

出國報告（出國類別：訓練）

赴韓國首爾參加國際搜救犬組織
(IRO)官方舉行之廣域及瓦礫堆搜救
犬訓練

服務機關：內政部消防署

姓名職稱：副隊長黃博村、隊員周聰吉、隊員蔡百修、隊員詹天文

派赴國家：韓國

出國期間：103年11月5日至11月9日

報告日期：104年1月9日

摘要

國際搜救犬組織 (International Rescue Dog Organisation, 以下簡稱 IRO) 2014 年年會於韓國舉行，並針對亞洲地區各國 I R O 會員舉辦訓練，藉由參加訓練除與其他國家 I R O 會員建立友好關係，善盡會員義務責任，亦可與其他會員藉由觀摩、訓練機會增進搜救犬馴養技術、分享經驗與資訊交流，對於提升我國在搜救犬馴養技術領域有極大助益，爰擬應 I R O 邀請，派遣消防署特種搜救隊人員 4 名、搜救犬 2 隻，前往韓國參加訓練。主辦單位韓國工作犬協會搜救犬分會 (KKCRD)，特別籌備辦理年會中訓練相關事宜，包含韓國、台灣、日本、泰國.....等其他國家，共 60 多組人犬參加訓練，訓練主要分為廣域搜救犬及瓦礫搜救犬二大部份。

訓練以瓦礫搜救犬訓練為重，訓練中主軸為吠叫箱，藉以修正犬隻吠叫姿態、強度、專心程度及障礙物.....等等，最後慢慢導入實際搜索訓練，讓搜救犬在執行任務時可以快速並高效率的完成各種不同之堅難任務。

目 次

壹、	目的	4
貳、	過程	5
一、	行程概要	5
二、	參加人員	6
三、	國際搜救犬組織訓練(IRO)官方舉行之廣域及瓦礫堆 搜 救 犬 訓 練 內 容 重 點	6
參、	心得感想	10
肆、	結 語	11
伍、	建議事項	12
	附錄 (照片)	13

壹、目的

國際搜救犬組織訓練(IRO)信函邀請內政部消防署（以下簡稱消防署）派員赴韓國首爾參加 2014 年亞洲年會之搜救犬訓練，國內雖也有辦理類似訓練，但只限國內訓練師及領犬員參加，此次訓練中包含多國訓練師及領犬員外，也有著不同程度的犬隻及不同的犬種，在技術層面及犬隻條件訓練中，都有所不同，故藉此訓練，可與其他會員藉由觀摩、訓練機會增進搜救犬馴養技術、分享經驗與資訊交流，對於提升我國在搜救犬馴養技術領域有極大助益。

（特搜隊過去海外派遣紀錄：2003 年伊朗巴姆地震、2004 年南亞地震海嘯、2006 年印尼日惹地震、2010 年海地太子港市地震、2011 年紐西蘭基督城地震及 2011 年東日本 311 大地震）。

貳、過程

一、行程概要

日期	時間	行程內容
11月5日 (星期三)		搭機前往韓國
11月6日 (星期四)	07:00-08:00	從飯店出發前往KKCRD
	08:00-09:00	犬隻餵食、散放、便溺
	09:00-12:00	開幕及訓練
	12:00-13:00	用餐
	13:00-16:00	吠叫箱及環境變化訓練
	16:00-20:00	自主訓練及用餐
	20:00-21:00	犬隻餵食、散放、便溺
21:00-22:00	返回飯店	
11月7日 (星期五)	07:00-09:30	自飯店出發至KKCRD接狗後前往韓國消防119訓練中心
	09:30-12:00	實施吠叫箱訓練
	12:00-13:00	用餐
	13:00-16:00	吠叫箱及環境變化訓練
	16:00-17:00	返回KKCRD
	17:00-20:00	自主訓練及用餐
	20:00-21:00	犬隻餵食、散放、便溺
21:00-22:00	返回飯店	
11月8日 (星期六)	07:00-09:30	自飯店出發至KKCRD接狗後前往韓國消防119訓練中心
	09:30-12:00	實施吠叫箱訓練
	12:00-13:00	用餐
	13:00-16:00	吠叫箱及環境變化訓練
	16:00-17:00	返回KKCRD
	17:00-20:00	自主訓練及用餐
20:00-21:00	犬隻餵食、散放、便溺	
11月9日 (星期日)		搭機返國

二、參加人員

編號	單位	職別	姓名
1	內政部消防署 特種搜救隊	副隊長	黃博村
2	內政部消防署 特種搜救隊	隊員	周聰吉
3	內政部消防署 特種搜救隊	隊員	蔡百修
4	內政部消防署 特種搜救隊	隊員	詹天文

三、瓦礫搜救犬訓練內容重點

(一) 11月6日

1、開幕及說明訓練內容：國際搜救犬組織訓練(IRO)為增進會員們領犬員的訓練能力，以及藉此次訓練促進各會員間的彼此交流，並特地依各領犬員犬隻訓練狀況，做不同難度等級訓練，主軸為吠叫箱，再以吠叫箱延伸至實際搜索訓練，或是藉由吠叫箱調整犬隻吠叫標定動作和突破障礙等。



圖 1：於 K K C R D 訓練場地由主辦單位主持訓練並請訓練師講解本日訓練內容。

2、吠叫箱訓練：此訓練係以訓練搜救犬吠叫標定待救者的強度，以及使犬隻提升作業積極度和突破障礙能力為主，依照每隻搜救犬訓練程度給序不同程度訓練，適時的提升難度。



圖 2：吠叫箱前放置滑動平台藉以訓練搜救犬突破困難地型。



圖 3：訓練實際進入救災模擬，以門模擬成吠叫箱開口。

(二) 11月7日

1、轉移訓練場地並實施相同訓練：搜救犬並非如人類訓練一般可以融會貫通，所以須在不同的環境下做相同的訓練，並長期訓練，以達在搜救任務時有良好的表現，本日轉移至韓國 119 訓練中心，使用不同的場地，做相同吠叫箱的訓練和逐步模擬救災訓練。



圖 4：本署領犬員周聰吉與搜救犬亞當，訓練犬隻從狹小開口進入待救區塊中，並標定吠叫。

2、進入模擬救災訓練：確定吠叫連續性及標定動作皆完成犬隻，則進入模擬救災訓練，以瓦礫堆基礎區化做簡單的搜索作業訓練。



圖 5：以簡易地型及躲藏區化施做搜索訓練。

(三) 9月11日

1、利用搜索訓練場實施搜索訓練並調整吠叫及突破下坡瓦礫堆：搜救犬為四腳行走動物，故在往低處行走時較不便利，訓練搜救犬往低處行進並對低位待救者位置吠叫，以達良好的地型突破與標定吠叫訓練。



圖 6：突破下坡地型。

參、心得感想

- 一、此次訓練中除瓦礫搜索訓練之外，我國犬隻出入境也是重點之一，我國原為非狂犬病疫區，故原先犬隻出入境之規定及作業都較為嚴格及多重，並且犬用飼料不可攜帶出入境，所以在犬隻照護上也須思考如何解決，在隊員蔡百修與防檢局的多次聯絡了解，並與當地主辦單位提出搜救犬小組需求後，可以說完美的解決了出入境的層層關卡和問題，從這樣的訓練中讓搜救犬小組可以在出國救災或訓練上有一個更好的概念，才不會造成犬隻無法入境須送回或撲殺的問題。
- 二、在台灣的搜救犬，許多人會把重點放在訓練狗之中，但搜救犬訓練最為重要的部份在於訓練領犬員以及訓練師的階段，有良好的訓練師與領犬員，配合上能力強大的犬隻，才可以在訓練與執行任務時達到事半功倍之效，若犬隻能力極為高等，但領犬員或訓練師無法駕馭時，則形成低效作業。
- 三、一個訓練科目中，在廣面程度來看，其中細分為技術及技巧層面、態度控制犬隻訓練氛圍、訓練原理層面角度……等等，訓練人員不斷重複著相同的訓練，不只是訓練犬隻的動作完整性等，在訓練其中或訓練後的檢視裡，也包含了實施訓練人員對自己的訓練技能提升，而此次訓練裡有許多來自各國的訓練師及領犬員，民俗風情皆不同，訓練角度及思維也不同，所以在相同訓練中可以學習到更多的技術並增進軟實力層面。

肆、結語

從臺灣 921 集集大震發生後，許多救難隊帶領搜救犬進入台灣後，才發現台灣在搜救犬的培訓落後太多，進而台北市及高雄市開始建構起搜救犬隊伍，新北市與屏東縣也跟進，最後本署在年也成立搜救犬小組並開始推廣搜救犬事宜，指導桃園縣消防局二位同仁訓練後通過評量，一路走來非常艱辛，在不斷聘請國內外訓練師指導，並持續的訓練下，搜救犬慢慢的達到基本應有的水平，但在許多層面還是略有不足，例如：訓練人力、犬隻條件、高階訓練技術……等。眼目前台灣搜救犬處於大發展期，對技術及良好犬種等等都非常需要、渴望，此並非提升對國內地震災害救災效能，也是提高國際人道救援能力方法之一，並且可以讓台灣更有機會走向國際。

消防署此次受邀參加，可見 I R O 組織對亞洲區也是相當重視，所有參賽同仁，都可以感受到主辦單位之用心與無微不至之照顧，以及訓練師用心的指導讓人刻骨銘心，永誌不忘。此行透過訓練，增進了許多知識技能，與通過聯合國認證隊伍之技能差距為此行最大收穫。此外經由訓練過程與訓練教官溝通、交換救災及訓練經驗，增進對災難救災觀念與有效搜索及安全救援施救法，為日後台灣搜救犬提供更多的技術資源。

伍、建議事項

一、增進外語能力：

訓練中多以英文溝通，雖有翻譯人員，但若同仁本身能對外語有一定程度時，對於授課時教官談論的內容可以更有進一步更深的體會甚至也可以在課餘時間，與教官團及其他參訓人員有更多的交流。

二、增加人力：

以韓國中央 1 1 9 訓練中心來說訓練師有 3 名，領犬員有 2 4 名，但本署搜救犬小組只有 3 名，在訓練人力跟出勤能量來說非常不足，如能增加人員配額，讓搜救犬小組維持基本出勤能量外，在訓練上可以更有進一步的突破。

三、定期長年邀請資深教官來台訓練：

國內每年聘請教官來台訓練約一至二次，為期最多一星期，時常會因此壓縮課程讓學員了解程度有差異，若能一至三個月聘請教官指導，可在下一次教官來台時提出訓練時的問題點，並可以檢視受訓犬隻的訓練狀態，對於領犬員及搜救犬才會有更全面性完整的訓練。

陸、附錄-活動照片

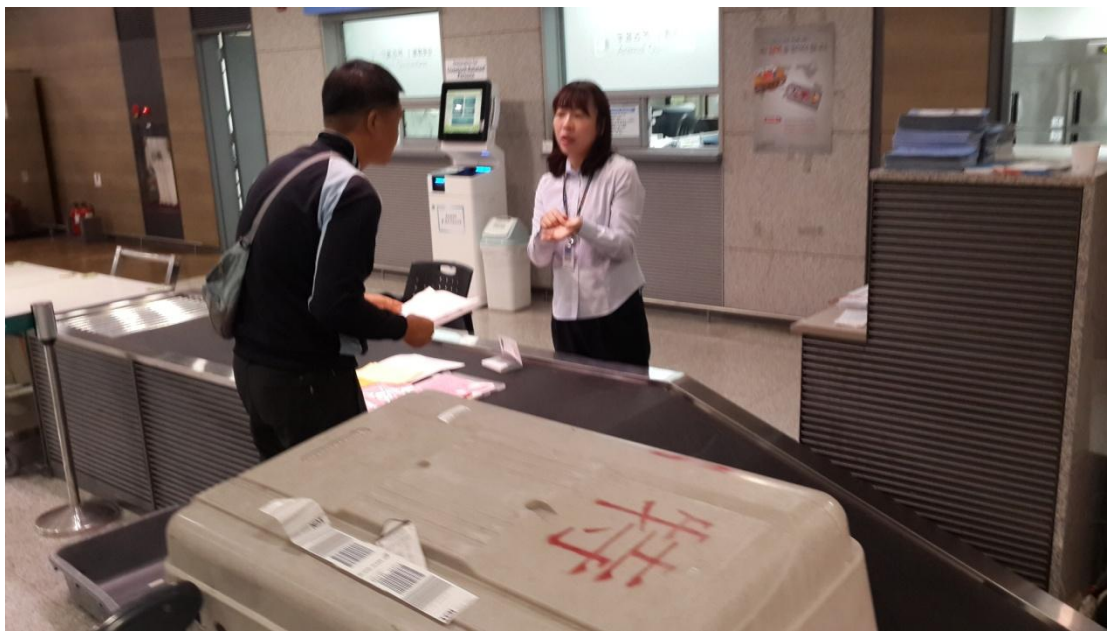


圖 7：犬隻入境作業。



圖 8：早晨餵食。



圖 9：搜救犬勤務車及運輸拖車。



圖 10：瓦礫訓練場