

出國報告（出國類別：受訓）

## 2018 年派赴美國海軍官校 暑期訓練

服務機關：海軍軍官學校

姓名職稱：正期 108 年班學生蘇香甄、鄭凱晟  
正期 108 年班學生鄒宗勳、吳閔訓

派赴國家：美國

出國時間：中華民國 107 年 6 月 22 日至 7 月 22 日

## 摘要

美國海軍官校學生年度暑期訓練區分三個梯次(每梯 4 週)，由學生自行選取參訓班次，本校此次由正期 108 年班蘇香甄、鄭凱晟、鄒宗勳、吳閩訓等 4 員，分別參加 6 月 22 至 7 月 22 日開訓之訓練艇東岸航訓及陸戰訓，期藉由與美國海軍官校學生共同執行「自主東岸航巡」及「陸戰初級班代訓」等訓練，能夠深入瞭解美國海軍官校艦艇軍官的訓練體系及陸戰隊軍官的任務、角色定位與培訓方式，以作為爾後培育我國海軍軍官之借鏡與參考，另外，亦期望透過出國受訓方式深化我國軍官學校學生之國際軍事交流能力，並鼓勵後進持續精進在校學能，以合乎創校宗旨。

# 目次

- 壹、 目的
- 貳、 訓練過程與概況
- 參、 心得與建議
- 肆、 暑訓課表

# 壹、目的

美國海軍官校暑期訓練以提供在校生職場實務體驗為主要目的，以利協助後續職涯之選定，「小艇東岸航訓」之訓練目標為讓學生應用所習得的航海知識、技能於實際航行，並在此過程中學習組織規劃、團隊合作及領導統御。而「陸戰匡堤科基地代訓」，則希望透過實際操作班排戰場運動與實彈射擊讓課堂上的戰術的理論能跟實務經驗相結合，以達到強化學生戰場知識及提升實彈射擊能力的目的。

## 貳、訓練過程與概況

### 一、艇訓：

#### (一)航程：

航前訓練簽證合格人員，依校方訂定之航行計畫完成三班編組，自校內港區起航(安納波利斯)，經巴爾地摩、費城、紐約、波士頓返回，期間於「紐約—波士頓」航段施予人員落水「航行程序」實作演練，航程總計 5 航段共計 17 日。

#### (二)航行訓練：

1. 地文航海：華美海軍官校地文航海均屬室內課目，以雙已知點配合當前航向推算預估航向(每 15 分鐘實施乙次)，以確保航程依計畫執行。
2. 海上避碰章程及模擬機訓練：為維護訓練安全，美國海軍官校教授「國際海上避碰規則公約」，施予海上交通規定、燈號判斷、急情處置等測驗，確保訓員熟稔航安規範，並藉「模式模擬系統」經驗累積、精進團隊效能。
3. 操作訓練：為驗證「船藝」學能，美國海軍官校依歷年訓練需求投資「帆、艇」教具，予靜態訓、測合格人員航行實作，驗證訓練成效。
4. 航行期間由 30 位學生組成的航行三班執行訓練艇的操作，艇長僅在學生遭遇問題時給予指導與協助，透過實際的操作，讓學生們接觸到書本中未提過的問題，並讓學生自行去摸索，學習如何面對問題，進而解決問題，對於未來將擔任領導者的軍官學校學生而言，是個特別及難得的經驗。

### 二、陸戰訓：

(一)受訓地點：陸戰訓的參訓地點為美國海軍陸戰隊匡提科基地(Marine Corps Base Quantico)，它位於美國維吉尼亞州威廉王子郡匡提科鎮，美國海軍陸戰隊大學亦位於此處，

(二)訓練過程：

**1.越障訓練：**

係陸戰隊以徒手跑步、攀爬、跳越等連續性動作(包含單槓反懸垂、雙槓及矮牆翻越、斜槓、枕木跨越及爬繩)，測驗隊員於有限時間內(1分鐘)，執行困難地形通過所需能力(耐力、爆發力及心理素質)。

**2.武裝越野：**

係越障訓練之延伸，訓員需全副武裝於時限內(約 15 公斤、70 分鐘)，完成 8 公里複雜地形及人工障礙之通過，驗證個人戰鬥持續力及作戰意志。

**3.指北針導向：**

係陸戰隊藉軍圖判讀及指北針之運用，訓練隊員定向越野之能力，美陸戰隊鑑測標準需於 4 小時內有效抵達 5 個指定點(均需深入山林)，訓練範圍約略 16 平方公里。

**4.班戰鬥教練：**

與我國小部隊戰鬥教練相似，各班之編成包含班、伍長及班兵共計 13 人，藉職務替換演練作戰計畫寫作、口述命令下達(含聲勢號運用)、戰術運動及班對抗等項目，訓練部隊指揮能力。

**5.武術訓練：**

係美陸戰格鬥訓練課程，藉一對一徒手近身格鬥、奪刀奪槍術，訓練單兵戰鬥技能、團隊士氣及部隊領導能力。

**6.砲兵及迫砲射擊觀摩：**

藉 M777 加農砲、81 及 60 迫擊砲實彈射擊觀摩，協助訓員了解是項輕、重火砲攻擊效能，並理解各種射擊方式之運用(等速射、急促射、齊射及效力射)。

**7.TNT 爆藥應用：**

俗稱黃色炸藥，由訓員裝設、試爆以 300 組 0.25 磅炸藥，觀摩炸藥威力，

及對步兵、輪車及履帶車輛之危害。

#### **8. 夜視裝具暨紅外線瞄準器介紹：**

藉美陸戰隊現役單兵及武器夜視裝具，體驗野外晝、夜間行軍、射擊差異。

#### **9. 基本體能鑑測：**

美陸戰隊基本體能項目係 2 分鐘引體向上、仰臥起坐及徒手 3 英里跑步，成績以累加方式計算，總分 300。

#### **10. 射擊訓練：**

為維護訓練安全，美陸戰隊於實彈射擊前，以步、機槍及榴彈發射器等模擬機，實施射擊能力簽證，合格人員於野外靶場實施 M27、M249 機槍及 M203 榴彈發射器等輕武器體驗射擊。

#### **11. 負重行軍：**

美陸戰負重行軍，以新兵訓練標準訂定施訓方式，要求參訓人員於 3 小時內完成 15 公里之行軍要求(負重 25 公斤)，以合乎基本戰場需求。

#### **12. 城鎮戰訓練：**

藉 MV-22 魚鷹直升機搭載、運輸至城鎮戰訓練訓練場(模擬伊拉克)，實施室內、外搜索、戰術運動、警戒、佔領、鞏固與 整頓等戰鬥教練項目，體驗城鎮作戰要領。

## 參、心得與建議

### 一、結合職場實務：

華美海軍官校均提供學生暑期訓練，經本次參訓，體驗到美國海軍官校訓練規劃著重實務，且提供完整教具予訓員運用，深化經驗累積，較之我國訓練方式完善，故建議未來納編赴美暑訓完訓學員，逐年研討、精進訓練方針，必能協助學術及實務之結合，有利後續職場發展。

### 二、提升運動風氣：

經由與美國海軍官校學生共同參與陸戰暑訓後，了解美軍男女體能標準一致，且體能平均級等均優於我國，故建議鼓勵校內、外體育競賽活動之參與，藉以深化學子戰力維持觀念。

### 三、精進軍事外語：

透過本次參訓，體驗到美國軍事用語與學校英文教育相差甚大，平日所學無法滿足當地實際訓練需求，致未能充分理解教授內容，故建議效法語文中心，增加軍事英文教學，提升人員素質。

## 肆、暑訓課表

海軍軍官學校 2018 赴美暑訓課表								
區分		一	二	三	四	五	六	日
艇訓	第一週	航前 訓練	航前 訓練	航前 訓練	航前 訓練	小艇 操作	小艇 操作	休假
	第二週	小艇 操作	航程	泊港 (巴爾地摩)	泊港 (巴爾地摩)	航程	泊港 (費城)	泊港 (費城)
	第三週	航程	泊港 (紐約)	泊港 (紐約)	海上 操演 (人員落水)	航程	泊港 (波士頓)	泊港 (波士頓)
	第四週	泊港 (波士頓)	航程	航程	結訓			



## 海軍軍官學校 2018 赴美暑訓課表

區分		一	二	三	四	五	六	日
陸戰訓	第一週	裝備 領取	越障 訓練 指北針 導向	班戰鬥 教練 口述命 令下達 武術 訓練	指北針 導向 (鑑測) 迫砲射 擊觀摩 TNT 爆 藥應用	武裝 越野 行軍 觀摩 (日落)	休假	休假
	第二週	野外 對抗 夜視裝 具暨紅 外線瞄 準器介 紹	野外 對抗 夜視裝 具暨紅 外線瞄 準器介 紹	國慶 休假	國慶 休假	越障 測驗	休假	休假
	第三週	基本體 能鑑測	武裝越 野鑑測	射擊 訓練	砲兵射 擊觀摩	負重 行軍 班排戰 鬥教練 (觀摩)	休假	休假
	第四週	小部隊 戰鬥訓 練 領導力 訓練	直升機 體驗 城鎮戰 訓練	直升機 體驗 城鎮戰 訓練	裝 備 歸 還	結 訓		