

公務返國報告(出國類別：軍售訓練)

軍醫軍官高級班
(AMEDD C&S Captains Career Course)

服務機關：陸軍教準部通訓中心

姓名級職：劉明威上尉

派訓國家：美國

報告日期：105 年 8 月 8 日

出國時間：104 年 11 月 16 日至 105 年 5 月 21 日

摘要

本次受訓係奉國防部 104 年 11 月 9 日國人培育字第 1040018326 號令核定赴美國德州聖安東尼奧陸軍軍醫學校 (Fort Sam Houston)「軍醫軍官高級班」(AMEDD C&S Captains Career Course) 進修，並包含為期 9 週的英語專精班(Specialized English Training)。進修期程自 104 年 11 月 16 日至 105 年 5 月 18 日止；係為美軍培養軍醫軍官所創立班隊，課程目的期使美國盟軍國際學員瞭解美國政府架構、施政方針、戰略目標、軍醫組織及衛勤支援，能由宏觀視野進而聚焦到微觀的國防輪廓。

課程重點為領導統御、指揮參謀作業程序、擬定衛勤支援計畫及決心下達。預期透過傷患預判估算，提供我國防衛作戰型態下，一、二衛生單位戰備衛材基準量之參數檢討及驗證其相關申請、補充等衛材管理作業。

壹、目的

軍醫軍官高級班 (AMEDD C&S Captains Career Course) 係為美國陸軍培育軍醫軍官於臨床及部隊實務領導統馭階層之班隊，與我國正規班具有相似目的與性質；本期全班學員計 140 員，含國際學生 4 員 (中華民國、沙烏地阿拉伯及埃及 2 名)，餘 136 員為美軍軍醫中尉至中校幹部，其中近七成學員有實際海外佈署參戰經驗(阿富汗、伊拉克)，共計編成 10 小組，遴派專責教官掌握小組課程進度，進修期程自 105 年 2 月 1 日至 105 年 5 月 18 日止，共計 25 週；全部課程概分為兩階段：國際學生預備課程 (International Military Student Prepare Course)、軍醫軍官高級班課程 (AMEDD C&S Captains Career Course)。

貳、受訓過程

一、行程

本次去程於 104 年 11 月 16 日由桃園國際機場搭乘中華航空公司啟程，直飛美國洛杉磯國際機場 (LAX)，而後轉機至達拉斯機場，最後抵達聖安東尼奧，自行搭乘聖安東尼奧聯合基地(Joint Base San Antonio, JBSA)派遣之接駁車前往位於拉克蘭空軍基地(Lackland Air Force Base)的國防語文中心(Defense Language Institute, DLI)展開為期九週的英語專精課程。抵達基地後前往住宿中心出示受訓命令及護照辦理住宿事宜。返程由美國軍醫學校國際學生辦事處(AMEDD C&S International Military Student Office, IMSO)派遣交通車至聖安東尼奧國際機場飛往洛杉磯國際機場，返抵桃園國際機場。

二、受訓城市與學校環境概述

此次訓期均位於德州聖安東尼奧，該城市於 1981 年與高雄市締結姐妹市，亦是美國相當著名的軍事城，因合宜的氣候及便利的醫療設施，也是相當多美國軍人退伍後移居的選擇。以職所參訓之軍醫軍官高級班課程為例，其課程目標係提供學員涵括所有戰場衛勤支援處理行動準則，確保作戰任務遂行，受訓課程自新兵階級至資深軍官領導統御課程及與美軍盟國派訓之學員等。基

地內生活機能完善，各類設施包括、宿舍區、醫學中心、圖書館、郵局、銀行、超市、健身中心、電影院及保齡球館等，實質反映出照顧官兵，及鼓勵培養正當休閒活動。所有國際學生統一住宿於單身宿舍套房，每日房價為 60 美元，並提供簡易早餐，房間設有簡易廚具、微波爐、冰箱等，離營區營站販賣部購買生活用品僅需步行約 15 分鐘。另美軍十分重視體能訓練，基地內體育館有專人維護保養，各類肌力訓練器材、泳池、設施均開放持有軍證人員免費使用，故於課餘時間亦時常前往鍛鍊體能，以期符合美軍基本體能測驗要求。

三、校方招待與安排

美軍各接訓單位均設有國際學生辦公室 (International Military Student Office, IMSO) 負責國際學生事務，包含接、送機行程、住宿安排、生活管理與協助聯繫駐外領事館及美國官方組織等工作；尤其每逢周末假日均安排文化體驗課程，且無須支付額外費用。於正式課程前並再進行乙次英語能力測驗 (English Comprehension Level, ECL)，測驗成績非英語系國家學生須具備 80 分以上水準，俾應付課程中之分組討論。在美期間 IMSO 安排赴華盛頓特區參訪行程 (5 天)；全部課程結束後亦由 IMSO 協助辦理離校手續與接送機場。

四、課程內容

全部課程分為國際學生預備課程與軍醫軍官高級班正式課程，預備課程目的係希冀國際學生藉此課程初步瞭解美國文化、政治、軍事用語、兵棋符號、簡報技巧及寫作等，除課堂上相關資訊講授，另國際學生辦公室不定期安排參訪德州公務機關、州政府、消防局等，藉實地踏勘參訪今年甫由聯合國教科文組織納入世界文化遺產之阿拉莫遺址(Alamo)等，展現美國歷史暨各項戰史文物。課程區分兩個階段，第一階段係針對國際學員設計的通識課程（8週），對象均來自美軍的盟國之軍人至美軍基地受訓，本次受訓之國際學員計有4位，除本人之外，另有3位分別來自埃及（護理師）及沙烏地阿拉伯（醫檢師），每個階段的表定課程均包含晨間體能訓練，於每星期一、三、五上午 0500-0630 時實施。第一階段的課程內容如下：美國國家安全策略（National Security Strategy）、美國戰略部署（Strategic Deployment）、華盛頓政府機構參訪（Field Studies Program）、美國陸軍軍醫組織架構（MEDCOM Organization）、核生化簡介（NBC）、預防醫學（Preventive Medicine）、戰場傷患處置（Combat Casualty Care）、傷患後送（MEDEVAC）、戰地醫療資訊運用（Medical Information System）及衛材管理（Materiel Management）。透過具備派駐戰地

經驗的教官，講授美軍軍醫各項衛勤支援手段，同時，安排學員至 Camp Bullis 參訪美軍戰地醫院(Combat Support Hospital, CSH)的人員訓練場景。總體言之，期使國際學員在第一階段的課程之後，充分瞭解美國政府架構、施政方針、國防組織、戰略目標、軍醫組織及衛勤支援，加深國際學員由巨觀到微觀的美國全盤國防輪廓。

第二階段係衛勤計畫作為(10週)，採小組教學，成員包含美軍軍官及通過第一階段的國際學員，本階段課程為領導統御、參謀指揮作業程序、擬定衛勤支援計畫及決心下達。美軍衛勤體系為三段五級，我國衛勤政策原與美相仿，惟於精實案及精進案後已修正為二段三級(即單位衛勤、地區衛勤及地區醫療)，本階段目的在於透過第一級(戰場急救)至第三級(戰地醫院)的衛勤支援作業流程，教導學員戰場參謀作業流程及考慮要項，擬定多重方案，包含傷患後送計畫、衛材補給計畫擬定及預防醫學計畫，以所蒐集之戰場情報輔助，如戰場之敵攻擊目標等。另傷患後送計畫，尤須載明輸具之後送路徑及往返所需時間(如悍馬救護車為地面路徑，黑鷹救護直升機為空中路徑)，同時設定預備路線及註明限制要項，提供指揮官下達決心之適合方案，本階段於課程結束前，由教官設定狀況，透過學員的計畫擬定及口頭報告，決

定該階段之成績。

參、心得：

能親身與美軍軍官互動學習，深感美國為何被公認軍力強盛之國家，除武器裝備精良之外，亦極重視軍人的生命及健康。依美國國防部五角大廈資料顯示，美國現役軍人計 130 餘萬人（即陸、海、空軍及海陸），如列計後備軍人及國民兵部隊全數加總則約為 300 萬人，國防預算約占年度 GDP 的 4%。現於全球開設 7 百餘個軍事基地，據點遍及世界五大洲，主要可區分歐洲、亞太、印度洋、中東及美洲等五大戰略區；美國於歐洲建置 1 百餘個軍事基地，駐軍約 10 萬餘人；在亞太和印度洋地區亦有 80 多個軍事基地，駐軍總數達 10 萬人，主要駐紮於日本、南韓、菲律賓、印尼及印度。中東地區則分佈於伊拉克、阿富汗、土耳其、以色列、埃及、巴林、科威特、阿拉伯聯合大公國及沙烏地阿拉伯等國，同時美軍艦隊具蘇伊士運河優先使用權。在拉美地區則有 16 個軍事基地，兵力主要集中於波多黎各。因此，因應上述之美軍軍事部署，陸軍軍醫體系以各地區醫療指揮部 (Regional Medical Command, RMCs) 為主體，軍醫長 (Surgeon General, SG) 身兼各地區醫療指揮部指揮官，依實際需求投注預算及人力在戰場衛勤支援及戰傷救護，配合作戰區域劃分責任醫學中心，就近提供傷患轉送及地區醫療服務，以期戰傷官兵獲得即時且適當的緊急醫療，另於美國境內醫療中心，給予戰傷官兵精

密治療及提供軍眷完善的健康照護體系 (TRICARE)。藉此前線投入作戰任務軍人能較無後顧之憂地遂行戰備整備，而當軍人在前線以生命換取國家利益時，美國民眾自是義無反顧且發自內心地尊敬這支軍隊。

肆、建議事項：

- 一、此次受訓期間 2016 年 4 月 8 日適逢聯合基地其中一營區發生槍擊事件造成兩人喪生。此等事件在國內鮮較少發生，然而在美國發生槍擊事件卻時有所聞，尤其德州更在 2016 年立法通過可公開展示合法擁槍。建議赴美受訓學員行前能加強相關危機事件應變處置及了解受訓所在州對於相關槍枝管制政策，以維人身安全。
- 二、我國軍醫軍官正規班僅要求衛勤軍官晉任少校必要之軍事學資，而美國陸軍軍醫系統包括醫療團(Medical Corps)、牙醫團(Dental Corps)、護理團(Nurse Corps)、衛勤(Medical Service Corps)、醫技團(Medical Specialist Corps)及獸醫團(Veterinary Corps)等，凡預劃接任臨床或部隊之領導職務者，均須爭取完成軍醫軍官高級班之訓練。建議於國防醫學院正期分科班及專業軍官班能檢討增設相關正規班課程，強化其領導統馭、指揮參謀作業程序及軍事決斷決心下達等訓練。

伍、附件:

軍醫軍官高級班結訓證書

附圖(在美受訓期間學習及生活照片)



圖一、情報次長室助次接見國際學生



圖二、參訪阿靈頓國家公墓



圖三、國防語文中心英語專精班結訓典禮



圖四、國防語文中心英語專精班課程



圖五、美國陸軍軍醫學校軍醫軍官高級班結訓典禮