

【臺北市立大直高中】105 學年度第 2 學期全民國防教育課程授課計畫表

課程名稱	全民國防教育	使用時間	20 週 (節)	授課年級	1 年級 (必修)	授課教官	王雅菁中校 教官兼代王雅菁 台北縣立大直高中
授課教材	劉淑華主編，普通高級中學全民國防教育，幼獅文化事業股份有限公司出版 (105 年 5 月四版)。						
評量項目	一、期末考：30 % 二、課堂報告：70 %						
參考資料	1. 全民國防教育教師手冊，育達幼獅文化出版 2. 行政院大陸委員會 http://www.mac.gov.tw 3. 中華民國國防部 http://mnd.gov.tw 4. 聯合新聞網 http://udn.com 5. 國防部軍事聞通訊社 http://mna.gpwb.gov.tw 6. 教育部中部辦公室 http://www.tpde.edu.tw 7. 100 年國防報告書，國防部，民國 100 年 8. 中山科學研究院： http://cs.mnd.gov.tw/ 9. 漢翔航空工業有限公司： http://www.aidc.com.tw/						
週次	日期	課程綱要 (進度)	講授綱要 (重點說明)	教學輔教器材 (含影片)、補充資料		備考	
1	0213 0218	反黑、反毒、反霸凌宣導	1. 認識毒品 2. 校園霸凌種類 3. 法律規範及案例宣導	1. 反黑、反毒、反霸凌教學投影片 2. 教育部防制校園霸凌專區 https://csrc.edu.tw/bully/ 3. 教育部校園安全暨災害防救通報處理中心 https://csrc.edu.tw/Main.mvc/IndexNotLogin		0218 調整上班	
2	0220 0224	4-3-2 步槍操作基本技能	一、一般說明 (一) 國造 T91 步槍沿革 (二) T91 步槍重要諸元介紹 二、主要性能 三、外部名稱及功用 四、T91 步槍與 T695K2 步槍之差異 (一) 外觀及構造部分 (二) 性能諸元方面 補充：金門暑期門營	1. 教學投影片 p. 1~p. 16 2. 報章雜誌時事「馬戰營體驗甲車馳騁實彈射擊／學員深感震撼」。 3. 請同學針對「T91 步槍與 T65K2 步槍之外觀構造差異」，分析其優缺點並抽問 3 位同學做心得報告，納為平時成績的計算；後實施補充說明。 4. 輔助器材：電腦、投影機、投影筆、報章剪輯、T91 教學用槍。			
3	0301 0303	4-3-2 步槍操作基本技能	五、大步分解結合 (一) 驗槍 (二) 大部分解 (三) 大部結合 補充：憲兵公仔攜行 T91 步槍	1. 教學投影片 p. 17~p. 54 2. 報章雜誌時事「國防部設計多項文宣品／助推展國防教育」。 3. 播放 T91 步槍大部分解影帶，並配合口頭講解及指導同學實地操作，使同學學會大部分解。 4. 輔助器材：電腦、投影機、投影筆、報章剪輯、T91 教學用槍。		0227 調整放假 0228 二二八紀念日放假	
4	0306 0310	4-3-2 步槍操作基本技能	六、持槍基本教練 (一) 持槍立正 (二) 持槍稍息	1. 教學投影片 p. 55~p. 87 2. 報章雜誌時事「軍事訓練 4 個月／首批 2 月入伍」。			

			(三) 持槍敬禮 (四) 端槍 (五) 持槍轉法 (六) 肩槍及槍放下 (七) 前斜背槍及槍放下 補充：持槍基本教練	3. 先採觀摩比較法，以班為單位，輪流演練，相互觀摩學習；之後分組進行競賽，由授課教官評分，納為平時成績的計算。 4. 輔助器材：電腦、投影機、投影筆、報章剪輯、T91 教學用槍。	
5	0313 0317	4-3-2 步槍操作基本技能	(八) 防搶背槍及槍放下 (九) 水平背槍及槍放下 (十) 端背槍及槍放下 (十一) 後背槍及槍放下 補充：三軍儀隊	1. 教學投影片 p. 88~p. 140 2. 報章雜誌時事「國軍走入校園近距離互動／鼓勵青年踴躍從軍」。 3. 先採觀摩比較法，以班為單位，輪流演練，相互觀摩學習；之後分組進行競賽，由授課教官評數，納為平時成績的計算。 4. 輔助器材：電腦、投影機、投影筆、報章剪輯、T91 教學用槍。	
6	0320 0324	4-3-3 射擊預習與實作	一、安全規定 二、瞄準訓練 (一) 瞄準訓練板 (二) 三角瞄準練習 (三) 瞄準桿練習 三、射擊八大要領 (一) 托 (二) 抵 (三) 握 (四) 貼 (五) 瞄 (六) 停 (七) 扣 (八) 報 補充：步槍實彈射擊	1. 教學投影片 p. 1~p. 42 2. 報章雜誌時事「金戰營壓軸實彈射擊課程／學員心情隨成績起伏」。 3. 教學影片「箱上瞄準練習簡介」(4 分 56 秒)，影片出處：國防部。 4. 以統一練習法，要求學生利用瞄準訓練板練習，並由教官從旁糾正指導。 5. 學生以每 2 人為一組，依據示範之動作，實施三角瞄準練習；每組同學輪流擔任射手；依瞄準要領練習。 6. 分組練習射擊八大要領，之後由小組推派 1 位同學代表操作，再由授課教官評分，並納為平時成績的計算。 7. 輔助器材：電腦、投影機、投影筆、瞄準訓練板、三角瞄準器材、瞄準桿、T91 教學用槍。	
7	0327 0331	4-3-3 射擊預習與實作	四、射擊預習實作 (一) 射擊姿勢——臥姿 (二) 射擊前、中、後安全規定 (三) 靶場設施配置介紹 (四) 靶場勤務編組介紹 (五) 射擊流程口令與流程 補充：不老戰士	1. 教學投影片 p. 43~p. 89 2. 報章雜誌時事「新兵入伍老兵回營／不老戰士返海軍實現夢想」。 3. 依射擊預習靶位數量，將學生分成數組；要求每組同學輪流實地演練，並由教官從旁指導。 4. 輔助器材：電腦、投影機、投影筆、T91 步槍、彈藥、射擊靶紙。	
8	0405 0407	4-4-1 防衛動員演練之機制與設計	一、全民防衛動員機制運作 補充：戰力綜合會報	1. 教學投影片 p. 1~p. 16 2. 報章雜誌時事「中部全民戰力綜合會報／建立軍民良好溝通管道」。 3. 輔助器材：電腦、投影機、投影筆、影片。	0403、0404 清明節放假
9	0410 0414	4-4-1 防衛動員演練之機制與設計	二、全民防衛動員演練的實施 (一) 動員演練 (二) 全民參與 補充：平時寓兵於民，戰時充兵於軍	1. 教學投影片 p. 17~p. 30 2. 報章雜誌時事「全民防災動員／萬安演習月底登場」。 3. 報章雜誌時事「漢光 29 號實彈演習／雷霆 2000 多管火箭首度公開射擊」。 4. 請同學思索全民防衛動員演習包含哪些操演項目，而這些項目與我們有何種	

			補充：漢光 29 號實兵演練	切身關係？並抽問 3 位同學做心得報告，納為平時成績的計算；後實施補充說明。 5. 請同學思索除了軍事威脅以外，我國還面臨了哪些內部及天然的威脅？身為國民應如何配合政府建構一個安全的環境？並抽問 3 位同學做心得報告，納為平時成績的計算；後實施補充說明。 6. 輔助器材：電腦、投影機、投影筆、報章剪輯。	
10	0417 0421	4-4-2 防衛動員 實作演練	一、演練想定 (一) 一般狀況 (二) 特別狀況 二、狀況模擬 (一) 狀況一 補充：「箭在弦上、引而待發」 (二) 狀況二 (三) 狀況三 補充：演習視同作戰	1. 教學投影片 p. 1~p. 38 2. 報章雜誌時事「陸 40 場軍演／強化實兵實裝實彈訓練」。 3. 報章雜誌時事「臺中萬安 36 號防空演習／驗證民防人力與各類防護團效能」。 4. 輔助器材：電腦、投影機、投影筆。	
11	0424 0428	4-4-2 防衛動員 實作演練	(四) 狀況四 補充：有備無患的防災技能	1. 教學投影片 p. 39~p. 46 2. 報章雜誌時事「北市首推國小消防體驗日／消防常識往下紮根」。 3. 請同學針對「震災逃生」及「火災逃生」進行分組討論其要領需知，各組推派 1 位同學代表報告，再由授課教官評分，並納為平時成績的計算。 4. 輔助器材：電腦、投影機、投影筆、影片。	
12	0501 0505	4-4-2 防衛動員 實作演練	(五) 狀況五 補充：「防災重於救災，離災優於防災」	1. 教學投影片 p. 47~p. 60 2. 報章雜誌時事「國軍完成防災整備／決心守護民眾生命財產安全」。 3. 運用簡報及心肺復甦術模擬人(安妮)，解說心肺復甦術的使用時機，以及運用心肺復甦術模擬人實地操作、講解，並請學生參與實作訓練。 4. 輔助器材：電腦、投影機、投影筆、影片。	0501 勞工節
13	0508 0512	營區觀摩- 國防部	勤指部、衛指所 各式戰術型輪車介紹 ✓	1. 請同學依分組輪帶聽取簡報介紹並心得分享。 2. 輔助器材：電腦、投影機、投影筆、影片。	
14	0515 1519	營區觀摩- 空軍司令部	空軍隊史館 空軍裝備演進與戰史 ✓	1. 請同學依分組輪帶聽取簡報介紹並心得分享。 2. 輔助器材：電腦、投影機、投影筆、影片。	
15	0522 0526	營區觀摩- 海軍司令部	海軍隊史館 海軍裝備演進與戰史 ✓	1. 請同學依分組輪帶聽取簡報介紹並心得分享。 2. 輔助器材：電腦、投影機、投影筆、影片。	
16	0531 	5-1-1 當代武器 發展介紹	一、人類武器發展歷程 二、近代武器發展歷程	1. 教學投影片 p. 1~p. 48 2. 教學影片「冷兵器」(4 分 43 秒)，影	0529 調整 放假

	0603		補充：關鍵報告 補充：核武危機	片出處：臥虎藏龍。 3. 報章雜誌時事「美核武報告／關切陸核武進度」。 4. 報章雜誌時事「俄核武數量居全球之冠」。 5. 透過問答方式，請同學說出農業時期戰爭的主要型態及特色。 6. 透過問答方式，請同學說出第一、二次世界大戰武器的演進與特色。 7. 輔助器材：電腦、投影機、投影筆、影片。	0530 端午節 0603 調整上班
17	0605 0609	5-1-2 海洋科技與國防	一、海洋科技發展緣起 二、海洋科技與國防 三、海洋科技發展現況 補充：海防最前線	1. 教學投影片 p. 1~p. 40 2. 教學影片「提康德羅加級飛彈巡洋艦」(4 分 08 秒)，影片出處：軍聞社。 3. 報章雜誌時事「反制中國航母／我部署殺手武器」。 4. 請同學思考身為海島國家，海洋對我們的重要性為何？並抽問 3 位同學做心得報告，納為平時成績的計算；後實施補充說明。 5. 讓學生思考哪些海洋科技是與國防相關聯的？並討論海洋科技發展對國防發展的重要性。 6. 輔助器材：電腦、投影機、投影筆、影片。	
18	0612 0616	5-1-3 國軍主要武器介紹 阿帕契攻擊直升機	一、阿帕契直升機介紹。 二、天鷹軍購案 三、組裝阿帕契 四、飛行展示 五、長弓雷達	1. 教學投影片 p. 1~p. 47 2. 教學影片「2003 伊拉克戰爭中的阿帕契」(3 分 30 秒)。 3. 教學影片「OH-58D 奇歐瓦與阿帕契協同作戰」(2 分 23 秒)，影片出處：YouTube。 4. 教學影片「全天候日夜影像系統」(2 分 23 秒)，影片出處：YouTube。 5. 輔助器材：電腦、投影機、投影筆、影片。	
19	0619 0623	5-1-4 國軍主要武器介紹 雷虎小組介紹	一、雷虎小組介紹 二、國慶預演介紹 三、莊倍源上校介紹	1. 教學投影片 p. 1~p. 18 2. 教學影片「雷虎小組飛越總統府」(46 秒)。 3. 教學影片「全程空中記錄雷虎起降」(2 分 23 秒)，影片出處：YouTube。 4. 教學影片「雷虎小組紀念影片」(2 分 30 秒)，影片出處：YouTube。 5. 輔助器材：電腦、投影機、投影筆、影片。	
20	0626 0630	5-1-4 國軍主要武器介紹	一、國防工業自製主裝備 (一) 陸軍 (二) 海軍 (三) 空軍 二、國防外購武器裝備 (一) 陸軍 (二) 海軍 (三) 空軍 三、課後評量	1. 教學投影片 p. 1~p. 36 2. 教學影片「雲豹甲車」(4 分 49 秒)，影片出處：軍聞社。 3. 教學影片「雄風二型反艦飛彈」(12 秒)，影片出處：軍聞社。 4. 教學影片「紀德級軍艦」(4 分 40 秒)，影片出處：YouTube。 5. 教學影片「F-16 戰機」(3 分 37 秒)，影片出處：YouTube。 6. 輔助器材：電腦、投影機、投影筆、影片。	

				片、評量題庫。	
審核意見	依計畫授課			軍訓主管	國防通識教育委員會 軍訓主任教官 陳名杰

附註：教學輔教器材及補充教材等書面資料應陳列於後，並以隔頁紙作適度區隔。