

朝陽科技大學  
103學年度第1學期教學大綱

當期課號	3609	中文科名	全民國防教育軍事訓練課程(一)
授課教師	林文國	開課單位	通識教育中心
學分數	0	修課時數	1
開課班級	四年制0年級 1班		
修習別	校訂必修		
類別	一般課程		

**本課程培養學生下列知識：**

讓學生認識國軍各項武器系統，包括：戰甲車、戰艦、戰機、飛彈、電子戰、核生化、陸、海、空軍未來發展。進而能深切體認國防科技的重要性與全民國防的實踐

1. (一) 能說明國防科技對國家安全的影響，以及對我們個人所產生的影響
2. (二) 使學生能了解國防科技的政策
3. (三) 使學生了解實際我國執行國防科技政策的組織及單位
4. (四) 使學生認識當前國家處境及長治久安之道，闡述現代戰爭中聯合作戰的重要性及人才培育的必要性，進而深切體認國防科技的重要性與全民國防的實踐
5. (五) 透過軍事訓練能了解各軍兵種的特性、國軍各項武器系統等軍備知識，並對對核生化作戰（訓練）及資訊作戰型態有初步認識。

The objective of this course is to enable students to understand the various military weapons systems , includes the battle tanks & fighting vehicles , battle ship , battle aircraft , missile , C4I of introduction , nuclear weapon , battle biology , battle chemistry , defense fighting & development of army 、 navy 、 air force 。 Thus able to deeply realize the importance of national defense science and technology and national defense practice.

**每週授課主題**

- 第01週：近代國防科技的發展演進
- 第02週：周邊大國國防科技工業的發展
- 第03週：我國國防科技的發展
- 第04週：地面武器
- 第05週：地面武器
- 第06週：船艦
- 第07週：船艦
- 第08週：航空作戰武器
- 第09週：期中考試
- 第10週：軍兵種介紹
- 第11週：武器系統介紹
- 第12週：武器系統介紹
- 第13週：武器系統介紹
- 第14週：資訊作戰
- 第15週：資訊作戰
- 第16週：核生化作戰及核生化訓練簡介
- 第17週：愛國教育（莒光教學專題研討）
- 第18週：期末考試

**成績及評量方式**

- 期中考試：20%
- 期末考試：30%
- 課堂報告：30%
- 平時表現：20%

**證照、國家考試及競賽關係**

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

**主要教材**

- 1. 書名：國防科技 作者：陳諭霖等 出版社：新頁圖書 ISBN：978-986-6198-49-6 出版年：2014 版次：初版一刷 (教科書)

**參考資料**

本課程無參考資料!

**建議先修課程**

本課程無建議先修課程

#### 教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~jp6ejj6/>

E-Mail：[jp6ejj6@cyut.edu.tw](mailto:jp6ejj6@cyut.edu.tw)

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。