

出國心得報告（出國類別：會議）

112 年 C-130 型機國際技術協調會議

服務機關：空軍第六混合聯隊

姓名職稱：少校蘇育亨及士官長吳明儒

派赴國家：美國

出國期間：112 年 10 月 21 至 29 日

報告日期：112 年 12 月 27 日

摘要

本次會議由空軍第六混合聯隊蘇少校及吳士官長等 2 員，自 112 年 10 月 21 至 29 日（共計 9 日）赴美國佛羅里達州奧蘭多市參加「2023 年 C-130 型機國際技術協調會議」，並就機隊修護窒礙、器材籌補、能量建置需求、動力系統提升、54H60 螺旋槳槳殼裂紋議題、航電系統現代化、飛機機體結構整體計畫及剩餘國防物資計畫，與美 TCG 小組及各使用國研討交流，以瞭解美方及各使用國針對未來後勤維持方針，有益空軍機隊各項保修工作推展，提升後勤支援能力及人員修護素養等實質運用價值。

目次

壹、目的.....	1
貳、過程.....	1
參、心得及建議.....	1

壹、目的

藉由參加國際研討會，以獲得美軍及其他使用國最新技術支援及重大工程研改等資訊，並透由與各使用國直接研討機會，協助解決空軍 C-130 型機修維護窒礙，有益於未來保修工作推展，提升後勤支援能力及人員修護素養等實質運用價值。

貳、過程

一、本次出國會議人員：2 員。

二、行程：

(一)空軍與會代表一行 2 員於 112 年 10 月 21 日 2330 時搭乘長榮航空 BR18 班機赴美國舊金山機場 (SFO)，轉乘聯合航空 UA221 班機於當地時間 (22 日) 0649 時抵達奧蘭多市 (MCO)。

(二)112 年 10 月 23 日至加勒比飯店會議廳完成報到程序及與美方先期會晤，23 至 27 日參加國際 TCG 技術協調會簡報及議題研討。

(三)112 年 10 月 28 日 0735 時自奧蘭多市搭乘美國航空 AA880 班機至洛杉磯機場 (LAX) 並轉乘長榮航空 BR5 班機，於臺北時間 112 年 10 月 29 日 1705 時返抵桃園國際機場。

參、心得及建議

一、透由本次會議將空軍 C-130 型機機隊運作需求、修補作業窒礙及器材籌補需求等議題，與技術協調組織 (TCG) 及各使用國交流見學，並吸取各國機隊維保之經驗。

二、有效掌握及瞭解 C-130 型機各使用國保修運作現況，藉由會議中與各使用國研討交流，提升修護經驗並獲得最佳改善建議亦可供空軍執行 C-130 型機後勤維持規劃依據及參考，確保機隊運作無虞。