

南臺科技大學 105 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	全民國防教育軍事訓練課程(軍訓)-國防科技(L)
課程編碼	05D01904
系所代碼	00
開課班級	軍訓選修
開課教師	王銘鴻
學分	1.0
時數	2
上課節次地點	一 7 8 教室 K508
必選修	選修
課程概述	具備現代化意義的國防科技，其發展源自於 18 世紀開始的「工業革命」。兩次世界大戰帶動了國防科技工業的迅速發展，我們所熟悉的各種現代化經典武器，都是兩次世界大戰期間國防科技發展的成果。這些武器現在都還深刻的影響著我們所認知的戰爭型態。
課程目標	
課程大綱	<p>第一部分課程，依教官專長領域設計</p> <p>第二部分課程，大綱如下：</p> <p>第一章 飛彈</p> <p>第二章 陸上載具</p> <p>第三章 海上載具</p> <p>第四章 空中載具</p> <p>第五章 我國國防產業</p> <p>第六章 未來戰場發展趨勢</p> <p>第七章 核生化作戰及核生化訓練簡介</p> <p>第八章 軍事素養—軍兵種介紹</p> <p>第九章 軍事素養—武器系統介紹</p> <p>第十章 軍事素養—資訊作戰</p> <p>第十一章 愛國教育</p>
英文大綱	
教學方式	
評量方法	
指定用書	
參考書籍	<p>1.David Alexander 著，吳弦譯（1996）。資訊化戰爭與數位化戰場。國防譯粹月刊，23，4，10～11。臺北：國防部史政編譯局。</p> <p>2.David R. Mets & William P. Head 著，趙宏斌譯（2005）。空中用兵紀實：對</p>

	<p>美國空軍戰略攻擊理論與準則的省思。臺北：國防部史政編譯室。</p> <p>3.Department of Defense(2014). Annual Report to Congress: The Military Power of the People's Republic of China 2014. Washington D.C.:Department of Defense.</p> <p>4.Edward Waltz (1996). Information Warfare Principles and Operation. London: Arrech House Boston.</p> <p>5.John B. Alexander (2001)。使用非致命性武器的未來戰爭。臺北：國防部史政編譯局。</p> <p>6.Koger W. Barnett 著，張台航譯 (1999)。國防譯粹月刊，26，1。臺北：國防部史政編譯局。</p> <p>7.Martin C. Libicki (1996) . What Is Information Warfare. Center for Advanced Concepts and Technology Institute for National Strategic Studies. Washington D.C. : National Defense University.</p> <p>8.Michael J. H. Taylor 主編。世界飛機與空用系統字典第三版。全球飛行。</p> <p>9.Norman Friedman 著。全球海軍系統。美國海軍學會。</p> <p>10.中共研究雜誌社 (2002)。共軍信息戰戰力評估。中共年報。臺北：中共研究雜誌社。</p> <p>11.宋玉寧、鄭繼文、滕昕雲、詹皓名 (2007)。國軍武裝。臺北：勒巴克。</p> <p>12.亞太防務雜誌。</p> <p>13.林雲海審定 (1994)。現代武器與戰爭。臺北：銀禾。</p> <p>14.林書豪、蕭明禮、王清正、陳建中 (2012)。國軍現役武器圖鑑。臺北：知兵堂。</p> <p>15.施孝瑋 (2008)。珠海航展系列報導。全球防衛雜誌。</p>
先修科目	<p>#修課重要須知：軍訓更名為「全民國防教育軍事訓練課程」</p> <p>全民國防教育軍事訓練課程折減常備兵役現役役期或軍事訓練期間之上限，依兵役法第十六條第四項規定辦理。本校男學生因應折抵役期選課之學生，請詳閱本校開課規則，每門課均開課 2 小時 1 學分！折減現役役期者，每門課得折減 4.5 日。折減軍事訓練者，每門課最多得折減 2 日。在此告知，請同學選課自行考量。</p> <p>(一)82 年前出生，折減現役役期： 依每門課程總時數 36 小時(堂)計算，修習成績合格者，依每 8 堂課折算 1 日，得折減 4.5 日；5 門課共 180 小時(堂)，不足 1 日不列入計算，至多得折減現役役期 22 日。</p> <p>(二)83 年後，折減軍事訓練期間： 依每 8 堂課折算 1 日，每門課最多得折減 2 日；5 門課共 80 小時(堂)，至多得折減軍事訓練期間 10 日。(不得比照折減現役役期之課程規範)</p> <p>#選修全民國防軍訓訓練課程之男學生，需配合本校青年服勤動員編組，得以運用課程實施訓練。</p>
教學資源	
注意事項	1.當週無法出席上課須先行告知。

	2.不得穿拖鞋到課、飲食及使用手機。
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	