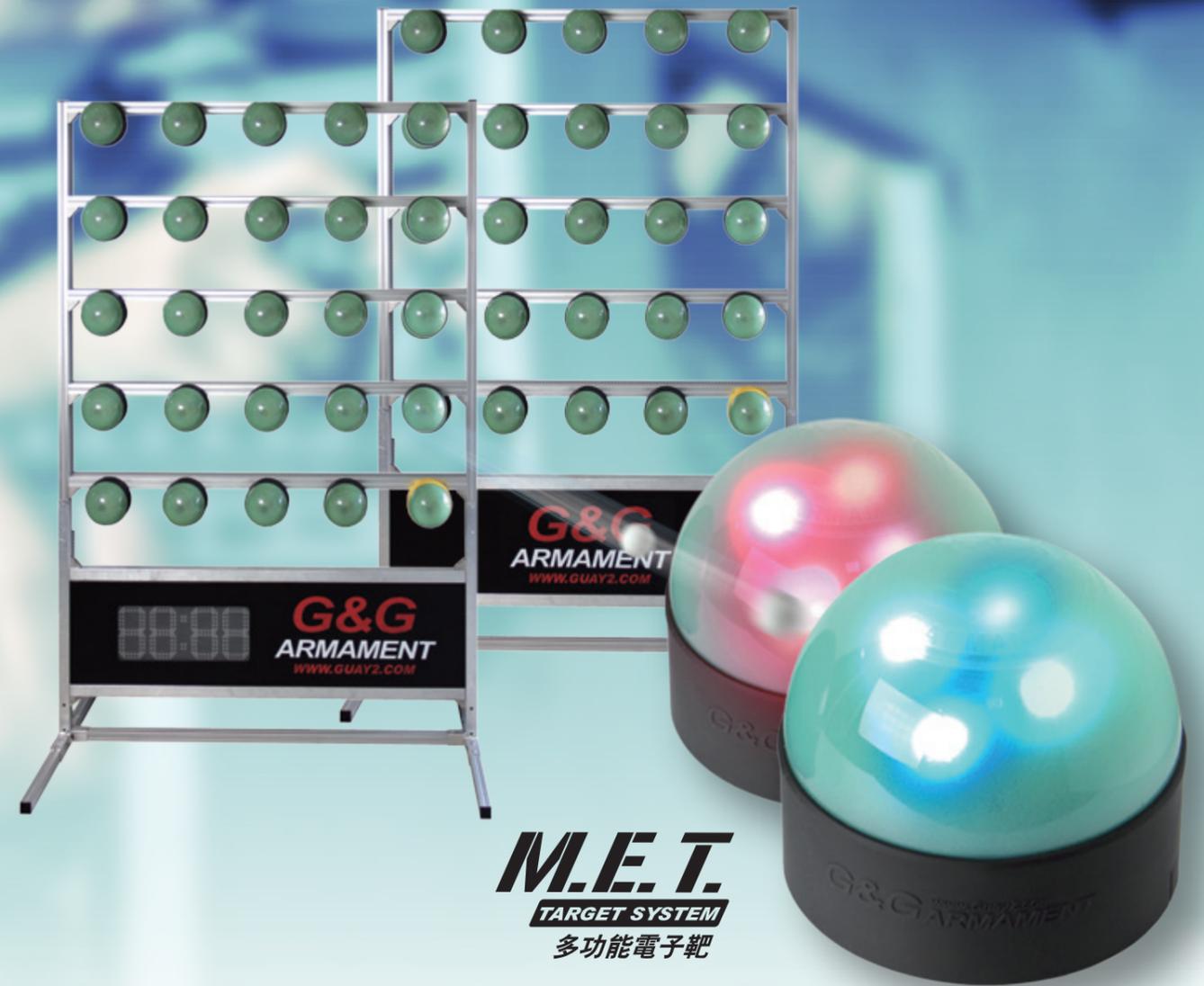


台灣廣設全民靶場 建議書



自己的國家 團結一起救



中華民國全國防教育協會籌備處
National Defense Education Association Provisional office

網址：<http://ndea-roc.tw>
地址：509 彰化縣伸港鄉中華路1001號
電話：04-7997000 / 0967-009-000 劉詩屏 秘書



從石龜到全台灣



廣設臺灣各級校園靶場計畫

計畫綱要

壹、前言

中共對我之武力威脅日增，故應即時武裝全民之抗敵意志，備戰而不避戰。若未來共軍侵台，全體軍民應以紮實之戰鬥技能(戰技)，發揮刺蝟精神，讓敵軍無法輕易跨越雷池一步。

貳、計畫背景與動機

- 一、戰場環境改變
- 二、戰技決定勝負
- 三、發揮產學優勢
- 四、創造勝兵先勝

參、計畫主旨

廣設各級校園空氣槍靶場能解決靶場設置費用高、場地取得不易及安全性的問題，讓準役員在服役前獲得扎實的射擊技術及經驗，在服役不延長的情況下仍強化戰鬥力。

肆、計畫目標

於各縣市各級學校設立的空氣槍靶場，由各行各業的企業團體協助母校認購射擊訓練器材並由退休軍人回母校或各校社團中選聘射擊教練，透過全民國防教育協會提供的專業課程培養學子們的國防精神及技術。

伍、設備說明

- 1.日間射擊(7種模式)
- 2.夜間射擊(搭配夜視鏡及不可見光雷指器)
*需配戴夜視鏡進行射擊
- 3.反擊系統(第三期計畫進行中)
*射擊標的會反擊

陸、執行方式

一.定期舉辦射擊競賽

全民國防教育協會定期舉辦各縣市各級學校的射擊競賽，並由教育部認可射擊競賽成績，使競賽有公信力及公正性。

二.企業認購器材

各行各業的優質企業認購訓練器材之費用可減免稅額，提高企業認購意願。

三.企業可贊助參與射擊競賽的學員

學員可著隊服參賽，並於隊服上標示贊助企業的商標。

四.射擊教練

由退役軍人或於各校校團中選拔適任教練，依循全民國防教育協會所提供的課程進行訓練。(課程資訊另附)

五.熟能生巧、百發百中

經由反覆的練習，培養肌肉記憶來達到不假思索便可以射擊命中目標。(直覺反射射擊法)

六.初期練習射擊三點成一線的瞄準射擊約一萬發，完成後進入第二階段。

第二階段則為2周的直覺射擊一萬發的訓練，以不裝配準星及照門的方式進行訓練，完成後便可參加射擊競賽。

七.射擊競賽採用變化性高接近實戰的設置方式，讓前期的訓練達到活用的效果。

柒、結語

在各縣市各級學校設立空氣槍靶場以最新科技及技術提升全民國防能力。利用專業及安全的軟氣槍搭配準確的電子靶器材反覆的進行賽事及訓練，以科技的力量搭配靈活的模擬才能培養最具戰力的基礎，亦可進一步落實軍民一體、愛鄉護土、保家衛國之神聖使命。

壹、前言

鑑古思今，居安思危，世界上沒有廉價的和平，承平時即需為戰爭預做準備，故兵法明示：勿恃敵之不來，恃吾有以待之。中東小國以色列因曾經歷亡國之慘痛教訓，又因地處強鄰環伺，故採全民皆兵、不分男女，均需執干戈以衛社稷，且時時備戰，防敵突襲，係典型的全民國防。

中共對我之武力威脅日增，故應即時武裝全民之抗敵意志，備戰而不避戰。若未來共軍侵台，全體軍民應以紮實之戰鬥技能(戰技)，發揮刺蝟精神，讓敵軍無法輕易跨越雷池一步。其中最能展現訓練精良之戰技者，首推百發百中之射擊技能。另此次俄羅斯入侵烏克蘭戰爭，自2月24日迄今戰況膠著，烏國甚至連高齡老婦亦手持步槍，為保衛家園，誓與俄軍周旋到底。其人民不分男女老少，不計犧牲，面對強敵所展現護衛國土的勇氣，令人讚嘆。這也說明了為何，俄國侵烏以來，會持續蒙受兵員傷亡與武器裝備損毀之原因。

貳、計畫背景與動機

一、戰場環境改變

台灣本島90%之人口，居住在城鎮之中，未來共軍若膽敢登島，除灘岸地形外，全國軍民勢必在城鎮都會地形中迎戰抗敵。城鎮地形戰鬥有別於野外地形戰鬥，係以講求快、狠、準為特色之近距離接敵戰鬥(近接戰鬥CQB)，其中射擊技能則以手、步槍應用射擊為主，與傳統75、175、300公尺距離，採立、跪、臥等姿勢之射擊技巧，顯著不同。

應用射擊技巧強調抗壓性、臨機反應、運動及射擊節奏快速，射擊姿勢亦隨地形地物及障礙，因地制宜而不拘泥，故需射擊大量彈藥，以累積技能。然而台灣本島地狹人稠，都市發展快速，土地開發需求日增，遑論大量興建應用射擊所需之實彈射擊靶場。因此，若欲培養全民具備精熟之應用射擊技巧，無異緣木求魚。

另台灣限制個人擁有槍枝，不像歐美各國開放槍枝，狩獵與運動射擊風行，因此射擊技巧對上述國家人民可說駕輕就熟。反觀國內，除了服兵役及自願從軍，否則一般人無從習得純熟的射擊技能，更遑論將平時的訓練經驗，轉換成戰時之作戰技能。若得等到臨戰訓練時再複習，屆時靶場一地難求，將為時已晚。從此次俄烏戰爭，烏國人民人手一槍，隨時可以支援殺敵並保護家園，即可見得。

二、戰技決定勝負

步槍兵為戰鬥之母，任何軍種之官士兵一旦離開載具(機具)，即需依靠手中的手槍或步槍，準步兵戰鬥要領殺敵求生。這也說明了為何步槍兵為世界各國官兵入伍後具備之基本專長，因為射擊技能之良窳攸關戰力強弱與戰場存活能力。

不論科技如何進步，作戰武器如何發達，輕兵器如手槍或步槍等隨身武器，始終是步兵手中最基本的戰鬥武器，即使現代戰場已經進入核子戰爭或高科技戰爭的形態，參戰國要實際上取得最後的勝利，還是必須依靠使用傳統武器的士兵去清掃並佔領戰場，鞏固地域的安定，而槍砲則是傳統武器中極為重要的角色。甚至美軍長久以來都在尋求改進士兵作戰效能的技術，其中射擊技讓巧就是特別加強項目之一；另為符合作戰需求，並提高士兵戰力與存活率，幾乎每一個國家皆在研究所謂的「未來士兵」或「未來戰士」構想，其中新加坡、日本、法國、英國、德國、義大利、韓國、美國、澳洲、印度、瑞士等國，甚至完成研發並開始裝備使用，且不論其系統如何整合，步槍始終是其必備的裝備(引述自文化大學 黃建隆，2017)。

三、發揮產學優勢

台灣是高階玩具槍(俗稱BB槍，除高度仿真外，更有別於一般市售玩具槍，可供軍警訓練及競技使用)的最大生產國，其與真槍的最大差別，除無法發射實彈、爆音及後座力外，其餘在場地設置、維管作業、訓練風險、環保噪音、經費成本及訓練效益等考量下，以BB槍作為實彈射擊前之前置訓練器材(PST)，既可解決實彈射擊場取得不易之問題，又可達到訓練目的，可收事半功倍之效。

臺灣的生存遊戲活動已有近40年左右的歷史，其中BB槍是最受玩家廣泛使用槍種。目前國內已有數家廠商製造生產，也積極推動各項BB槍射擊活動，定期在國、內外舉辦射擊競賽，以槍會友，甚至國內大專校院亦陸續成立相關社團，參與人數正逐年增加。

怪怪貿易股份有限公司於103年11月假中國文化大學辦理「世界盃極限射擊大賽」後，該公司基於推廣BB彈射擊活動，以及文大全力推展全民國防教育下，雙方於104年6月於學校簽訂合作備忘錄，並在怪怪公司指導協助下，於文大校內設置全國大專院校第一座BB彈射擊場，之後並陸續與國內多所院校合作，以能齊力提昇全民國防意識及拓展BB彈射擊運動之參與。

四、創造勝兵先勝

教育部於95學年恢復辦理高級中等學校學生體驗射擊，並於全民國防教育(前為軍訓、國防通識)課程排訂步槍實彈射擊課目，惟須於校內先由軍訓教官施予射擊預習及靶場安全教育後，再配合國軍射擊流路，分赴各地區國軍靶場實施實彈射擊。

考量後續軍訓教官將全面退出校園，實彈射擊作法存廢仍是未決之事。為落實全民國防政策，未來若能廣泛利用BB槍作為前置訓練器材，除練習基礎射擊動作外，更可結合戰術狀況，訓練學生的戰鬥動作、接戰程序及狀況處置能力，為奠定紮實之實彈射擊能力預作準備，方可創造勝兵先勝之機勢。

參、計畫主旨

鑒於今年二月的俄烏戰爭，全民國防在不對稱戰力上更顯其重要性。「全民國防」即是全國人民一起來捍衛我們的國家，維護國家安全，免受侵略。唯有認同國家價值同心協力才能保衛自己、家人及社會。台灣的民主自由受到境外的威脅與日俱增，在這樣的情勢下台灣人民更是要團結一致，在全民國防的共識下維護台灣主權保障全民的利益，並且將全民國防向下扎根進行養成教育。

雖然國防部今年試行新制後備教召制度，並提高教召密度及強度，但仍缺乏接近實戰的射擊練習，而延長兵役更是困難重重，在這樣的挑戰下，臺灣如何自保？現今的射擊訓練除少量的實彈射擊外則只有冥想射擊，這樣的訓練無論是對於現役或是後備軍人都遠遠不足，許多退役士兵甚至連立射都沒訓練，更遑論戰鬥射擊。所以利用空氣槍安全及擬真的特性搭配多功能電子靶便可以確實的、充分的、密集的進行射擊訓練，不用擔心打靶會影響周遭居民，有能解決靶場設置費用高、場地取得不易及安全性的問題。因此，廣設各級校園靶場便可讓準役員在服役前獲得扎實的射擊技術及經驗，在服役不延長的情況下仍強化戰鬥力。

肆、目標

此計畫目標是在各縣市各級學校設立空氣槍靶場，由各行各業的企業團體協助母校認購射擊訓練器材並由退休軍人回母校或各校社團中選聘射擊教練，透過全民國防教育協會提供的專業課程培養學子們的國防精神及技術。

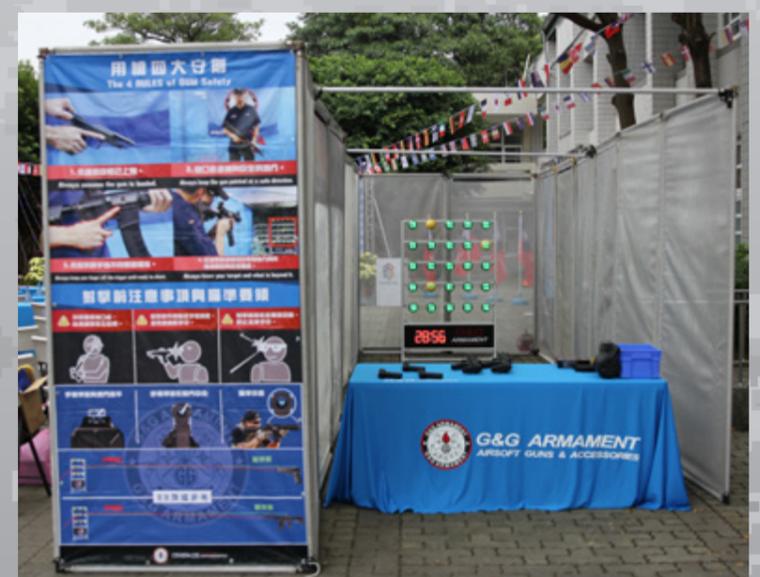
一、其目的為：

1. 推廣全民國防教育，加強全民國防力量。
2. 經由當地優質企業認購器材(回饋鄉里及母校)並由學校聘用教練，促進全民國防向下扎根。
3. 提供退役軍人或是各校社團人才專業的服務機會。
4. 透過全民教育協會定期舉辦射擊競賽，並提供優渥獎金，經由不同階級(初、中、高、特)的競賽，提升學子的成就感及參與全民國防意願。
5. 籌劃不同階級(初、中、高、特)的競賽進而反覆的訓練。



怪怪貿易股份有限公司董事長廖英熙為推廣全民國防理念，於雲林縣斗南石龜國小舉辦「崇文尚武-文武雙全」公益捐贈儀式。怪怪貿易股份有限公司捐贈專業軟氣槍射擊訓練器材，亦邀請中部地區六十餘所學校校長參加射擊交流體驗，期全民國防理念普及於校園，為國家培養出文武合一的有為青年。

文章節錄自ETtoday新聞雲報導





M.E.T. TARGET SYSTEM

多功能電子靶



擁有多國專利認證

- 即時性** 藉由燈光跟聲響的呈現，可**即時、清楚**顯示成績。
- 公正性** **電子自動計時**適合用於各射擊競賽。
- 環保性** 電子靶可重複使用且**耐用度高**。
- 創新性** 多靶串聯創造更多**新型態**的射擊方式。
- 擴充性** 可**外接擴大音效**。



感應靈敏 變化性強

串聯25個MET多功能電子靶，系統高達7種模式設定

模式一 闖關競技

按1次啟動鈕即可開啟本模式。模式開始時，所有靶均呈現藍燈預備狀態，直到第一個靶被擊中後，會顯示紅燈，其餘靶面燈號將消失並關閉，適合在競賽中用來判定誰是第一個擊中標靶的選手。再按1次啟動鈕後，即可重設此模式。

模式二 快槍對決

按2次啟動鈕即可開啟本模式。模式開始時，僅有母靶呈現藍燈，待射擊母靶後，母靶會閃爍藍燈約5秒後，啟動所有子靶。第一個子靶被擊中後，會顯示紅燈約5秒後，自動回復至模式2的初始狀態。

模式三 隨機模式

按3次啟動鈕即可開啟本模式。模式開始時，僅有母靶呈現藍燈，待射擊母靶後，下一個子靶才會被以亂數的方式啟動。當擊中最後一個子靶時，該靶閃爍紅燈約5秒後，自動回復至模式3的初始狀態。

模式四 練習模式

按4次啟動鈕即可開啟本模式。此模式下所有靶均呈現藍色燈光，擊中靶後則轉換成紅色燈光。當擊中最後一個靶時，該靶閃爍紅燈約5秒後，自動回復至模式4的初始狀態。

模式五 聽音辨位

按5次啟動鈕即可開啟本模式。在聽聲辨位模式中，玩家必須倚賴靶所發出的聲響來辨別靶的位置，進而射擊。未擊中靶時，靶面將呈現藍色燈光並持續發出聲響擊中靶後，聲響才會結束且靶面呈現紅色燈光。建議遊玩此模式時，應將靶藏於不易被發現的角落或遮蔽物後，才能使射手體會聽音辨位的樂趣。

模式六 拯救人質

按6次啟動鈕即可開啟本模式。搶救人質模式是被玩家公認最具挑戰難度的模式，非常適合測試玩家射擊的準確度。此模式中，靶面將呈現藍紅閃爍狀態，藍色燈光代表恐怖分子，是玩家射擊的目標；相對的，紅色燈光代表的是禁止射擊的人質。玩家成功撂倒敵人時，靶面燈光將熄滅；誤射人質後，靶面將停止閃爍，呈現紅色燈光以表示誤傷人質。

模式七 定時炸彈

按7次啟動鈕即可開啟本模式。此模式模擬玩家遭遇定時炸彈的情形。當靶面亮起藍燈時，玩家必須在3秒內擊中該靶，否則當靶面亮起紅燈時，即表示炸彈引爆，挑戰失敗，必須進行模式重設。

伍、設備說明

一、日間射擊



- 1** 25宮格 (不含計時器) G-11-087 (120x180x82cm)
- 2** 25宮格 (含計時器) G-11-087-1 (120x180x82cm)
- 3** 9宮格 (不含計時器) G-11-105 (75x127x61cm)
- 4** 9宮格 (含計時器) G-11-105-1 (75x127x61cm)
- 5** 6宮格 (不含計時器) G-11-106 (75x101x61cm)
- 6** 6宮格 (含計時器) G-11-106-1 (75x101x61cm)

二、夜間射擊

不可見光電子靶(需搭配夜視鏡)

強化鋁製框架，輕量堅固。

氣壓感應可對應各種初速

(0.2J~2J)，

操作簡易：即插即用！

(110-240V)



最專業的夜戰模擬訓練設備

註：夜視鏡影像畫面

不可見光電子靶(需搭配夜視鏡)

強化鋁製框架，輕量堅固。
氣壓感應可對應各種初速(0.2J~2J)，
操作簡易：即插即用！(110-240V)



1
25宮格-不可見光版
(不含計時器)
G-11-087 (120x180x82cm)

2
25宮格-不可見光版
(含計時器)
G-11-087-1 (120x180x82cm)

3
9宮格-不可見光版
(不含計時器)
G-11-105 (75x127x61cm)

4
9宮格-不可見光版
(含計時器)
G-11-105-1 (75x127x61cm)

5
6宮格-不可見光版
(不含計時器)
G-11-106 (75x101x61cm)

6
6宮格-不可見光版
(含計時器)
G-11-106-1 (75x101x61cm)

精準射擊用電子靶上蓋

靶面直徑	12cm	+電子靶上蓋 8cm	+電子靶上蓋 4cm	+電子靶上蓋 2cm
靶面面積	113.04 cm ²	50.24 cm ²	12.56 cm ²	3.14 cm ²
距離換算	10m (1X)	22.5m	90m	360m

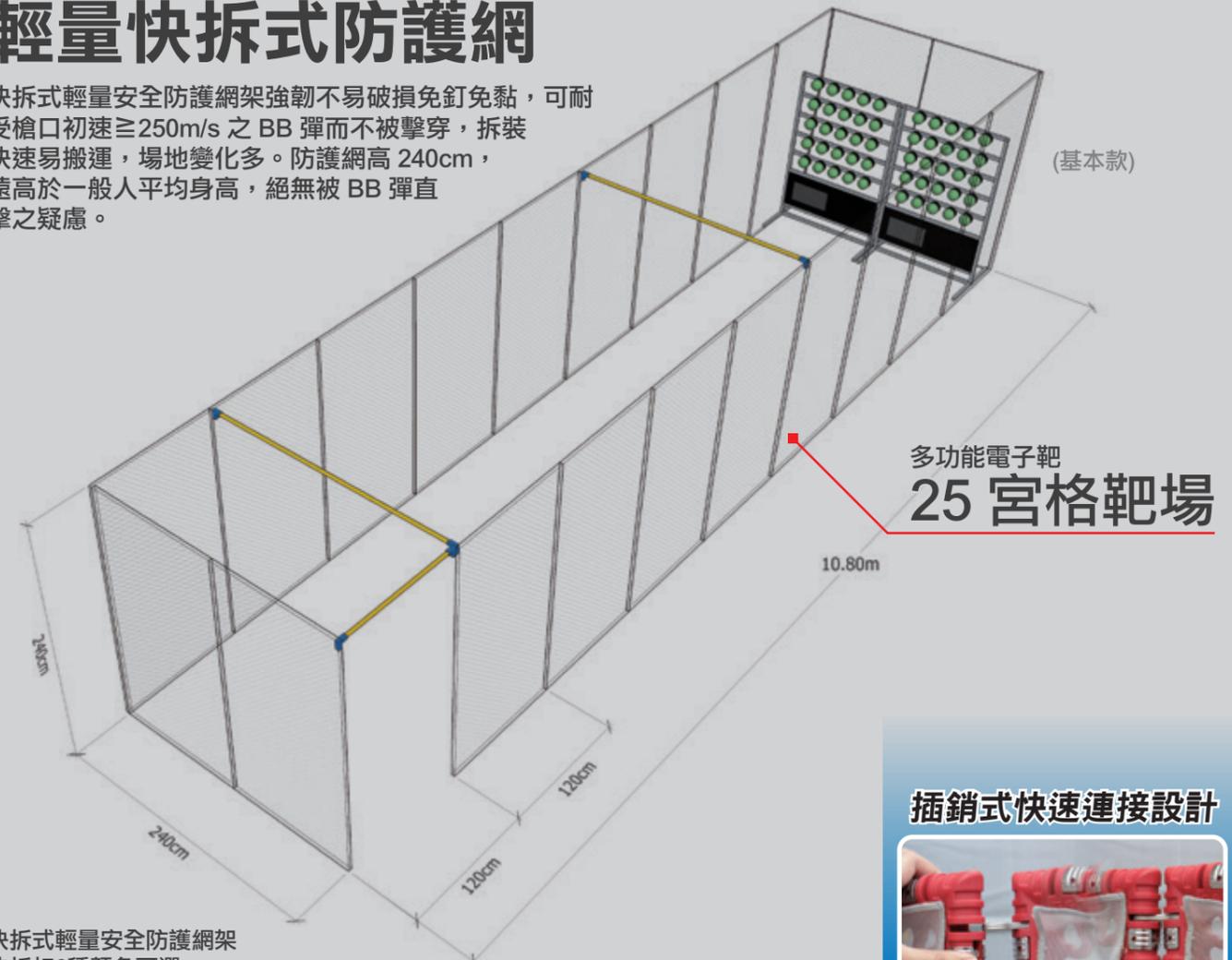


三、反擊系統(第三期計畫進行中)

射擊標的會反擊。

輕量快拆式防護網

快拆式輕量安全防護網架強韌不易破損免釘免黏，可耐
受槍口初速 $\geq 250\text{m/s}$ 之BB彈而不被擊穿，拆裝
快速易搬運，場地變化多。防護網高240cm，
遠高於一般人平均身高，絕無被BB彈直
擊之疑慮。



快拆式輕量安全防護網架
快拆扣6種顏色可選
[黑/黃/藍/紅/綠/沙]
G-11-122
尺寸:120cm x 240cm



組裝三角形設計

多種組裝變化，增加三角設計，
變成遮蔽物或提升射擊難易度，
讓玩家感受到多方面遊玩樂趣。



組裝四方形設計



地道場景設計，感受真實
戰術的射擊體驗。

(基本款)

多功能電子靶
25 宮格靶場

10.80m

插銷式快速連接設計



利用插銷式快速連接環，
對準卡榫組裝



靈活變化場地設計



多種安裝方向



靈活變化場地設計



選配零件，安全網架半面座

國軍訓練槍 T91 TRAINING RIFLE



T91 TRAINING RIFLE

EGC-16P-T91-BNB-NCM

LENGTH / 810 mm

WEIGHT / 3300 g

MAGAZINE / 30 Rounds / 100 Rounds

INNER BARREL / 400 mm



-同國造T91戰鬥步槍可360度旋轉的射選鈕

-內建可程式晶片設定不同的連發功能

-無彈及無彈匣斷電的擬真功能

-與國造T91戰鬥步槍1:1的重量及尺寸

-100%相同的重量配比，利於受訓人員持握時維持相同的肌肉記憶

-與國造T91相同的30發彈匣容量

-高強度複合材及6063 T5鋁合金材質

-魚骨護木可與國造T91直接交換

-強化內裝可承受高強度的射擊訓練

-與國造T91戰鬥步槍100%相同的操作方式，利於受訓人員銜接實彈射擊訓練

-100%安全，動能合乎台灣及國外標準

陸、執行方式

一、定期射擊競賽

全民國防教育協會定期舉辦各縣市各級學校的射擊競賽，並由教育部認可射擊競賽成績，使競賽有公信力及公正性。

二、企業認購器材

各行各業的優質企業認購訓練器材之費用可減免稅額，提高企業認購意願。

三、企業可贊助參與射擊競賽的學員

學員可著隊服參賽，並於隊服上標示贊助企業的商標。

四、射擊教練

由退役軍人或於各校社團中選拔適任教練，依循全民國防教育協會所提供的課程進行訓練。(課程資訊另附)

五、熟能生巧、百發百中

經由反覆的練習，培養肌肉記憶來達到不假思索便可以射擊命中目標。

1.初期練習射擊三點一線的瞄準射擊約一萬發，完成後進入第二階段。

2.第二階段則為2周的直覺射擊一萬發的訓練，以不裝配準星及照門的方式進行訓練，完成後便可參加射擊競賽。

六、射擊競賽採用變化性高接近實戰的設置方式，讓前期的訓練達到活用的效果。

柒、結語

軍力有限，而民力無限。以明確的步驟及規劃推動全民國防教育是強化整體國防安全的要件，也唯有善用民間資源才能落實全民國防的政策。

定期舉辦賽事、訓練及宣導活動並配合國防部訂立的全民國防教育之五大主軸進行推廣及宣導。讓全民瞭解國家於國際中的處境與潛在威脅，對個人、親友、社會與國家安全之影響並激發全民防衛意識。宣導「民防體系」與「全民防衛機制」，在各縣市各級學校設立空氣槍靶場並適時配合動員總體力量。教育全民無科學即無國防，以最新科技及技術提升全民國防能力。唯有利用專業及安全的軟氣槍搭配準確的電子靶器材反覆的進行賽事及訓練，以先進科技的力量搭配靈活的實戰模擬才能培養最具戰力的基礎。此外，若能在全國各級學校成功設置BB槍訓練場，並結合學有專精之退伍軍人，返回母校貢獻所學，擔任教練職務，扮演全民國防政策推手角色，培養莘莘學子允文允武之尚武精神，亦可進一步落實軍民一體、愛鄉護土、保家衛國之神聖使命。

109-2 國立臺北商業大學 全民國防教育多元教學暨射擊體驗活動 2021.04.09

本次活動很榮幸受國立臺北商業大學學務處軍訓室教官們邀請，由指導老師率聯合社團幹部們北上至台北市協辦此次『109-2學期全民國防教育多元教學暨射擊體驗活動』。

活動由雲科大、環科大、中興大學社長幹部們攜手合作一同於射擊體驗靶場指導多達150位參與射擊體驗的師生們，活動過程中學生們藉由體驗射擊與分組競賽後情緒高漲熱絡，課後依然於靶場流連忘返，積極爭取體驗時間，展現強烈學習意願。

師生們於射擊體驗教學中學習與培養正確的用槍觀念與射擊要領，並且藉由靜態裝備陳展實際觸摸到各式擬真玩具槍與單兵戰鬥裝備，一同學習國防、軍事相關知識，共同落實全民國防教育之理念。

而聯合社團幹部也因此累積了寶貴的北上辦理活動經驗，並且於活動開展期間展現出快速佈展的效率與積極態度，驗證了平時在校內社團內部訓練的成果。

影片觀賞▶



109-2 國立中興大學春蟄節射擊體驗站 2021.03.06

本年度迎來了台中市國立中興大學戰爭研究社新夥伴的加入，一同為全民國防教育願景發展而努力，首次台中雲林跨校跨縣市進行社團聯合活動辦理，活動辦理期間，社員們無間合作，順利圓滿本次活動。也間接促使引發了國立中興大學校園內的師生與管理單位關注。

當日學生與民眾的熱情體驗使射擊站在活動整天充滿著活力，創造了近100人次左右的射擊體驗。可見在正確的觀念教育、安全的指導下射擊運動是很受大家歡迎的！期待下次跨校活動的到來，也感謝前來與會的好朋友們，有您們的熱情支持，是社團持續運作的動力！

影片觀賞▶



109-2 雲林縣東勢鄉明倫國小 全民國防教育暨射擊體驗冬令營 2021.01.27

本社幹部們在本年度寒假期間受邀於雲林縣東勢鄉的明倫國小首度辦理了一場全民國防教育暨射擊體驗冬令營，以落實社團宗旨與社團中、長期發展計畫，並驗證社團幹部在過去的社團經營訓練成果。

國立雲林科技大學和環球科技大學兩校軍事模擬研究社社長們擔起重任，在指導老師指導下，籌備本次冬令營隊所需的各項內容，以寓教於樂、趣味方式充分規劃合適於國小學生所需的軍事模擬體驗活動。

活動期間以劇本引導小朋友們進行互動，過程歡樂又有趣，也讓小朋友們了解到各式戰鬥裝備、模型武器，並讓其親身體驗障礙通過與射擊的樂趣，而在活動期間也更加強調各項安全規定與觀念建立，崇法務實從小做起。

在結束一天的營隊活動後也請校長頒發給每位小朋友們精美的國旗臂章，表揚此次參與營隊的一到六年級小朋友們於營隊活動期間認真的參與。

此次活動是本社首次辦理寒假冬令營，感謝明倫國小林佳旺校長、主任、組長、老師與小朋友的樂情參與與支持，本社日後也會持續精進辦理營隊活動，提供更佳優質、具有全民國防教育意義的軍事模擬體驗活動。

影片觀賞▶



108學年度社團評鑑榮獲佳績 2020.12.18

本年度的社團評鑑在指導老師 王仲元的指導，兩校的互助協作下，國立雲林科技大學軍事模擬研究社從先前瀕臨廢社的成績一路躍進到康樂性社團前八強，並榮獲評鑑甲等與最佳進步獎。

環球軍事模擬研究社也毫不遜色的從去年的甲等提升至社團評鑑優等，逐步驗證正確的社團宗旨與目標，確立社團永續發展的方向。

在過去的一年內，兩社聯合辦理了大大小小130場以上的課程與活動。每一場活動的背後都是數不盡的幹部培訓會議、籌備會議。而這些活動雖然辛苦、卻也帶來了回報，在辦理完活動後我們陸陸續續接到來自不同單位的協辦邀約，期待這些邀約能使兩校社團更加日漸團結與茁壯。

從過去暑假期間到校慶後的幾周內，兩校幹部與社員可謂是拚盡全力，盡心盡力將一切評鑑項目一份一份去清點、整理與製作。在數個禮拜中我們每天晚上都會撥空來準備，完善資料、解說演練，面對即將而來的評鑑。

在評鑑前夕，我們盡可能的將社團辦公室佈置成本社獨有的風格，在評鑑時主講人也儘可能的將社團在過去的一年內的歷程，一一介紹給評審委員了解，而我們也獲得了正向的支持與鼓勵。

本次評鑑不僅是一次評選活動、更是一次向學校與外界展示我們雲環軍事模擬研究的努力與成果，也期待社員能夠從今年的評鑑學到東西、在明年評鑑時能更上一層樓為社團爭取榮耀。



109-1 國立雲林科技大學30週年校慶 極限射擊大專推廣賽 2020.11.28

本次活動規模都較以往的大，故需更多的時間與精神來辦理，但也展現了社團在過去2年務實經營、訓練的成果。

付出很多，但是獲得的更多！本次活動也獲得眾多校外團體關注與支持，有陸軍特種作戰第四營 江章豪 營長 親自帶隊特戰兵來參賽，北從聖約翰大學、龍華科技大學來雲林參賽的學生組隊伍，各方選手熱情參賽，還有不辭辛勞從各地來協助賽事的裁判教官們！一同促成了本次賽事的活絡辦理。

賽事期間，選手在比賽之前完全不知道比賽規則與內容，需在比賽當日做出立即的反應與簡略的作戰計畫。比賽過程中，需要搬運18公斤重的彈藥箱，並且要在最短的時間內完成所有障礙關卡，因此

在最後一個關卡完成後，往往選手體力已消耗殆盡，但在決賽時，各位選手反而展現了一回生、二回熟的反應，進階驗證了教育的意義，促進了全民國防教育於校園推展的契機。

期待日後能夠將活動辦理的更加盛大與完美，以寓教於樂推廣國防休閒產業，落實全民國防意涵在校園與民間。



社會組比賽影片



學生組比賽影片

落實高雄市政府青年局 - 青年社團活動補助案

109-1 高雄市立仁武高中校園神槍手社團射擊體驗活動

2020.11.13

社團本週很榮幸到高雄市承辦高雄市立仁武高中校園神槍手社團活動，參與的社團有仁武高中春暉社與志工社。

第一堂課在簡潔扼要的安全規定與用槍教育後開始了射擊體驗，參與活動的同學們反應如此熱烈，師長也一同參與同樂，玩得也很開心。

第二堂課開始隨即來場分組比賽，各分組真的卯足全力拼第一，體驗賽過程尖叫聲不斷，展現出了仁武高中同學們的活力，想必大家意猶未盡！

恭喜仁武高中春暉社幹部組於射擊賽中獲得五連勝，獲得本次體驗賽冠軍，想必這次活動留給同學們深刻的印象，期待下次再次協辦貴校活動，以槍會友。

指導單位：高雄市政府青年局

主辦單位：高雄市立仁武高中

協辦單位：怪怪貿易股份有限公司

協辦單位：雲林縣全民國防教育協會

協辦單位：環球科技大學、國立雲林科技大學 軍事模擬研究社



影片觀賞▶



虎尾建國眷村免廢市集之 全民國防教育射擊體驗站 2020.11.08

本次活動吸引到非常多親子家庭來學習射擊運動技能，社團藉此以射擊體驗推廣與落實全民國防教育之理念，讓許多體驗過的民眾願意支持我們、給予我們按讚打氣。在活動進行期間也吸引到正在空軍基地服役的士官長帶一家人來體驗，另外社員們認識到許多不同領域的家庭與如何去帶親子互動這射擊體驗，希望這次的活動經驗可以讓我們下次活動更順利並且更加完美。



影片觀賞▶



109-1 環球科技大學社團博覽會射擊體驗站 2020.09.23

在社團幹部們已經能獨立開展射擊站業務後，也逐步展現出本社團的射擊魅力之處，推廣給更多學生知曉本社團的存在，當天有許多學生來本社團的展位了解社團和射擊體驗並填寫回饋單，許多學生都表示射擊體驗非常有趣也對社團非常有興趣，未來社團也會持續進行活動經驗吸收改善，並在下次活動舉辦的更加完善。



影片觀賞▶



109-1 環球科技大學 29週年校慶射擊體驗站 2020.10.17

本次活動社團幹部已能充分獨立熟稔運作射擊站，吸引到非常多的大一新生來學習射擊運動技能，也成功招生到新的社員，並且以射擊體驗推廣與落實全民國防教育之理念。在活動進行期間也吸引到許多國際生，也讓社員認識到許多不同領域的學生，希望這次的活動經驗可以讓我們下次活動更順利並且更加完美。



影片觀賞▶



109-1 台南興國中學全民國防教育主題演講 2020.09.22

怪怪貿易股份有限公司董事長 廖英熙先生於2020年在台南興國中學演講，分享創業及市場行銷經驗，同時也將全民國防教育推廣至高中職學校。



109-1 國立雲林科技大學 社團博覽會射擊體驗站 2020.09.08

新的學年，本次活動以招募新社員與對外開放射擊體驗為主。體驗流程大致如下：射擊安全講習、射擊概念教育、靶場安全觀念建立，離場後填寫活動回饋單，活動流程大致順暢，當天社團展位門庭若市，熱鬧非凡。活動以辦理射擊體驗為主，各工作人員各司其職，有別於前年生澀的社團樣貌，在經過一年的訓練，社團幹部已經初具有獨立作業的能力了！



影片觀賞▶



109-1 校園秋季極限射擊鬥牛賽 2020.09.27

大家對於鬥牛賽的印象應該是籃球而非射擊，然而在雲林科技大學舉辦的極限射擊鬥牛賽顛覆了你我的感官，這是一項結合射擊與體育的新型競賽，體驗與挑戰射擊技巧與團隊合作精神，以寓教於樂的方式推廣空氣槍射擊運動、安全守則與全民國防教育。

本場比賽由於體力消耗甚大，所有的選手們在這樣的條件下仍然憑藉著自身的毅力全力完成比賽，而且有些選手就算再一次又一次的排位賽中落敗，但仍然盡全力完成比賽，如此的運動家精神著實令人感動。恭喜冠軍隊為國立雲林科技大學方章棋同學與吳泰璇同學(鬥牛次數：13次。折返跑次數：65次。總距離超過1.3公里)。成功將冠軍獎座保衛在國立雲林科技大學。亞軍為國立虎尾科技大學吳昱叡同學與吳昱誠同學。(鬥牛次數：12次。折返跑次數：60次，總距離超過1.2公里)。



影片觀賞▶

射擊站架站訓練成效 2020.08.06

社團自指導老師接任指導至今已近三年，回顧從以前到現在因為每週社團課程器材場地架設與復原的例行工作為社團所帶來了務實社團運作的改變，亦也培養了學生社團為了滿足社團訓練與辦理活動的動能，總結如下：

- 促進長期社團人材培育。
- 務實推廣安全、健康正向之射擊運動。
- 於校外推廣與落實全民國防教育之理念。
- 與地方性人民團體合作。
- 結合本國知名國際廠商合作。
- 透過常態性務實訓練累積實務經驗，培養工作與服務態度。





蔡英文總統慰勉陸軍步兵訓練指揮部 2020.06.20

總統蔡英文於 109 年端午假期前往「陸軍步兵訓練指揮部」進行慰問及視察。其中步訓部演練的進階戰鬥基礎訓練則是採用 G&G 所研發生產的 T-91 模擬訓練槍以及多功能電子靶，作為實彈射擊前置的訓練項目。總統蔡英文在過程中也實際體驗，亦對訓練槍展現濃厚的興趣。



以上照片擷取至 / 總統府 Flickr、ETtoday新聞雲、風傳媒

108-2 國立雲林科技大學全民國防教育暨射擊體驗課程

2020.05.25

本次社團課程的目的以寓教於樂推廣與落實全民國防教育之理念，讓校內國防課程學生體驗有別以往的上課方式。藉由拿起台灣製玩具槍，學習射擊觀念與技巧，進而了解全民國防的重要性。本次課程採分組競賽方式，使用 G&G Armament 軍警戰術模擬系統進行分組射擊體驗。並且安排裝備展示區，讓同學體驗與了解軍品與擬真玩具槍，充實相關知識。感謝廖靜婕教官讓我們有機會與軍訓組合作辦理課程，訓練個人與團隊辦理活動經驗。



影片觀賞▶

108-2 軍事體能訓練課程 2020.05.11

本次社課邀請到鄭安廷教練來社團教授體適能訓練，目的是透過學習軍事體能訓練、訓練社員身體肌群、肌肉耐力等等。藉由 APFT 軍事能訓練測試，讓社員在日後能夠更有效率的評估與訓練自己；藉由實際的操作練習與評核，社員都可以充分日後練習與精進，這次的課程中我們感謝教練向同學們分享測試項目與訓練方向的知識，讓我們獲益良多。

軍事體適能調整與發展 社團體適能教練鄭安廷

當今科技的日新月異，針對的訓練方法秉持著體適能更強、更快、更壯的原則，完整的軍事體能訓練在現代戰爭中尤其重要。貼近實戰的課表設計也變成教練在規劃訓練中主要參考環節，如：心肺功能、穩定性、載重能力、是軍事體能上不可或缺的三項元素。在未來的規劃上，三項原則會是所有課程規劃的出發點，再經過不同士兵的身體特長進行調整，相信戰士們的各項必備體能一定會有顯著的提升。

影片觀賞



108-2 社團評鑑30秒回顧影片 2020.05.08

為配合國立雲林科技大學金雲獎的『社團30秒回顧影片』製作，於是社團籌畫拍了一支平日訓練成果影片，紀念這些日子以來的努力，無論好壞都是社團發展的點滴回憶與成長的養分。在期中考後社員們花了多天努力在學生活動中心不斷反覆彩排與演練戰術動作與走位，持槍到手都發抖了，仍然持續不懈練習。拍攝當日正值天氣變熱的時候，氣溫在晚上依然攝氏30度以上，演員們仍然全副武裝上陣拍攝。滿身的汗水無法阻擋拍攝的決心，直到最後一幕完成，相信又是一次難忘的社團回憶。

影片觀賞



108-2 濱海地形移地訓練活動

2020.05.02

本次活動社團來到口湖遊客中心，在遊客中心蔡經理的支持下，社團開始了一天的移地訓練。本次課程則是邀請到赴美就讀威爾猛軍校的徐靖同學來指導戰傷救護器材、戰術手勢、小部隊戰鬥、巡邏隊形、接戰準則等科目訓練，並且在最後進行了一場熱血的接敵演練。此次經驗難得，期待下次教官再次回國時的分享與教學！



影片觀賞



丹提思聚苑全民國防教育暨生存遊戲體驗活動 2020.04.12

首先感謝雲環軍事模擬研究社協辦丹提思聚苑牙醫師團體活動，從專業服裝、安全事項至武器設備使用的詳細說明，以及精心設計的戰場對戰演練，都讓牙醫師跟家人們深深感受緊張與刺激，雖然我們這次是親子互動的模式，但也真實感受到戰場的殘酷。

近年來兩岸的關係緊張，中共不斷以軍演威脅台海安全，在國軍人力數量懸殊的狀況下，台灣人民應該得更意識到全民國防教育的重要性，保衛國家人人有責。多年來自己在醫界深耕，為了民眾的口顏部健康努力投入，懷著熱愛這遍土地人事物的熱情，得以排除萬難為民眾健康再多出幾份力。

因緣際會下接觸了雲環軍模擬研究社，才知道社團致力於推廣全民國防教育，過程艱辛才得以向各界爭取經費，讓社團成員使用專業設備，到位地向民眾展示與全民國防教育的樣貌，一路走來實為辛苦，平時訓練更是比照從軍規格，隨時保持備戰狀態；雖然我們的職業不是國軍，但守護國家安全不分職業與身份，只要是這塊土地上的一份子，都該共同捍衛國家的生存權。

我是牙醫師，我全力支持全民國防教育，保衛國家人人有責，邀請您一起為國家安全盡一份心力，雲環軍模擬研究社繼續加油！

丹提思聚苑 創辦人
牙醫師 江定鴻

影片觀賞



108-2 戰鬥偽裝的藝術體驗課 2020.03.29

本次活動邀請到陸軍步兵訓練指揮部郭晉愷教官來校指導學生軍事偽裝的技術，期間也亦教學學生基礎彈道學，解惑不少社團成員疑問。隨後教授偽裝的技術，如：迷彩膏應用、槍枝偽裝、現地偽裝融入、吉利服體驗、實作課程等，讓一般大學生也能體驗到一日狙擊手的風采。

影片觀賞



108-2 國軍機械化步兵第269旅全民國防教育參訪暨幹部訓練 2020.02.26

此次活動為社團第一次至國軍單位參訪，感謝部隊時任旅長董紹明少將對於社團的教育安排，並由戰術教官韋仁豪中士親自培訓、教授基本的小部隊戰術與手槍實用射擊技巧，這些基礎的知識和技巧有效提升社員素質，相信多次反覆練習、律定統一的戰術手勢與小隊編組，再輔以指導老師從中進行進一步的改善與琢磨，將加深社團成員彼此向心力與團隊力。



影片觀賞



台灣燈會璀璨臺中-軍警戰術模擬訓練系統體驗站

2020.02.22

藉由本次參加台中燈會活動，社團協辦了怪怪貿易股份有限公司的射擊體驗站活動，擔任射擊站教官，實地面對每日近300人次的體驗民眾，藉此訓練有條理的口才與服務經驗。經過本次磨練的幹部累積了豐富實戰經驗，也可以將本次活動規劃的經驗複製到未來社團的對外的活動。以往社團的發展，由於沒有好的老師去做好的規劃，所以造成極少的活動，使得社員的眼界沒有這麼的開闊，在王仲元指導老師的帶領下，為社團鋪展出康莊大道，大步展望未來，社團將以多角化的經營模式，持續擴展，再創佳績。



影片觀賞▶



108-1 怪怪貿易股份有限公司全民國防教育參訪 2020.01.14

本次行程我們參觀了G&G Armament位在彰化和美的工廠，由廖英熙董事長親自接待介紹公司發展史與產業實力。隨後社團成員進行射擊PK賽驗證平時射擊訓練成效。黃柏翔依然在眾多社團成員中脫穎而出，由廖董事長親自頒發榮譽狀與紀念槍。



影片觀賞▶



108-1 雲林縣大專聯合期末射擊測驗 2019.12.26

2019.12.26

這是社團在經歷了半年的射擊課程後，於期末首次進行射擊測驗活動。而黃柏翔學長在三校眾多社員中，展現了高超的射擊技術與穩定性，在每一項測驗中都保持優秀的成績，他優秀的表現與對社團的貢獻都將被銘記在社團的發展史中，願往後的每一位社員都能像他一樣去爭取最高榮譽與對社團做出貢獻。



影片觀賞▶



馬前總統體驗射擊 2019.12.10

本次活動社團協辦怪怪貿易股份有限公司進行馬前總統的射擊體驗教學，由廖英熙董事長策劃，指導老師王仲元進行教學，社團成員進行射擊示範。初步展現社團成員平時進行射擊訓練之成果，使外界對於社團的表現非常驚艷。此次活動盛大，社團成員在面對鎂光燈之下，歷練了社團成員的臨場反應與抗壓性，為社團奠定的良好的基礎。



影片觀賞▶



108-1 國立雲林科技大學30週年校慶社團戰術展演 2019.11.30

影片觀賞▶



三校社團成員們再次聯合進行展演，利用學校的地形地貌進行了多項戰鬥科目的演練，如：幹部領導力、團隊合作、單兵戰技、單索突擊吊橋、無線電通聯、人力操舟、方向判定、CQB突入等，充分發揮跨校社團協同運作之效，也創造了共同美好的回憶。

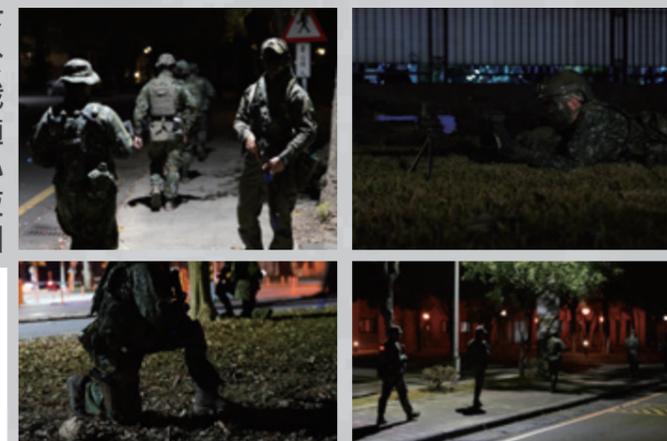


108-1 社團課程-夜間行軍訓練 2019.11.18

為了落實全民國防教育之理念，三校幹部於今年下半年開始積極籌備活動並獲得校方同意與支持，於2019年11月正式開始於校區內首度進行社團夜間戰術行軍訓練。夜間行軍訓練之目的也在於讓學生適應夜晚的環境，當四周都是黑暗的時候，生理與心理都將產生與白天不同的變化，而當時間接近午夜時，睡意也升起，也必須習慣與克服。除了行軍訓練以外，也附加校園巡守之效果，與警衛室駐警隊保持固定時間回報校園巡視狀況，如遇狀況立即馬上與之聯繫。本次活動帶給了社團成員們難得的體驗。



影片觀賞▶



108-1 雲林縣大專聯合迎新活動 2019.10.19

此次雲林縣三校聯合迎新由指導老師精心策畫安排，充分動員三校社團成員。指導老師親自撰寫了劇本，指導學生們執行了第一次的軍事展演讓新生感受到社團的專業度，之後也安排了射擊體驗與定向越野活動，使新生擁有了充實的一天，活動圓滿且深刻的結束，為未來社團的發展奠定良好的基礎。



影片觀賞▶



108-1 環球科技大學 28週年校慶射擊體驗站

2019.10.05

繼雲環兩校的社團博覽會磨練後，社團再次聯合出擊在校慶中繼續展現社團能量，展現了多項成效：

1. 體驗的師生在射擊體驗中學會射擊要領。
2. 在介紹的過程中，了解正確用槍觀念與用槍四大守則。
3. 讓越來越多人了解本社團，增加曝光度。
4. 成功整合雲科大與環科大社團成員為團隊。
5. 落實全民國防教育之理念。

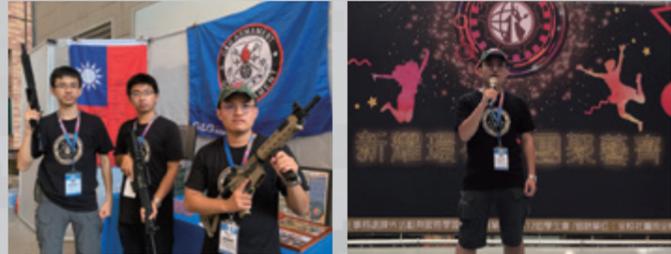


108-1 環球科技大學社團博覽會射擊體驗站 2019.09.19

這次的社團博覽會吸收了雲科社團博覽會的經驗，辦的一次比一次更好，在當天每個工作人員都很盡力的執行社團業務，也發現了許多團隊運作問題，如：遲到問題、管理問題，但是我們還是團結的把這一次的活動圓滿結束。



未來展望：透過雲環兩校社團博覽會的辦理，歸納出了以下重點：社團人員教育訓練、社團活動策展訓練、電子靶系統熟悉與使用、現場口說表達能力之訓練、現場射擊知識介紹與教育能力建立，以上種種都奠定了社團未來發展之基礎。



新竹FFN特戰小隊交流活動 2019.08.18

本次交流活動來到了FFN集訓基地，我們學習了IDPA基礎手槍實用射擊技巧和掩體後射擊的技巧，這些基礎的知識和技巧適合在幹部學習至熟練後傳授給社員提升社員素質，在多次反覆練習、律定統一的手語與小隊編組，再輔以指導老師從中進行進一步的改善與琢磨加深彼此默契程度，提升了社團幹部的射擊認知與技巧。



2019臺北國際航太暨國防工業展 2019.08.17

國防知性之旅，充實社團動能。

此次指導老師王仲元親自帶隊北上參觀航太展，參觀各種武器裝備，藉此培訓社團幹部使之間廣增文，師生一同成長，將所見所聞帶回社團，為往後社團發展奠定良好基礎。



108-1 國立雲林科技大學社團博覽會射擊體驗站 2019.09.04

社團初次開始在社團博覽會架設軍警戰術訓練模擬系統，讓學校師生們開始體驗射擊 M.E.T. 電子靶的樂趣，即便當日傍晚下大雨，依然澆不息社團成長的熱情。



2019世界盃極限射擊大賽見習 2019.07.20

在社團尚未聘指導老師前，透過現任指導老師王仲元安排社團成員前往2019世界盃極限射擊大賽進行見習，藉由一個禮拜的賽事籌備與賽事運作經驗，社團成員將大量的實務經驗藉由本次見習機會學習並帶回校園，為往後的社團發展奠定最初步的基礎。



台北市政府教育局全民國防教育活動

2018.10.25



高雄市教育局軍訓人員研討/高雄市教育局反毒大會師

2017.12.07 / 2018.03.21



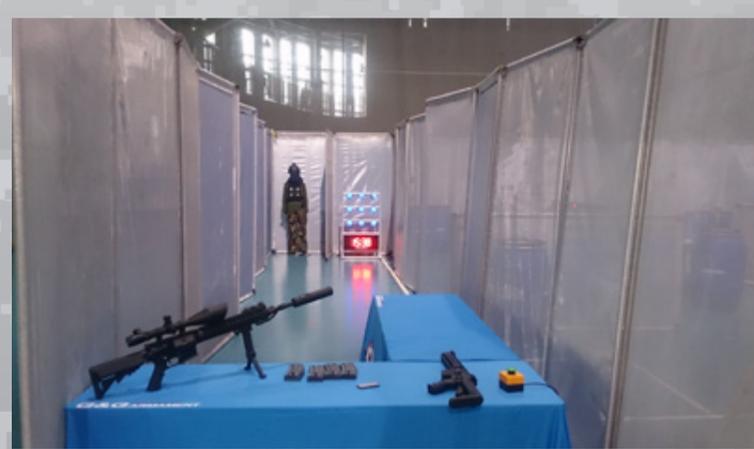
輔仁大學校慶趣味競賽

2016.12.03



中國文化大學

2016.01.27



雲林斗南石龜國小崇文尚武-文武雙全捐贈儀式

2021.12.25

怪怪貿易股份有限公司董事長廖英熙為推廣全民國防理念，於雲林縣斗南石龜國小舉辦「崇文尚武-文武雙全」公益捐贈儀式。怪怪貿易股份有限公司捐贈專業軟氣槍射擊訓練器材，亦邀請中部地區六十餘所學校校長參加射擊交流體驗，期全民國防理念普及於校園，為國家培養出文武合一的有為青年。
文案來源 / ETTODAY新聞雲



亞洲民主保衛戰 第四屆兩岸情勢兵推營

2022.01.23



2015世界盃極限射擊總決賽

自2014年世界巡迴賽事開跑迄今，「G&G CQB極限射擊」終於回師台灣·台北舉辦首屆全球總決賽。「G&G CQB極限射擊」，為怪怪貿易股份有限公司獨步全球之射擊運動創舉，已巡迴台灣、日本、香港、橫跨亞歐美洲等地，以運動行銷台灣，廣受世界射擊運動玩家好評及報名參與。極限射擊運動結合了射擊、障礙超越、限制空間作戰等元素，最重要的是考驗射擊的快與準，以及雙人默契。參賽者在競賽中，必須翻越高台、地道、獨木橋等設施，並與隊員透過交互掩護、協力合作等方式，射擊多功能電子靶；並將體適能的概念融入其中，包括心肺耐力、肌力訓練、柔軟度、平衡訓練等項目。2015年的賽事包括台灣代表隊在內，與分別來自日本、香港、美國、加拿大、英國、法國、西班牙、義大利、俄羅斯、智利、紐西蘭共計12國選手參加；參賽國橫跨南北半球、亞歐美洲，堪稱為全球奧林匹克規模空氣軟槍競技。為報導台灣之光·世界首創的射擊運動賽事，來自英國、美國、法國、日本等9家海外電子平面媒體專程來台全程採訪。



▲亞軍：日本 / 金本大、大見 玲伊 冠軍：台灣 / 郭晉愷、王信彰



2017世界盃極限射擊總決賽

G&G ARMAMENT首創之射擊運動競技，廣獲海內外玩家好評，繼首屆世界盃共有12國40位選手參賽，2017年參賽國以倍數成長，共有來自：美國、加拿大、智利、阿根廷、墨西哥、玻利維亞、哥倫比亞、巴西、巴拉圭、英國、法國、德國、西班牙、波蘭、羅馬尼亞、瑞士、荷蘭、芬蘭、紐西蘭、波里尼西亞、阿拉伯聯合大公國、菲律賓、香港、日本、台灣等全球25個國家地區，橫跨歐亞美洲60位選手同場競技，並邀請來自全球多個專業媒體來台報導；以賽事增進跨國友誼，以運動行銷拓展台灣國際能見度。



▲季軍：香港 / 李穎浚、施東洺

▲冠軍：智利 / Fernando Rogers Gomez Valdes、Jesus Ariel Gomez Valdes

▲亞軍：台灣 / 殷敏郎、許議文



▲來自25國60位選手齊聚台北



▲世界盃開幕儀式



▲選手們挑戰極限，爭奪冠軍



2019世界盃極限射擊總決賽

2019 世界盃極限射擊大賽是最大的國際射擊比賽。自 2012 年以來，G&G 一直在全球範圍內促進競爭。

來自 25 個不同國家 / 地區的 70 位選手有資格參加 2019 年第三屆世界盃比賽，其中包括美國、加拿大、智利、巴西、墨西哥、玻利維亞、哥倫比亞、英國、法國、德國、西班牙、波蘭、羅馬尼亞、瑞士、荷蘭、芬蘭、義大利、丹麥、瑞典、捷克、以色列、紐西蘭、香港、日本和台灣，他們將在本屆決賽中挑戰世界冠軍頭銜。

有關第四屆世界盃極限射擊大賽的日期及細節，敬請關注 G&G 官方網站和社交媒體以獲取更多更新消息。



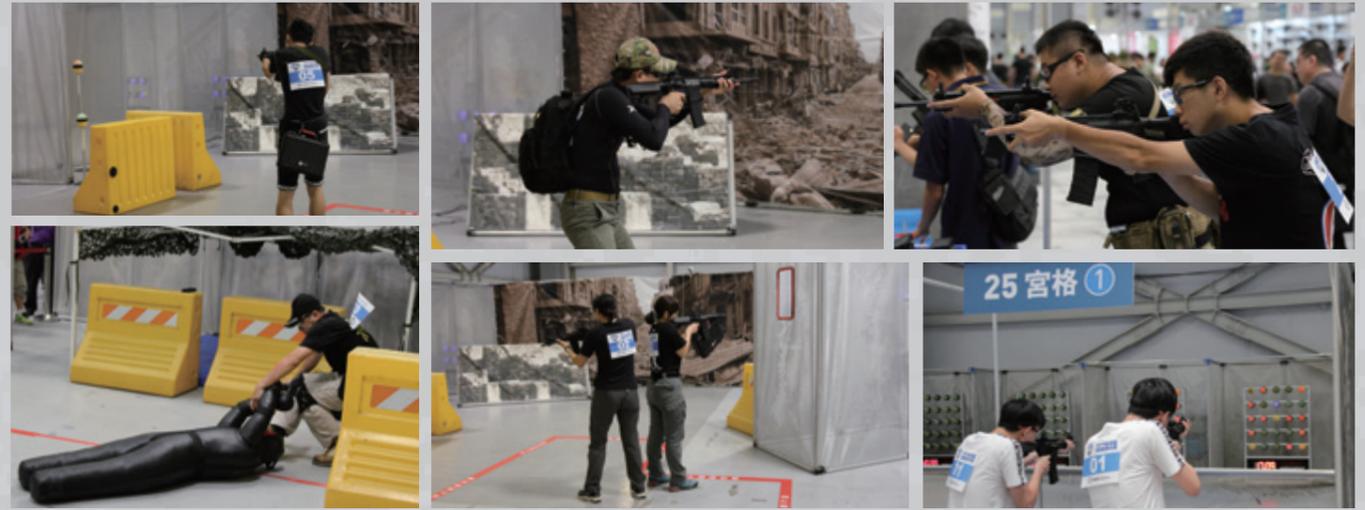
2019 SECOND PLACE
Luuk Stappaerts
Mark Van Ooijen

2019 WOMEN'S DIVISION
Maca Atenas
Paula González

2019 THIRD PLACE
Jiri Hoffman
Ladislav Zekucia

台灣盃極限射擊大賽

於台北花博爭艷館舉辦的「2018台灣盃極限射擊總決賽」，來自全各地射擊好手再度齊聚台北，爭奪「2019世界盃極限射擊」台灣代表隊資格，於明年挑戰全球30國射擊菁英，期許將冠軍金盃留在台灣。



校際盃極限射擊大賽

2016年舉辦的全國校際盃總決賽是為甄選2017世界盃台灣代表隊資格，已於彰化、台南、台北舉行地區巡迴賽。晉級選手將獲得「2016台灣盃極限射擊大賽」的出賽資格，爭取冠亞軍，代表台灣出戰明年世界盃大賽。活動目的為使射擊運動向下紮根，提供年輕學子與社會選手交流的機會。



美國軍事學院 - 西點軍校

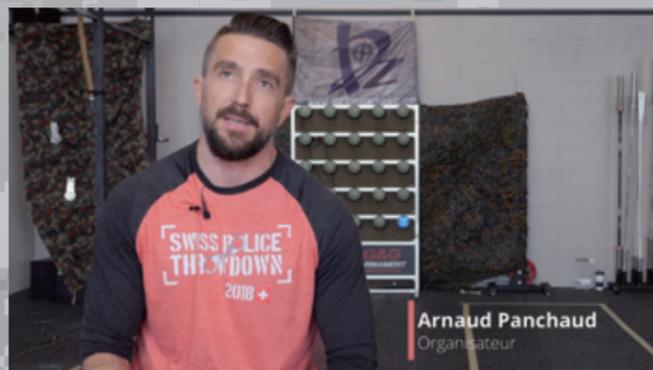
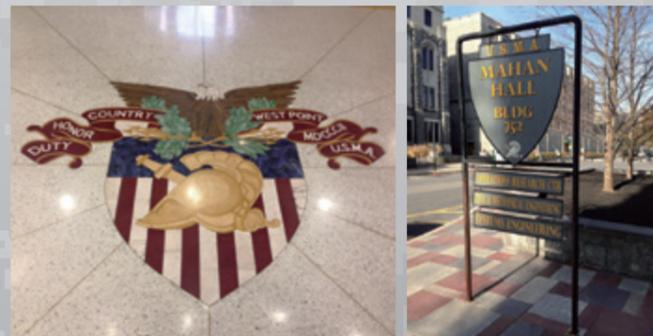
美國軍事學院（英語：The United States Military Academy at West Point），常稱為西點軍校，是美國第一所軍校，也是美國陸軍的軍官培養機構。從該軍事學校畢業的學生將獲得理學學士，畢業後的軍銜是陸軍少尉。畢業生必須在軍隊中至少服役5年和退伍後至少3年的後備役。



▲美國西點軍校採用G&G訓練槍

瑞士警察混合健身挑戰賽

瑞士警方舉辦了一場混合健身的挑戰賽，其中除了體力及肌力的競賽外，同時也需要進行射擊的挑戰，此大賽的指定設備便是G&G的電子靶系統及訓練槍。



國軍參訪



▲海軍陸戰隊司令與廖英熙董事長合影



2020.10.15 - 海軍陸戰隊王瑞麟指揮官



▲海軍陸戰隊 射擊體驗館揭幕典禮

國軍合作與交流



2021.12.08 - 陸軍特戰指揮部第四營



2021.04.23 - 陸軍第六軍團步兵153旅&206旅



2020.12.11 - 夏瀛洲上將



▲陸軍十軍團蒞臨怪怪貿易參觀



2020.04.20 - 陸軍機械化步兵234旅&內政部役政署&替代役訓練中心訓練組



2020.04.02 - 張惠榮中將



2019.12.13 - 海軍陸戰隊99旅



2020.09.12 - 陸軍步兵訓練指揮部黃先任少將



2019.05.01 - 陸軍269旅董紹明將軍



2019.03.04 - 郭力升將軍



2019.02.13 - 三軍聯訓基地軍官團



2018.12.17 - 國防部長馮世寬

活動辦理流程

歡迎學校、企業、機關團體體驗活動辦理洽詢

第一階段：安全講習與教學，射擊預習與體驗。

第一堂社團活動將架設電子靶射擊體驗站，配合擬真國造T91戰鬥步槍外型之玩具槍款進行射擊體驗，並由具中華民國射擊協會教練證之師資與大專軍事性社團幹部擔任靶場助教進行安全講習與射擊要領教學，以簡潔概要的說明為學生達到啟蒙之效。隨後進行射擊體驗，由靶場助教於射擊站指導學生射擊，並且觀察與驗證每位學生掌握射擊要領順利上靶，完成第一小時活動體驗流程。



瞄準圖概念建立



學生射擊體驗

第二階段：射擊競賽接力。

第二堂社團活動將進行學生分組競賽，讓學生實際提起彈藥箱進行接力比賽，模擬軍事勤務。單回合優先射擊完成規定電子靶數量之隊伍取得積分，隨即接受下一組挑戰隊伍挑戰，於課堂結束時間到時取獲勝積分最多之隊伍為冠軍，由師長進行表揚後合影，圓滿當日活動。



彈藥箱接力射擊比賽



學生認真瞄準射擊



教官射擊示範



冠軍隊頒獎

美國海軍陸戰隊採用G&G訓練槍

▼原文連結：<https://www.facebook.com/photo?fbid=423216449469698&set=pcb.423216499469693>

U.S. Marine Corps 的貼文



U.S. Marine Corps
14小時 · 公開

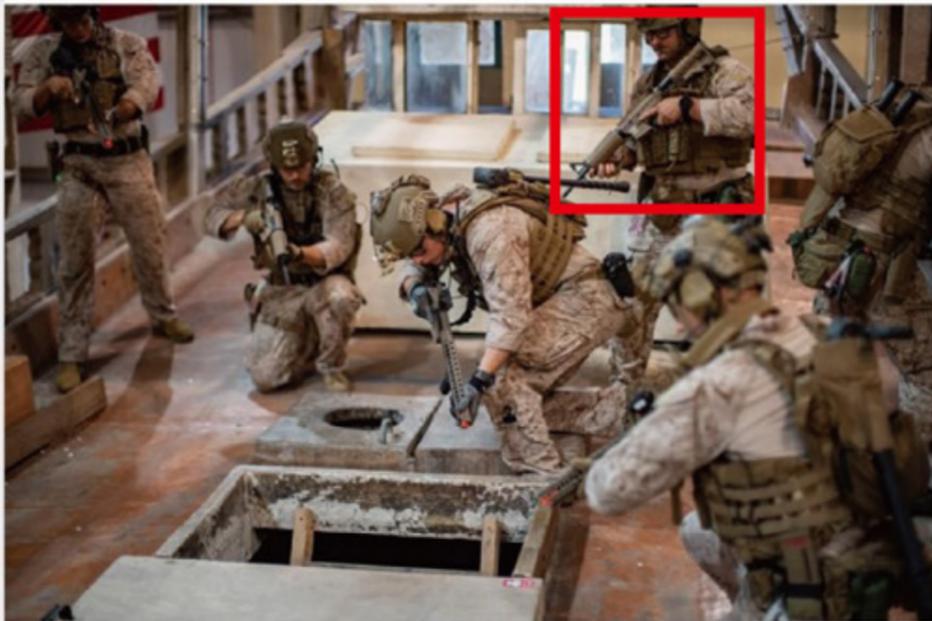
Visit, Board, Search, and Seizure (VBSS)

#Marines assigned to the All Domain Reconnaissance Detachment, 11th Marine Expeditionary Unit, conduct visit, board, search, and seizure (VBSS) training at NSA Bahrain.

VBSS is a maritime boarding tactic used by the military to counter terrorism, piracy, and smuggling to maintain safety on the world's oceans.

The 11th MEU is deployed to the [U.S. Naval Forces Central Command / U.S. 5th Fleet](#) in support of naval operations to ensure maritime stability and security in the Central Region, connecting the Mediterranean and the Pacific through the Western Indian Ocean and three strategic choke points. (U.S. Marine Corps photo by Sgt. Seth Rosenberg)

#USMC #AnyDomain #Deployed #Military



你、Mauricio Godoy 和其他 5,389 人

127 則留言 351 次分享

讚 留言 分享



G&G ARMAMENT WWW.GUAY2.COM



CM16 CARBINE DST

EGC-16P-CAR-DNB-NCM

CM16 CARBINE LIGHT

EGC-16P-CAL-BNB-NCM

CM16 CARBINE LIGHT DST

EGC-16P-CAL-DNB-NCM

LENGTH / 675 mm
WEIGHT / 2012 g
MAGAZINE / 450 Rounds
INNER BARREL / 275 mm

CM16 CARBINE

EGC-16P-CAR-BNB-NCM

★ CM16 CARBINE DST

EGC-16P-CAR-DNB-NCM

LENGTH / 786 mm
WEIGHT / 2350 g
MAGAZINE / 450 Rounds
INNER BARREL / 357 mm

CM16 RAIDER

EGC-16P-RDS-BNB-NCM

CM16 RAIDER DST

EGC-16P-RDS-DNB-NCM

LENGTH / 662 mm
WEIGHT / 2012 g
MAGAZINE / 450 Rounds
INNER BARREL / 233 mm



學校參訪與射擊體驗



2017.12.07 - 高雄市教育局軍訓人員研討



2021.05.05 - 台中科技大學



2021.03.31 - 興國高中



2019.11.15 - 明道高中



2019.04.26 - 興國高中



2018.05.24 - 彰化師範大學工業教育與技術學系



2015.11.28 - 明道大學碩士進修班



2015.11.27 - 南榮科大修保系

企業與機關團體參訪交流



2021.04.29 - 台北彰商校友會



2021.02.03 - 蒲澤春上將&南亞技術學院ROTC



2020.12.02 - 國安局中科院



2020.09.16 - 彰化縣教育處全民國防團隊



2020.09.04 - 高雄市政府教育局校安室團隊



2020.08.04 - 華人EMBA聯合會團隊



2019.12.23 - 柯呈枋&彰化後備指揮部梁志成



2019.12.05 - 雲林聯絡處教官團



2019.11.21 - 教育部屏東聯絡處



2019.03.14 - 台灣手工具工業同業公會理監事



2019.02.27 - 馮國維主任帶隊參訪



2018.02.25 - 全民國防教育學會



2017.10.06 - 蒲澤春上將至文化大學ROTC揭牌



四方國旗山海飄
軍民一心自然強

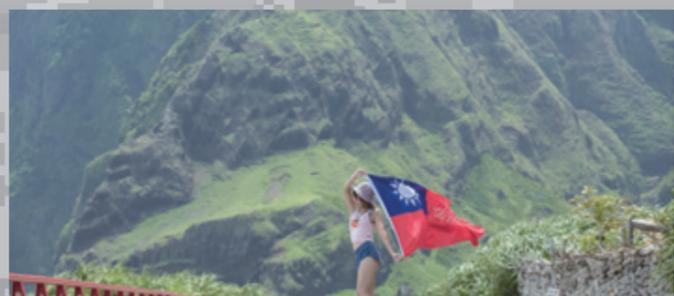
地點：玉山主峰 / 攝影：董重祥



地點：大甲鎮瀾宮 / 攝影：董重祥



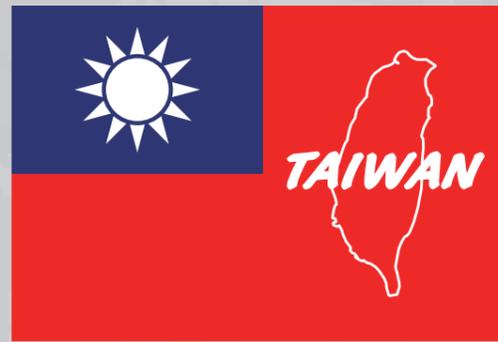
地點：合歡山北峰 / 攝影：董重祥



地點：蘭嶼環島公路東80 / 攝影：謝承翰



地點：小琉球美人洞 / 攝影：李偵榕



團結力量大

認同國家 感恩台灣

「全民國防」即是全國人民一起來捍衛我們的國家，維護國家安全，免受侵略。唯有認同國家價值同心協力才能保衛自己、家人及社會。台灣的民主自由與安和樂利的生活得來不易，來自境外的威脅也與日俱增，因此我們更是要團結一致，在全民國防的共識下維護台灣主權保障全民的利益。台灣需要全民共同來保護，凝聚每個人的力量成為國防強大的後盾。

尚武精神--富國強兵之本

撰文：石錫卿 / 步兵訓練指揮部講師

中國春秋戰國時期，偉大政治家管仲提出「富國強兵」論，倡導「發展國家經濟」及「強化國防實力」的思想，主張只有國家富足，才有充足之人力、物力及財力支持國防建設，有別於20世紀前蘇聯及中共建政初期的「強兵富國」之論。西



元1868年日本明治天皇建立新政府，受到西方資本主義及工業革命之影響提倡「明治維新」，目的是要將封建的日本以強兵、工業、文明等三大手段，達成現代化的民族革新目標。因此採取與管仲相同之政策路線---「富國強兵」，以資本主義之經濟手段富國，並實行軍制改革以科技措施強兵，自此日本徹底脫胎換骨，從鎖國走向開放政策，亦奠定日後國家富強之基礎。

美國向以標榜獨立自由為該國之立國精神，其中獨立指的就是冒險奮鬥之特性。君不見美國極為重視體育競技，各式運動競賽項目遍及全國，且各大電視網更有專業頻道轉播職業賽事。此外，美國各級學校鼓勵學生運動，提供高額獎學金予運動績優學生，其真正意涵乃在培養青少年德、智、體、群並重之「崇文尚武」精神，也就是達到「允文允武」之目標，將國力命脈厚植於民間，以備不時之需。其中尤以戶外活動，諸如運動狩獵、射擊防身、露營及登山探險等因具有獨立、冒險、奮鬥之意志力展現，最受到男女老少之青睞，也最符合美國開國精神---勇猛剛毅、開拓及征服之雄心壯志。

縱觀中國歷代王朝，也是重視武備的尚武民族，漢唐盛世，即是崇文尚武，文治武功兼具之國力展現。「民如水，體制如器」，為政者鼓勵什麼樣的時代精神及提倡什麼樣的道德標準，國家性格也就如此應運而生。因此一個國家的戰備工作紮實與否，對於經濟發展、文化繁盛以及內憂外患之防範都是極為重要。主政者國防意志堅強，自然就會激起人民潛藏的鋼鐵血性。俗云：鑑古識今，宋朝在中國歷史上是國力盛衰的分水嶺。自宋朝以降深藏在中國人心「重文輕武」之孱弱意識，曾使得中華民族放棄武備而偏重文事，幾乎面臨亡國滅種的嚴重境地；尤其從鴉片戰爭以後，江河日下，鎖國封閉不圖振作，致面對列強侵略時因國力衰弱，畏戰敗仗，喪權辱國而任人宰制，民族自信心也大為淪喪。現代戰爭重視武器科技，但決定戰爭勝負之關鍵因素，乃是兵力素質的良窳，而培養國民氣吞萬里如虎及金戈鐵馬的尚武精神，則是「富國強兵」之本。



全民國防教育 保台止戰之終極方案

-范疇 2022 4月下旬於台灣

歷史上，台灣就是兵家必爭之地，這是地緣、海緣決定的，不是台灣人能選擇的。

既然不能選擇，就只有承擔起來。承擔，始於自己；自己不承擔，別人就很容易看輕你，即使他是你的朋友。

台灣經濟雖然不小，但面積很小、人口不大。這樣條件的國家，如何向世界證明自己確實具有一顆保衛台灣、遏止戰爭的承擔之心？終極方案恐怕只有一個：全民國防教育訓練。看到你在做了，別人就信了；不管這別人是朋友還是敵人。朋友會因為你做了而來助你，敵人會因為你做了而止步。

何謂教育？何謂訓練？最有效的教育就是親歷實境，最紮實的訓練就是熟能生巧。

然而，台灣承平已久，連傳統的男子役期都由兩年縮短為四個月。在社會富裕、少子化、年輕世代不喜拘束的情況下，如何推動全民國防教育訓練？即使將役期由四個月延展到一年，短短的一年能夠完成多少訓練呢？

我們必須改變對國防教育訓練的觀念！化整為零，由簡入繁，男女老少同尊！也就是，不管集中性質的役期是四個月、一年、一年半，其中的某些訓練模組都可以分散化、分時化，化整為零；繁複的技能加以階段化，由簡入繁；男性、女性、少年、老年，各有各的引人入勝之競技方式！

基於以上，保台止戰之道，可以遵循以下三個指南：

- 全民國防 - 最有效的止戰方法
- 廣設靶場 - 最直接的國防教育訓練
- 寓教於賽 - 最具吸引力的參與方式

全民國防，沒有定式，隨著每個國家的地理、民性、侵犯方之目的等等條件，而應有所不同。台灣島系由地理板塊擠壓而成，中央突起，由山脈至海灘距離極短，人居既密集又零散，城、鎮、鄉、村，星羅密布。台灣民性，在鬥性上應處世界中位線以上。而眾所週知的，敵意方的目的是佔領整個島，因為台灣是大洋的前沿，極優的航空器、艦艇、潛水艇之基地。換句話說，入侵方佔領半個台灣、甚至3/4台灣，都是沒有意義的；或者說，即使用隔空武器摧毀了整個台灣的設施，若不能有效的、全面的佔領台灣所有城鎮鄉村，對他是得不償失的。

如此，我們可以達到一個結論，那也是推動「全民國防教育」行動的精義所在 - 民防應該是分散的、廣設的、遍佈城鎮鄉村的。因為，它清楚明白的告訴敵意方，你可以攻打台灣，但是你絕對不能有效的、全面的佔領台灣的所有城鎮鄉村。

打個比方，全民國防就像是有效的疫苗，它不一定能杜絕感染病毒，但多半能遏制重症。這策略，我稱之為「鄉里自保論」- 自己鄉里自己保，行有餘力保他鄉。以台灣的民性，只要政府順勢誘導，台灣做得到！

台灣的國球是棒球，那麼，台灣的國技呢？我認為它應該是射擊！早在我個人倡議「廣設靶場」之前，位於彰化、全球知名、致力於訓練槍械及射擊設備合成的怪怪公司G&G，就已默默的在全球推廣射擊運動，其累積的精密訓練SOP還有舉辦國際賽事之經驗，若可用於「全民國防教育訓練」，可謂無出其右者。

- 范疇 2022 4月下旬於台灣

中國文化大學軍訓室研究報告
運用BB彈槍射擊訓練提升
步槍實彈射擊效益之研究

作者：黃建隆 中華民國一〇六年六月

