

出國心得報告（出國類別：開會）

107 年 F100 型發動機 全球使用國會議(WUC)

服務機關：空軍第三指部

姓名職稱：少校賴東鈞

派赴國家/地區：美國

出國期間：107 年 10 月 21 至 28 日

報告日期：108 年 1 月 10 日

摘要

為有效提升 F100 型發動機各項修護管道資訊，派遣空軍第五聯隊上校吳東澂及第三指部少校賴東鈿等 2 員，自 107 年 10 月 21 至 28 日合計 8 日赴美參加 F100 型發動機全球使用國會議(WUC)，期藉由本次會議獲得 F100 型發動機修護運作、器材籌補及構型發展等資訊，並與全球使用國分享修、維護經驗及心得，並由系統工程師針對 F100 型發動機使用問題、修改進度及構型發展現況等項目實施簡報，作為本軍 F100 型發動機修維護重要資訊、支援裝具及窒礙問題參據，確保本型發動機後勤維保運作順遂。

目次

壹、目的.....	4
貳、過程.....	4
參、心得及建議.....	4

壹、目的

本軍依 F100 型發動機使用國協議，派遣適員赴美參加 WUC 全球使用國年會，已獲得現階段工程研改計畫及未來發展規劃，以解決各使用國未來可能面臨技術窒礙。

貳、過程

一、本次出國開會人員：2 員。

二、行程：

(一)本次會議由空軍第五聯隊吳上校及第三指部賴少校等 2 員，自 107 年 10 月 21 日至 28 日(共計 8 日)前往美國參加會議。

(二)107 年 10 月 21 日 1010 時自桃園中正國際機場搭乘長榮航空班機前往美國洛杉磯國際機場，於美西時間 107 年 10 月 21 日 1425 時轉乘美國航空飛抵奧克拉荷馬市。

(三)F100 型發動機全球使用國年會自 107 年 10 月 22 日 0800 時至 10 月 26 日 1700 時於奧克拉荷馬市召開，本軍代表參加 F100 型發動機技術簡報及會議研討。

(四)107 年 10 月 27 日 0050 時，由美國洛杉磯國際機場搭乘長榮航空班機(BR15)飛返臺灣，並於臺灣時間 107 年 10 月 28 日 0545 時返抵桃園中正國際機場。

參、心得及建議

本次會議計有普惠公司、美軍 IEMP 小組及 16 國代表共約 110 餘人參加，由普惠公司執行董事 Mark Beierle 先生主持，會議中由各系統工程師針對 F100-PW-220/229 兩型發動機使用問題、修改進度及構型發展現況等項目實施簡報，有關美方提供相關資料，後續將納入本型發動機運作參考運用。