

出國心得報告（出國類別：實習）

107 年華法長期支援協議
「幻象機金屬材料
銹腐蝕處理訓練」

服務機關：空軍第二戰術戰鬥機聯隊

姓名職稱：士官長羅印正

派赴國家：法國

出國期間：107 年 9 月 15 日至 10 月 13 日

報告日期：108 年 1 月 2 日

摘要

本次訓練由空軍第二戰術戰鬥機聯隊羅印正士官長等 2 員自 107 年 9 月 15 日至 10 月 13 日（共計 29 日）赴法國參加幻象機金屬材料銹腐蝕處理訓練，此次訓練由法國羅什福爾訓練學校及南錫空軍基地等單位排定訓練課程，概分「損傷鑑別」、「結構修理及銹蝕處理」、「噴漆」、「銹蝕防制」及南錫空軍基地複材工廠「實務修理」等 5 項程序講解與示範，並以工作實務、理論及問題交流方式，探討華法空軍修護程序、裝具及設施等差異，擷取優點以強化幻象機隊銹蝕防制處理能力。

目次

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

壹、目的

本軍依華法長期支援協議（Long Term Assistance Agreement，LTAA），赴法參加「幻象機金屬材料銹腐蝕處理訓練」，由法國羅什福爾訓練學校（Base Ecole Rochefort，以下簡稱 BER）及南錫空軍基地（Nancy Air Base）等單位排定訓練課程，以工作實務、理論及問題交流方式，探討華法空軍修護程序、裝具及設施等差異，擷取優點以強化幻象機隊銹蝕防制處理能力。

貳、過程

一、本次出國訓練人員：2 員。

二、行程：

- (一)本次訓練由空軍第二戰術戰鬥機聯隊羅印正士官長等 2 員，自 107 年 9 月 15 日至 10 月 13 日（共計 29 日）前往法國羅什福爾訓練學校及南錫空軍基地等單位參加訓練。
- (二)107 年 9 月 15 日至 16 日：搭乘阿聯猶航空 EK0367 班機前往法國，於當地時間 1330 時抵達法國戴高樂機場；另於當日 2000 時至羅什福爾訓練學校完成報到，在法期間各項活動及訓練行程，由駐歐採購組協助安排。
- (三)107 年 9 月 17 日至 21 日：由羅什福爾訓練學校訓練官實施「空用有機溶劑介紹及存儲注意要項」、「損傷鑑別及調查（疲乏、碰撞及腐蝕）」、「銹腐蝕預防及處理程序」、「安全防護及職業傷害」、「鈹金加工流程」、「工作區域安全檢查」等 6 項學科授課。
- (四)107 年 9 月 24 日至 10 月 5 日：由羅什福爾訓練學校訓練官實施「損傷鑑別（疲乏、碰撞及腐蝕）」、「結構修理及銹蝕處理」、「噴漆」、「銹蝕防制」等 4 項術科訓練。
- (五)107 年 10 月 6 日至 11 日：恆速交流發電機進氣段配造翻修程序說明及鈹金處理實務經驗分享。
- (六)107 年 10 月 12 日：由戴高樂機場搭乘 1540 時班機前往杜拜機場轉機，同日於杜拜機場搭乘 0613 時班機返國；10 月 13 日 1920 時抵達桃園機場。

參、心得及建議

「幻象機金屬材料銹腐蝕處理訓練」課程，係透過法國國防顧問公司（Defense Conseil Interational，簡稱 DCI）、法國空軍羅什福爾訓練學校（Base Ecole Rochefort，以下簡稱 BER）及南錫空軍基地等單位協助規劃，藉此訓練瞭解法空軍專業組織分工，並透由研討與實作，提升訓員修護學識。

本次赴法受訓，法方 BER 及南錫空軍基地以汰廢器材實施教育訓練，有效加強訓員實務經驗；另教育機構（BER）雖提供邊門及複合材料製作課程，惟查南錫空軍基地未建置是項能量，於發現損壞情況即辦理新件採購，降低製作過程中人因影響，確保修護效率。

綜上，本軍第二聯隊雖部分裝具、耗材及設施與法方不同，透由檢視雙方程序差異，汲取作業優勢，逐步提升單位修護技術與品質，提升機隊後勤維保效能。