

# 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 行政院飛航安全委員會

### Reporting org.

報告檔案編號 ASC-AOR-11-02-PR1

### State file number

最初登入報告日期 2011/3/23

### Date entered

最後修定報告日期 2011/3/23 AM10:46

### Report last modified

調查階段 初步報告

### Report status

標題簡述 長榮航空班機編號BR 757, A330-203, B-16303, 落地時短暫偏離跑道

### Headline

事故等級 飛航事故

### Occurrence class

當地時間 2011/02/26 PM10:49

### Local date

事故發生國 中華民國

### State/area of occurrence

事故發生位置 臺灣桃園國際機場

### Location of occ

事故類別 偏離跑道

### Occurrence category

世界標準時間 2011/02/26 PM02:49

### UTC date

事故發生地緯度 北緯23:58

### Latitude of occ

事故發生地經度 東經119:41

### Longitude of occ

### 航空器相關資料

製造商/型號 AIRBUS INDUSTRIES - A330-200

### Manufacturer/model

呼號 EVA

### Call sign

飛航階段 落地

### Flight phase

國籍標誌及登記號碼 B-16303

### Aircraft registration

航空器使用人 長榮航空公司

### Operator

**檔案資訊 Filing information**

標題簡述 長榮航空班機編號 BR 757, A330-203, B-16303, 落地時短暫偏離跑道

Headline

報告國 中華民國

最初登入報告日期 2011/3/23

State reporting

Date entered

報告檔案編號 ASC-AOR-11-02-PR1

報告機關 行政院飛航安全委員會

State file number

Reporting org.

**時間 When**

當地時間 2011/02/26 PM10:49

世界標準時間 2011/02/26 PM02:49

Local d te

UTC date

**地點 Where**

事故發生國 中華民國 臺灣

事故發生地緯度 北緯 23:58

State of occurrence

Latitude of occ

事故發生位置 臺灣桃園國際機場

事故發生地經度 東經 119:41

Location of occ

Longitude of occ

**分類 Classification**

事故等級 飛航事故

事故類別 偏離跑道

Occurrence class

Occurrence category

**嚴重程度 severity**

航空器損害 無

機場損害 輕微

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 100 年 2 月 26 日，一架長榮航空公司 A330-200 BR 757 班機，國籍標誌及登記號碼 B-16303，下午約 2130 時由杭州蕭山機場起飛執行載客任務，目的地為桃園國際機場，2249 時，於 06 跑道落地後，飛機左主輪短暫偏離跑道後返回跑道，之後暫時停止於跑道上。經與塔台聯繫後航機滑行至滑行道進行檢查，航機無損傷，人安。經檢視跑道，發現 06 跑道距離指示牌 8 千呎至 9 千呎處左側草地有輪胎痕跡，S3 滑行道末端有一盞跑道邊燈脫離基座。

**事件 EVENTS**

在落地滾行時·落於預期落地道面之外(Landing beside the intended landing surface , during Landing roll. ) {Occurrence}

**天氣 WEATHER**

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

暗夜·能見度 900 公尺

**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 <sup>註1</sup>	N/A	N/A

**航空器基本資料 Aircraft identification**

製造廠/型號 AIRBUS INDUSTRIES - A330-200	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-16303
	Aircraft registration
製造年份 Year built 2005	呼號 Call sign EVA
航空器序號 Aircraft serial number 0555	班機號碼 Flight number BR 757

**航空器使用人 Aircraft Operation**

使用人 Operator 長榮航空公司	營運類別 定期載客班機
	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 N/A
Aircraft category	Wake turb. category
動力類別 Turbofan	重量類別 5,701 to 27,000 Kg
Propulsion type	Mass group
發動機數目 2	最大起飛重量 230,000 kg
Number of engines	Maximum take-off mass
起落架類別 Tricycle, retractable	衛星導航設備 N/A
Landing gear type	GNSS installed
電子飛行儀表系統 Yes, full	
EFIS	

**飛航經過 history of flight**

路線 Itinerary

最後起飛地點 Last departure point	杭州蕭山機場	飛航階段 Flight phase	落地
預計降落機場 Planned destination	桃園國際機場	飛航時間 Duration of flight	1.42 小時
		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	1	0	1
客艙組員 Cabin crew	0	0	0	8	0	8
其他飛航組員 Other flight crew	0	0	0	0	0	0
組員小計 Crew Total	0	0	0	10	0	10
乘客 Passengers	0	0	0	135	0	135
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	145	0	145

**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	固態式	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 Reason for data loss	N/A
記錄時間	124分鐘	回復資料狀況	N/A
CVR Recording duration		CVR data recovery	
熱線麥克風 Hot microphone	是	資料可用性 CVR Data usefulness	N/A

飛航資料紀錄器 Flight data recorder

位置 FDR location	後機身	搜索 FDR recovery	N/A
記錄介面	固態式	水下信標	N/A
FDR Recording medium		Underwater locator (FDR)	
參數數目 Number of parms	850	資料喪失理由 Reason for data loss	N/A
紀錄器型式	數位式	回復資料狀況	N/A

FDR Recorder type	FDR data recovery
	資料可用性 N/A
	FDR Data usefulness

#### 航空器天氣 AIRCRAFT METEO

天氣 Meteorology

飛航階段,天氣資訊	進場/落地,
Flight phase, wx info	

#### 飛航組員 FLIGHT CREW

組員 MEMBER

飛航組員休息/值勤 Flight crew rest/duty

最後 24 小時值勤班表	N/A
Duty last 24 hours	

#### 管理 MANAGEMENT

事故報告 Occurrence report

報告案件代號	BR757	最後修改日期	2011/3/23 AM10:46
Report identification		Report last modified	
報告發布者	N/A	報告狀態	初步報告
Report moderator		Report status	
報告來源	飛航事故調查	報告表格型式	國際民航組織
Report source		Reporting form type	
報告建立日期	2011/3/23 AM 09:15		
Date report created			

註 1:N/A 表不適用或於現階段無資料