述 CI 6416航班於降落時右翼主輪偏出跑道

Headline

事故等級 飛航事故

Occurrence class

當地時間 2013/03/31 PM08:04

Local date

事故發生國 中華民國

State/area of occurrence

事故發生位置 桃園國際機場RWY23R

Location of occ

事故類別 偏出跑道(RE)

Occurrence category

世界標準時間 2013/03/31 PM12:04

UTC date

事故發生地緯度 北緯25:05

Latitude of occ

事故發生地經度 東經121:14

Longitude of occ

航空器相關資料

製造商/型號 Boeing 747-400F

Manufacturer/model

呼號 Dynasty 6416

Call sign

飛航階段 降落

Flight phase

國籍標誌及登記號碼 B-18721

Aircraft registration

航空器使用人 中華航空公司

Operator

**檔案資訊 Filing information****標題簡述** CI 6416 航班於降落時右翼主輪偏出跑道

Headline

**報告國** 中華民國**最初登入報告日期** 2014/04/15

State reporting

Date entered

**報告檔案編號** ASC-AOR-14-03-PR2**報告機關** 飛航安全調查委員會

State file number

Reporting org.

**時間 When****當地時間** 2014/03/31 PM08:04**世界標準時間** 2013/03/31 PM12:04**Local date****UTC date****地點 Where****事故發生國** 中華民國**事故發生地緯度** 北緯 25:05**State of occurrence****Latitude of occ****事故發生位置** 桃園國際機場 RWY23R**事故發生地經度** 東經 121:14**Location of occ****Longitude of occ****分類 Classification****事故等級** 飛航事故**事故類別** 偏出跑道(RE)**Occurrence class****Occurrence category****嚴重程度 severity****航空器損害** 無**機場損害** 無**Damage aircraft****Damage aerodrome****其他損害** 無**傷亡等級** 無**Third party damage****Injury level****飛航管制相關 ATM relation****航管貢獻因素** 無**航管影響** 無影響**ATM contribution****Effect on ATM service****簡述 NARRATIVE**

民國 103 年 3 月 31 日，中華航空公司一架 B747-400 型機，國籍標誌及登記號碼為 B-18721，執行阿布達比至桃園機場之載貨任務。台北時間約 2004 時，該機於桃園機場 23R 跑道使用自動駕駛落地。落地滾行中有右偏現象，於通過距 23R 跑道頭約 3,000 呎處右機翼主輪偏出跑道，滾行約 570 呎後回到跑道，該機順利滑回機坪，人員平安，航機未受損。

**事件 EVENTS**

航機於最後進場階段出現右坡度 Aircraft banked to the right during final approach  
 落地後偏出跑道 Runway excursion

**天氣 WEATHER**

降水及其他天氣現象 Precipitation and other weather phenomena

能見度良好

天氣報告 Weather reports

顯著危害天氣資訊	報告效期 Report validity	天氣報告內容 Content wx report
N/A #1	N/A	N/A

**航空器基本資料 Aircraft identification**

製造廠/型號 Boeing 747-400F	航空器登記國 中華民國
Manufacturer/model	State of registry
	國籍標誌及登記號碼 B-18721
	Aircraft registration
製造年份 Year built 2005	呼號 Call sign Dynasty 6416
航空器序號 Aircraft serial number 33738	班機號碼 Flight number CI 6416

**航空器使用人 Aircraft Operation**

使用人 Operator 中華航空公司	營運類別 民航運輸國際定期載貨班機
	Operation type
使用人類別 N/A	國際民航組織資訊 N/A
Operator type	ICAO information

**航空器描述 Aircraft description**

航空器外型分類 固定翼	翼尖擾流分類 Heavy
Aircraft category	Wake turb. category
動力類別 渦輪發動機	重量類別 272,000公斤以上
Propulsion type	Mass group
發動機數目 4	最大起飛重量 Maximum 392,710公斤
Number of engines	take-off mass
起落架類別 可回收三點式	衛星導航設備 N/A
Landing gear type	GNSS installed
電子飛行儀表系統 Yes, full	

EFIS

**飛行經過 history of flight**

路線 Itinerary

最後起飛地點 Last departure point	阿布達比機場	飛行階段 Flight phase	降落
預計降落機場 Planned destination	桃園國際機場	飛行時間 Duration of flight	7 小時 26 分鐘
		事故發生於地面 Occ. on ground	是

傷亡

傷亡人數 Injuries

	死亡 Fatal	重傷 Serious	輕傷 Minor	無傷 None	未知 Unknown	小計 Total
正駕駛員 Pilot	0	0	0	1	0	1
副駕駛員 Co-pilot	0	0	0	2	0	2
客艙組員 Cabin crew	0	0	0	0	0	0
其他飛行組員 Other flight crew	0	0	0	0	0	0
組員小計 Crew Total	0	0	0	3	0	3
乘客 Passengers	0	0	0	0	0	0
機載其他人員 Other on Aircraft	0	0	0	0	0	0
未知 Unknown	0	0	0	0	0	0
小計 Total	0	0	0	3	0	3

**航空器紀錄器 AIRCRAFT RECORDINGS**

座艙語音紀錄器 Cockpit voice recorder

位置 CVR location	後機身	搜索 CVR recovery	N/A
記錄介面	Solid state	水下信標	N/A
CVR Recording medium		Underwater locator (CVR)	
軌道數 Number of channels	4	資料喪失理由	N/A
記錄時間	120 mins.	Reason for data loss	
CVR Recording duration		回復資料狀況	N/A
熱線麥克風 Hot microphone	是	CVR data recovery	
		資料可用性	Excellent/Good
		CVR Data usefulness	

飛行資料紀錄器 Flight data recorder

位置 FDR location	後機身	搜索 FDR recovery	N/A
記錄介面	Solid state	水下信標	N/A
FDR Recording medium		Underwater locator (FDR)	
參數數目 Number of parms	1067	資料喪失理由	N/A
紀錄器型式	數位FDR	Reason for data loss	
		回復資料狀況	N/A

<b>FDR Recorder type</b>	<b>FDR data recovery</b>		
	資料可用性 <b>有用的</b>		
	<b>FDR Data usefulness</b>		
<b>航空器天氣 AIRCRAFT METEO</b>			
天氣 Meteorology			
飛航階段,天氣資訊	<b>良好</b>		
<b>Flight phase, wx info</b>			
<b>飛航組員 FLIGHT CREW</b>			
組員 MEMBER			
飛航組員休息/值勤 Flight crew rest/duty			
最後 24 小時值勤班表	<b>N/A</b>		
<b>Duty last 24 hours</b>			
<b>管理 MANAGEMENT</b>			
事故報告 Occurrence report			
報告案件代號	<b>CI6416</b>	最後修改日期	<b>2014/4/15</b>
<b>Report identification</b>		<b>Report last modified</b>	
報告發布者	<b>N/A</b>	報告狀態	<b>初步報告</b>
<b>Report moderator</b>		<b>Report status</b>	
報告來源	<b>飛航事故調查</b>	報告表格型式	<b>國際民航組織</b>
<b>Report source</b>		<b>Reporting form type</b>	
報告建立日期	<b>2014/4/15</b>		
<b>Date report created</b>			

註 1:N/A 表不適用或於現階段無資料