

出國報告(出國類別:會議)

國防部訓練參謀次長室聯合作戰演  
訓中心赴羅馬尼亞參加108年「聯合  
對抗與戰術模擬（JCATS）系統第13  
屆國際研討會議」返國報告

服務機關：國防部訓練參謀次長室

姓名職稱：上校副主任原聖華

少校訓參官李虹欣

派赴國家：羅馬尼亞

報告日期：108年07月03日

## 摘要

聯合對抗戰術模擬（以下簡稱 JCATS ）系統國際研討會係由美國國防部聯七聯合同盟國及類型作戰辦公室與美國勞倫斯·李福摩爾國家實驗室主辦，自 96 年起每年分別於各使用國輪流舉行，邀請所有使用國藉以瞭解系統發展現況、分享使用經驗及對系統功能提出研改建議。本室聯演中心 96 年以獲得 JCATS 系統後，主辦單位每年寄送邀請函，邀請我方以使用國身份參加會議。每日會議中與各國代表相互交流，由原廠與各國分享 JCATS 系統使用現況、資料庫發展、推演架構、執行成效及未來運用規劃等，最後統由原廠工程師進行會議總結，並針對各國反映問題進行解答。

## 目次

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

## 壹、目的

「聯合對抗戰術模擬（以下簡稱JCATS）」系統國際研討會係由美國國防部聯七「聯合同盟國及類型作戰辦公室」與美國勞倫斯·李福摩爾國家實驗室主辦，自96年起每年分別於各使用國輪流舉行，邀請所有使用國，藉以瞭解系統發展現況、分享使用經驗，及對系統功能提出研改建議。本室聯演中心於96年以軍購方式獲得JCATS系統後，主辦單位每年均會寄送邀請函，邀請我方以使用國身份參加會議。

## 貳、過程

一、本次出國會議人數:2員

二、行程:

(一)5月18日(星期六):前往桃園國際機場搭機至奧地利維也納國際機場。

(二)5月19日(星期日):由奧地利維也納轉機前往羅馬尼亞，並先行與承辦單位聯繫，瞭解本次會議相關行政事宜。

(三)5月20日(星期一):辦理報到作業及會議資料領取，與原廠勞倫斯·李福摩爾國家實驗室工程師威爾先生進行會前研討，先行瞭解本次會議重點及系統改版項目，並針對年度教育訓練課程設計及研討項目進行討論。

(四)5月21日至23日(星期二至星期四):與各國代表相互交流，由原廠與各國分享JCATS系統使用現況、資料庫發展、演訓推演架構、執行成效及未來運用規劃等。

(七)5月24日(星期五):由原廠工程師進行會議總結，並針對各國反映問題進行解答及頒發證書。

(八)5月25日(星期六):前往羅馬尼亞布加勒斯特機場搭機，於荷蘭阿姆斯特丹國際機場轉機返回臺灣。

(九)5月26日(星期日):抵達桃園國際機場。

## 參、心得及建議

各使用國均大量使用JCATS做為旅、營級(含)以下部隊之重要模擬演訓工具，均認為JCATS對於部隊訓練具有重大助益，無不投入大量人力與物力，致力於地形資料之建置及武器參數資料之校修，由此更可確認JCATS為優良之模擬工具。經進一步瞭解美軍及北約各國均充分運用民間資源，建立完備的模訓運用與維管機制，有效強化軍事訓練作為，殊值學習。實驗室期許未來各國使用者，藉由使用系統15.0版雲端瀏覽器所遇到窒礙，提供回饋建議，納入系統研改依據，以利未來全球化整合作戰及演習規劃整備。