

朝陽科技大學
104學年度第1學期教學大綱

當期課號	3242	中文科名	全民國防教育軍事訓練課程(一)
授課教師	吳瑞源	開課單位	通識教育中心
學分數	0	修課時數	1
修習別	校訂必修	開課班級	四年制0年級 1班
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度 關聯	中高 關聯	中度 關聯	中低 關聯	低度 關聯
中外語文溝通與表達能力。					✓
多元文化涵養與賞析能力。			✓		
人文關懷與互助合作能力。			✓		
終身學習與獨立思考能力。					✓
終身學習與獨立思考能力。			✓		
科技應用與問題解決能力。			✓		
身心健康管理能力。			✓		

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：船艦
- 第06週：船艦
- 第07週：航空作戰武器
- 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：待查 出版社：新頁圖書 (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

Office Hour：

分機:3048、3045

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。