

開南管理學院九十四學年度第一學期軍訓課程授課計畫表

課目名稱	軍事知能 三軍概要	使用時間	36 節	授課大	一	授課	少校教官 蔡佳玲
時間分配	講授綱要	教學目標	教學構想	執行	考核	(自我考核)	
1/36 2/36	緒言 第壹章 陸軍簡介 第一節 認識陸軍 一、任務、特性與職責 二、教育與訓練 第二節 陸軍未來的發展 一、世界陸軍未來的發展趨勢 二、我國陸軍未來發展方向	使學生了解現代戰爭是四度空間(陸、海、空、太空)的立體戰爭,亦是三軍統合戰力的發揮 一.使同學了解世界陸軍未來的發展趨勢 二.使同學了解我國陸軍未來發展的方向	以「漢光演習」影片為例,說明各軍種的任務與特性雖然不同,但應以提升三軍聯合整體戰力為持續訓練重點,並須相輔相成,方能達成克敵制勝之目標 一.說明陸軍的任務、特性與主(次)要職責,並以國軍協助災害搶救為例,說明國軍平時雖以戰訓為本務,但當人民遭遇重大災害時,仍依「災害防救法」派遣兵力,協助執行災害搶救。 二.說明陸軍各級學校教育的體制、任務、目標與重點				
3/36 4/36	第貳章 海軍簡介 第一節 認識海軍 一、海軍的緣起與海權的發展 二、海軍一般概念 第二節 海軍未來的發展 一、世界海軍發展趨勢 二、我國海軍未來發展方向	一.使同學了解海軍緣起的主要因素、海權發展背景,構成海權的六大基本要素及馬漢(Alfred Thayer Mahan) 一.使學生了解海軍建軍備戰需靠多方面的配合,才能達成堅實戰力的目標 二.使學生了解臺灣因四面環海,島內資源不足,現階段又面臨對岸中共犯臺的壓力,因此應重視海軍發展	一.舉實例說明,4,000年前地中海上的克里特人,為了從事海上貿易,維護海上航行安全,不受海盜侵擾,便自組商船隊,且加裝武力,可謂世界上最早的海軍 一.說明海軍為一高科技兵種,海軍戰力的構成非短時間就能完成,有賴平日的建軍備戰,武器性能及人員素質的提升 二.我海軍二代兵力為實例,說明未來我海軍之發展方向:指、管、通、情、電一元化,武器飛彈化,反潛立體化,艦體隱匿化,人員精實化,充實後勤能量,強化整體戰力				
5/36 6/36	第參章 空軍簡介 第一節 認識空軍 一、空軍的緣起 二、空軍的演進 三、空軍的重要性 四、空軍的後勤與	一.使學生認識空軍並了解空軍的緣起 二.使學生了解空軍的演進過程分為三個階段 三.使學生了解現代戰爭中,空軍所扮演角色的重要性 四.使學生了解空軍後勤	一.美國萊特兄弟(Orville and Wilbur Wright)發明飛機以來,便將人類帶入一個新的空間,新的軍事力量——「空軍」的誕生 二.第一次世界大戰初期空軍的主要任務為空中偵察,接著才形成空中戰鬥及空中轟炸 三.一、二次波灣戰爭中,空軍均扮演主宰戰場勝負的關鍵性角色				



	科技	與科技的相互關係	四.說明現代化戰機均為高科技產品，須有專業的後勤維修		
7/36 8/36	第二節 空軍未來的發展 一、未來空戰的特性 二、我國空軍未來發展方向 結語 附錄一 我國現階段軍事戰略暨臺澎防衛作戰之戰略概論 第一節 現代戰爭特質 第二節 我國現階段的軍事戰略	一.使學生了解未來空戰的特性 二.使學生了解我國空軍未來發展方向 使學生領悟國防目標便是維護國家安全，因此須認識三軍，了解國防建設，增強國防共識 一.使學生了解現代戰爭必須具備高科技、精確的情資、全方位、高效能、高素質及先制攻擊等六項特質 二.使學生了解三軍聯合作戰對現代戰爭的重要	一.波灣戰爭中，盟軍使用各類型戰機執行多重任務，並介紹未來空戰須具備特性 二.現階段我與中共僅一海之隔，最快、最直接的威脅來自於空中，我空軍未來發展的方向 以現階段我應建立「全民國防」共識及「服兵役是國民應盡的義務」為例，說明青年學子修習三軍概要，認識三軍，了解三軍簡介，確有其必要性 一.以二次波灣戰爭為例，請同學討論現代戰爭勝敗因素取決為何？ 二.以國軍「漢光演習」短片為例，介紹現階段國軍以三軍聯合作戰為演習重點		
9/36 10/36	第三節 臺澎防衛作戰戰略思維與軍種戰力整建 一、資(訊)電(磁)作戰 二、制空作戰 三、制海作戰	一.使學生了解軍事戰略主要為支持國家戰略之達成 二.使學生了解制空作戰主要決勝因素 三.使學生了解我海軍現階段主要肩負之任務及中共對我之威脅	一.以「中華民國 93 年國防報告書」為架構，說明國軍主要戰略思維及兵力整建概況 二.說明主要制勝因素均為「先制奇襲」、「精準導彈」、「電子攻擊」及兵力優勢的成果展現 三.以臺澎海域及兩岸現況分析海軍現階段任務應以維護海上交通線順暢及護航運補為主，並以中共對我實施導彈封鎖及兩棲登陸、三軍聯合作戰演習為例，說明中共對我之威脅及可能犯臺方式		
11/36 12/36	四、地面防衛作戰  第四節 結語 分組討論暨報告	四.使學生了解地面防衛作戰中，我處於「戰略守勢」的原因 使同學了解惟有充分支持現階段國軍「有效嚇阻、防衛固守」之戰略構想，才能有效確保目前臺海和平、安全與穩定之局面 實施方式： 將全班同學分組，各組經由討論、整理歸納後，提出報告，最後由教官協助補充並作出結論	四.說明兩岸兵力競賽中，我居劣勢，且因地形限制因素，造成目前我處於「戰略守勢」，但我有臺灣海峽的天險，並處於西太平洋的樞紐位置，不但戰略地位重要，且位居陸、海權交會點，在國際權力平衡的架構下，較易受到國際重視 討論題綱： 一、現代戰爭的勝負取決為何？其特質有那些？請舉例說明 二、我國現階段以「有效嚇阻、防衛固守」為戰略構想，其原因為何？ 三、何謂資電作戰？資訊戰部隊有那些？ 四、請說明三軍聯合作戰的重要性		



13/36 14/36	附錄二 海權與海軍戰略 前言 第一節 海權的認識 一、海權的定義 二、海權基本要素	一、能讓學生了解海權與海軍戰略課程在國防通識教育課程中有其必要性 使同學了解海洋與人類的關係 一.使學生了解海權的定義 二.使學生了解及認識海權論的創始人馬漢；及其所提倡的欲發展海權必須具備的六項基本要素	一.舉例說明海洋不但占地表 69% 的面積，且全世界人類中，有 75% 居住於沿海 50 哩內的土地，海洋不僅帶動歷史進步，也推動文化交流，更見證了人類文明的演變，由此可知，海洋對於人類的關係是多麼密切與重要 一.講解海權的定義，乃國家或國家集團有效運用海洋的統合力量 二.簡介馬漢個人生平及創始海權 (Sea power) 的背景 二.-2 以板書或投影片分別舉例說明構成海權的六項基本要素，並以歷史上發展海權的歐洲國家為例，與臺灣比較		
15/36 16/36	三、海權地位的歷史演進 四、中國海權的歷史演進 第二節 海軍戰略 一、海軍戰略定義與內容 二、馬漢海軍戰略思想的基本原則	三.使學生了解早期及近代海權歷史的演進過程 四.使學生認識中國海權歷史的發展過程 一.使學生認識海軍戰略與了解海軍戰略內容 二.使學生了解，馬漢海軍戰略思想的基本原則分為戰略原則、攻勢主義、戰爭藝術等三方面	三.舉例說明早期的海權發展均是以商業及拓展貿易為主，後來為了安全才逐漸發展出海軍架構 四.舉例說明中國各朝代對海洋的經營及海上征戰的歷史 一.以板書講解海軍戰略的發展過程、馬漢及我國海軍作戰要綱對海軍戰略所作的定義 二.講解馬漢的海軍戰略原則為集中、中央位置、內線運動、交通線等四大特點，並分別以戰史舉例說明這四大戰略原則對海軍作戰之重要		
17/36 18/36	期中測驗	期中測驗	期中測驗		
19/36 20/36	三、海軍戰略的目的與性質 第三節 中共海軍戰略簡介 一、中共海軍戰略的演進 二、中共海軍兵力現況	三.使學生了解海軍戰略的目的即為「制海」——控制海洋，亦即保持海上交通線的順暢 一.使學生了解中共未來海軍戰略的發展方向 (近岸→近海→遠洋)，及清楚中共海軍戰略的演進過程 二.使學生了解中共海軍各艦隊基地分布情形，及海軍兵力現況	三.說明「制海」的重要，並舉臺灣海域為例，說明我海軍必須擁有堅強的戰力，才能握有所望海域的制海權 一.舉例說明中共海軍戰略初期受蘇聯海軍影響，且因經濟因素，故以沿岸防禦為主 (約 30 年之久) 一.-2 說明自波灣戰爭後，中共深受國際局勢影響，其海軍戰略亦有較大幅度改變，並以加強高科技為主 一.-3 說明目前中共海軍戰略已屬近海防禦架構 二.-1 介紹中共海軍各艦隊基地分布圖表，並說明中共北海、東海、南海三個艦隊的管轄區域		
21/36		三.使學生了解中共海軍	三.說明中共海軍未來發展的方向為		



22/36	<p>三、中共海軍的未來發展</p> <p>第四節 我國海軍戰略簡介</p> <p>一、我國海軍戰略思想</p> <p>二、我國海軍現況</p>	<p>未來發展方向的重點是以走向遠洋並成為海權大國為主</p> <p>一.使學生了解我國海軍戰略思想為何以守勢戰略思想為主的原因</p> <p>二.使學生了解我國海軍任務、兵力現況及主要武器裝備</p>	<p>朝向近岸→近海→遠洋的目標邁進</p> <p>一.說明我國海軍戰略思想因受臺海局勢、國際環境及本身國力影響，一直以守勢戰略思想為主，以臺海現況為例，說明我海軍戰略應以確保交通線為主，並能針對敵人實施反封鎖、反登陸等戰術作為，以確保我臺海安全</p> <p>二.我海軍任務分為平時與戰時二種任務，但主要以維護臺海安全及對外航運暢通為主</p>		
23/36 24/36	<p>三、我國海軍戰略未來的發展</p> <p>第五節 結語</p> <p>分組討論暨報告</p>	<p>三.使學生認識我海軍戰略未來發展的三大方向</p> <p>實施方式： 將全班同學分組，各組經由討論、整理歸納後提出報告，最後由教官協助補充，並作出結論</p>	<p>三.說明我海軍戰略未來發展的方向討論題綱：</p> <p>一、你了解海權嗎？適合發展海權的條件有那些？你認為臺灣適合發展海權嗎？</p> <p>二、你對明朝鄭和下西洋的歷史了解嗎？它在中國海權歷史演進中代表什麼意義？</p> <p>三、中共海軍戰略未來將從近岸走向近海再走向遠洋，對我將產生何種影響？請同學發表個人看法</p> <p>四、我國海軍戰略為何以守勢戰略為主？未來兵力整建應朝那些目標努力？請表達個人意見</p>		
25/36 26/36	<p>附錄三 空軍戰略概述</p> <p>前言</p> <p>第一節 空軍戰略的定義</p> <p>一、空軍戰略的定義、目的與重要性</p>	<p>一、讓學生了解空軍戰略概述課程在國防通識教育課程中之必要性，並藉由此課程增進學生對空軍戰略的認識，提升學習成效</p> <p>二、使學生了解空軍在現代戰爭中之重要性</p> <p>一.使學生認識空軍戰略並了解空軍戰略的定義</p>	<p>以波灣戰爭及科索沃戰爭為例，說明空軍在現代高科技戰爭中已達影響戰爭勝負的地位</p> <p>一.說明空軍戰略定義，其內涵包括：空軍建軍、備戰、基地發展與動員之指導策畫及實施</p> <p>二.空軍戰略的運用分為下列三項： (一) 軍事戰略之主體 (二) 範圍隨戰場領域擴 (三) 地略限制因素改變</p>		
27/36 28/36	<p>二、空軍戰略的目的</p> <p>三、空軍戰略的重要性</p> <p>第二節 中共空軍戰略簡介</p> <p>一、中共空軍戰略</p>	<p>二.使學生了解空軍戰略的目的</p> <p>三.使學生了解空軍戰略的重要性</p> <p>一.使學生了解中共空軍戰略的沿革、制空兵力特質、航空兵種及具體</p>	<p>二.說明空軍戰略的目的為有效支持軍事戰略，且於開戰之初能摧毀或阻止敵人之空中攻擊，並能持續保存戰力，確保作戰勝利</p> <p>三.說明空軍戰略的重要性分為下列三項：無空防即無國防、二) 空軍戰略具大戰略的嚇阻效果、國防武力建設的經濟性</p> <p>一.說明中共空軍 50 年來，自波灣戰爭及科索沃戰爭後，才逐漸轉變為</p>		



		內涵	「攻守兼備」的戰略架構		
29/36 30/36	二、中共空軍對臺之威脅 第三節 我國空軍戰略與運用 一、我國空軍戰略	二.使學生了解中共空軍對我之威脅是多方面的，例如：飛彈威脅、電子與資訊戰之威脅、太空威脅、空中威脅等 一.使學生認識我國空軍戰略並了解我國空軍作戰類型	二.介紹中共空軍對我作戰的主要任務及空權發展對我之威脅 二.-2 以波灣戰爭為例，說明電子及資訊戰的重要，而中共在此戰爭中吸取不少寶貴經驗，其電子戰能力已日趨增強，因此對我威脅日益嚴重 一.說明我國空軍戰略主在指導空軍用兵、造勢、用勢，亦為空軍戰力整建的準據		
31/36 32/36	二、我空軍戰略如何支援臺澎防衛作戰	二.使學生了解空軍戰略支援臺澎防衛作戰的主要概念 2 使學生了解空中戰力的建立應朝高科技、資訊戰、多元化空中載具等方向努力 3 使學生了解空軍兵力運用的相關作為 4 使學生了解「以阿六日戰爭」中，以色列空軍以寡擊眾，最後獲勝的原因	二.說明現代戰爭掌握空優的重要，並以臺海現況為例，強調戰略上我應保存戰力，避免提早決戰之原因 二-2.舉例說明我空軍戰力的建立應朝努力方向 3 我空軍兵力運用應以機動兵力部署，陸、海聯合制空，加強長程火力攻擊、強化電子戰能力、提升精準接戰能力，並能靈活指揮運用兵力，以確保我臺海空域安全 4.以「以阿六日戰爭」為例，說明目前臺海現況。我面對中共強大空軍數量，應效法以色列之戰略指導，		
33/36 34/36	三、未來空軍戰略發展與運用 分組討論暨報告	三.使學生了解我國空軍未來整建方向 實施方式： 將全班同學分組，各組經由討論、整理歸納後提出報告，最後由教官協助補充，並作出結論	三.說明為贏取未來空戰勝利，我空軍整建應朝下列方向努力：增加空中戰力、提高國防科技水準、前瞻武器裝備研發、重視人才之培訓與慰留、研發長程打擊能力、精進空權新知、發展太空偵蒐能力 討論題綱：一、你認為在現代高科技戰爭中，空軍將扮演何種角色？ 二你認為目前臺海空域由誰掌握空中優勢，為什麼？ 三、何謂空軍戰略？請舉例說明其重要性。 四、面對中共空軍的強大威脅，我空軍戰略應有何種作為？		
35/36 36/36	期末測驗	期末測驗	期末測驗		
主管審核			主管簽章 		


