

朝陽科技大學
103學年度第1學期教學大綱

當期課號	1883	中文科名	全民國防教育軍事訓練課程(一)
授課教師	黃俊曉	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	日間部四年制0年級 1班
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

上學期必修課程，包括：國家安全、國防科技、三軍概要。國家安全：政治與國家安全、經濟與國家安全、軍事與國家安全、危機處理與國家安全；國防科技：戰甲車、戰艦、戰機、飛彈、電子戰、核生化；三軍概要：認識陸、海、空軍，陸、海、空軍作戰，陸、海、空軍未來發展。

- 1.國家安全概論：使學生了解國家安全的涵義、研究範圍、影響國家安全的因素，及國家長治久安之道，進而深切體認國家安全的重要性，熱愛國家、報效國家。
- 2.國防科技概論：使學生對世界各國武器及武器系統作有系統的認識，並對我國獨立自主的國防體系與國防科技發展的成就有所了解，以啟發青年學生參與國防科技研究的興趣。
- 3.三軍概要：使學生了解我國三軍的緣起、發展、任務、特性、職責、教育、訓練、未來發展，與當前我國三軍軍事戰略，增進三軍與現階段戰略的認識。

1st year semester of a half required course comprise : national security , defense of science and engineering , indicated that the army , navy & air force . National security : political & national security , economics & national security , national defense & national security , danger to safe & national security ; defense of science and engineering ; battle tanks & fighting vehicles , battle ship , battle aircraft , missile , C4I of introduction , nuclear weapon , battle biology , battle chemistry ; indicated that the army , navy , air force : army , navy , air force of introduction , defense fighting & development.

每週授課主題

- 第01週：國防科技導論
- 第02週：我國國防工業發展
- 第03週：我國國防工業發展
- 第04週：現代化軍事科技
- 第05週：現代化軍事科技
- 第06週：國防科技未來發展趨勢
- 第07週：國防科技未來發展趨勢
- 第08週：國防科技未來發展趨勢
- 第09週：期中考
- 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：核生化作戰與核生化訓練簡介
- 第17週：愛國教育
- 第18週：期末考

成績及評量方式

期中考：30%
期末考：30%
平時作業及出席：40%

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：皮業榮 出版社：創世紀文化股份有限公司 ISBN：978-986-88373-9-9 出版年：103年4月 版次：再版(教科書)

參考資料

書名：國防科技 作者：皮業榮 出版年(西元)： 出版社：創世紀文化初版社

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/~hgh1128/>

E-Mail：hgh1128@cyut.edu.tw

Office Hour：

分機:3048、3048

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。