

朝陽科技大學  
109學年度第1學期教學大綱

當期課號	0292	中文科名	國防科技(二)
授課教師	湯顯賀	開課單位	通識教育中心
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	日間部四年制0年級 5班
修習別	校訂選修		
類別	一般課程		

**本課程培養學生下列知識：**

1.國防科技：包含軍隊、戰甲車、戰艦、戰機、飛彈、電子戰、核生化。2.使學生對世界各國的軍隊、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。

- 1.軍兵種介紹-國軍簡介
- 2.武器系統介紹-我國防工業與自製武器
- 3.武器系統介紹-國軍外購武器
- 4.武器系統介紹-防空飛彈系統
- 5.資訊作戰
- 6.核生化作戰及核生化訓練簡介

1. To enable students to understand National defense science and technology including army ,armored vehicles, warships, warplanes, missiles, electronic warfare, nuclear and biochemical. 2. To enable students to systematically understand the military, weapons, and weapons systems around the world.To be aware of the importance of the technology development of national defense in our country and to inspire students to participate in the study on the technology of national defense.

**每週授課主題**

- 第01週：課程說明
- 第02週：漢光演習
- 第03週：軍兵種介紹-陸軍簡介
- 第04週：軍兵種介紹-海軍簡介、空軍簡介
- 第05週：武器系統介紹-國軍自製武器
- 第06週：武器系統介紹-外購武器
- 第07週：武器系統介紹-陸上載具
- 第08週：武器系統介紹-海上載具
- 第09週：武器系統介紹-空中載具
- 第10週：武器系統介紹-飛彈與反飛彈武器系統
- 第11週：武器系統介紹-未來武器發展
- 第12週：期中報告
- 第13週：期中報告
- 第14週：期中報告
- 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：海軍敦睦遠航艦隊介紹
- 第18週：期末測驗

**成績及評量方式**

期中報告：30%  
期末考試：30%  
課堂表現、平時作業與出席率：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.國防科技施孝瑋等編幼獅文化股份有限公司2015(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/~jywu/>

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

Office Hour：

分機:3041、3041

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。