

# 南台科技大學 100 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	軍訓(一)(N)
課程編碼	05D0070E
系所代碼	00
開課班級	軍訓選修
開課教師	周進源 嚴啟能
學分	1.0
時數	2
上課節次地點	五 5 6 教室 K508
必選修	選修
課程概述	國家安全概論、國防科技概論、三軍概要三部份
課程目標	<p>〈一〉使學生了解狹義與廣義國家安全定義。</p> <p>〈二〉使學生了解科技與國家安全之關係。</p> <p>〈三〉使學生了解現代戰爭是總體的戰爭，雖然各軍種特性與作戰空間不同，惟有三軍相輔相成，方能戰勝敵人培養學生正確的領導觀念，俾利於職場生涯中發揮其功能。</p>
課程大綱	<p>&lt; 國家安全概論 &gt;</p> <p>緒論</p> <p>二、國家安全的涵意</p> <p>三、國家安全的研究範圍。</p> <p>四、影響國家安全的因素。</p> <p>第一章、國家安全的政治因素</p> <p>第一節、國家安全的決策及其運作</p> <p>一、 安全的決策模式</p> <p>二、國家安全的決策程序及其運作</p> <p>第二節、國家安全情報體系的結構及其運作</p> <p>一、情報的涵義</p> <p>二、情報的功能及其與國家安全關係</p> <p>三、情報體系的結構及其運作</p> <p>第三節、國家安全民防體系的結構及其運作</p> <p>一、民防的涵義</p> <p>二、民防功能及其與國家安全的關係</p> <p>三、民防的類型及編組</p> <p>第四節、外交與國家安全</p> <p>一、交政策與國家安全政策</p> <p>二、現實國家安全的外交戰略與戰術</p>

三、多元化外交與國家利益的競逐

第二章、國家安全的經濟因素

第一節、經濟發展與國家安全的關係

一、經濟發展與國家安全

二、經濟動員與國家安全

三、經濟互賴與國家安全

第二節、國防預算及軍事資源的運用與管理

一、槍泡與奶油孰重

二、國防預算的編列

三、軍事資源的運用與管理

第三節、經濟戰的型態及其效益分析

一、經濟戰之涵義與特性

二、經濟戰類型經濟戰效益分析

第四節、科技與國家安全

一、科技發展與國家安全關係

二、軍事性研究發展的經濟效益分析

第三章、國家安全的軍事因素

第一節、國防政策與國家安全政策

一、定義

二、國家安全政策與國防政策關係

三、國防政策內涵國防政策制定

第二節、軍事戰略與國防政策

一、定義

二、軍事戰略與國防戰略的關係

第三節、軍備競賽與軍備管制

一、軍備競賽對國家安全的影響

二、軍備管制的意義

三、軍備管制的困境

第四節、集體安全與區域安全制度

一、集體安全涵義與其限制

二、區域安全的涵義及其功能

第五節、低度衝突與國家安全

一、低強度衝突的定義

二、恐怖活動對國家安全的影響

第四章、危機處理與國家安全

第一節、危機的定義、特性及危機處理的決策模式

一、危機的定義

二、危機的特性

三、危機處理的決策模式

第二節、危機處理的戰略

	<p>一、與戰術原則危機處理的戰略原則</p> <p>二、危機處理的戰術原則</p> <p>三、危機處理的技巧</p> <p>第三節、危機處理對國家安全的影響</p> <p>影帶教學</p> <p>&lt; 國防科技概論 &gt;</p> <p>緒論</p> <p>一、國家安全定義</p> <p>二、科技與國家安全</p> <p>三、打裝編訓 or 裝編打訓</p> <p>四、國際武力發展板塊</p> <p>五、我國國家安全現況、國家目標、國家戰略、國防戰略與國防科技發展之關係</p> <p>第壹章、國防科技的基本認識</p> <p>一、國防科技的涵義</p> <p>二、國防科技的重要性</p> <p>三、經濟、民生與國防科技</p> <p>第貳章、戰甲車</p> <p>一、戰甲車的特性與分類</p> <p>二、戰甲車的主要系統</p> <p>三、火砲、彈藥與裝甲防護</p> <p>四、設計理念</p> <p>五、各國著名的裝甲車輛</p> <p>六、戰甲車的未來發展趨勢</p> <p>第參章、戰艦</p> <p>一、艦艇類型</p> <p>二、戰艦的設計</p> <p>三、各類作戰艦艇的介紹</p> <p>四、戰艦的未來發展趨勢</p> <p>第肆章、戰機</p> <p>一、飛行原理</p> <p>二、各類作戰飛機的介紹</p> <p>三、戰機的未來發展趨勢</p> <p>第伍章、飛彈</p> <p>一、飛彈特性</p> <p>二、飛彈的系統分類</p> <p>三、主要飛彈系統介紹</p> <p>四、飛彈的未來發展趨勢</p>
--	---

第陸章、電子戰  
 一、電子戰的定義  
 二、電子戰的範疇與意義  
 三、電子資訊在軍事上的運用  
 四、先進電子戰武器系統介紹  
 五、電子戰的未來發展趨勢  
 第柒章、核生化武器  
 一、核子武器  
 二、生物武器  
 三、化學武器  
 四、核生化武器的未來發展趨勢  
 第捌章、學術研究與國防科技  
 一、人才培育  
 二、研究環境  
 補充資料——中科院的最新研發成果——「新三彈」  
 一、雄 3 超音速反艦飛彈  
 二、雄 2E 攻陸巡弋飛彈  
 三、ATBM 反戰術彈道飛彈系統  
 (一)ATBM 攔截飛彈系統  
 (二)射控雷達  
 補充資料——潛艦國造縱橫談  
 一、水下機動打擊力 量的骨幹——潛艇  
 二、毒蠍作戰理論發揮強勁嚇阻力量  
 三、他山之石——以韓國經驗為師  
 四、自製潛艇之瓶頸  
 五、省思與展望  
 影帶教學  
 結論  
  
 <三軍概要>  
 緒論  
 陸軍簡介  
 第壹章、認識陸軍  
 一、陸軍的緣起與演進  
 二、我國陸軍的沿革  
 三、任務、特性與職責  
 四、兵種與組織  
 五、教育與訓練  
 第貳章、陸軍作戰

	<p>一、作戰一般概念</p> <p>二、情報與作戰</p> <p>第參章、陸軍未來的發展</p> <p>一、世界陸軍未來發展的趨勢</p> <p>二、我國陸軍未來發展方向</p> <p>海軍簡介</p> <p>第壹章、認識海軍</p> <p>一、海軍的緣起與海權的發展</p> <p>二、海軍發展經過</p> <p>三、海軍一般概念</p> <p>第貳章、海軍作戰</p> <p>一、海軍作戰的特性與基本概念</p> <p>二、海軍作戰的類型</p> <p>第參章、海軍未來的發展</p> <p>一、世界海軍發展趨勢</p> <p>二、我國海軍未來發展方向</p> <p>空軍簡介</p> <p>第壹章、認識空軍</p> <p>一、空軍的緣起</p> <p>二、空軍的演進</p> <p>三、我國空軍的沿革</p> <p>四、空軍的重要性</p> <p>五、空軍的後勤與科技</p> <p>第貳章、空軍作戰</p> <p>一、制空作戰</p> <p>二、戰略作戰</p> <p>三、戰術作戰</p> <p>四、防空作戰</p> <p>第參章、空軍未來的發展</p> <p>一、未來空戰的特性</p> <p>二、我國空軍未來發展方向</p> <p>影帶教學</p> <p>結論</p>
英文大綱	
教學方式	
評量方法	
指定用書	
參考書籍	

先修科目	
教學資源	
注意事項	
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	