



# 交通部民用航空局飛安公告

## Aviation Safety Bulletin

ASB No: 104-061/M

APR, 2015

**主旨：**某國籍航空公司客機位於廚房上方之電線短路致客艙冒煙與電弧事故。

**說明：**

某國籍航空公司波音客機於巡航階段時，發生客艙天花板冒煙，客艙組員立即進行熄滅隱火，飛航組員依程序轉降。調查發現廚房上方電源線與天花板邊緣長期擠壓，可能經航機運作震動，電線與天花板碳纖維織布摩擦後破皮，發生電線短路電弧與冒煙。

**建議改進事項：**

依飛航安全調查委員會對航空業者提出飛安改善建議，航空器使用人應

1. 加強教育修護人員包括 AP, GRI, CABIN 等專業人員於拆裝零組件時，恪遵定位標識程序作業。
2. 編定工作單時須考量人因造成的風險，適度加入定位標識之提示。
3. 檢視工作單發布作業程序，務使預防性特檢工單保留下詳細工作紀錄。
4. 研議訂定安全與緊急程序客艙快速參考手冊之使用時機及方式避免於狀況發生時遺漏程序中的重要步驟。