



## 教學計劃表 Syllabus

課程名稱(中文) Course Name in Chinese	全民國防教育軍事訓練課程-國防科技		學年/學期 Academic Year/Semester	113/2
課程名稱(英文) Course Name in English	All-out Defense Education Military Training Curriculum- defense technology			
科目代碼 Course Code	XX_10800	系級 Department & Year	校核心	開課單位 Course-Offering Department 通識教育中心
修別 Type	選修 Elective	學分數/時間 Credit(s)/Hour(s)	1.0/2.0	
授課教師 Instructor	/陳正琳			
先修課程 Prerequisite				
課程描述 Course Description				
烏俄戰爭帶給世人的最大啟示為：「無人機時代」已來臨，尖端科技已成為決定戰爭勝負的重要關鍵。要讓學生理解國家的生存發展有賴堅強的國力以為後盾，而國力的強弱則有賴於國防科技發展。				
課程目標 Course Objectives				
使學生明白國家安全政策主在消弭國家利益的各項挑戰與威脅，確保國家發展安全。並說明國際情勢失衡將衝擊國家安全，影響國安政策。使學生可說出台灣國家安全政策方針。				
(校)核心能力 Learning Outcomes				課程目標與校核心能力相關性 Correlation between Course Objectives and Basic Learning Outcomes
A	自主學習與創新思考Autonomous Learning and Creative Thinking			
B	康健身心Physical Fitness and Mental Balance			○
C	互動、溝通與解決問題Interactive Communication and Problem Solving			
D	情藝美感Artistic Feeling and Aesthetic Perception			○
E	文化素養與尊重差異Cultural Literacy and Respect for Differences			○
F	在地關懷與公民責任Local Commitment and Civic Responsibility			○
圖示說明Illustration：● 高度相關 Highly correlated ○ 中度相關 Moderately correlated				
授課進度表 Teaching Schedule & Content				
週次Week	內容 Subject/Topics			備註Remarks
1	公布教學計畫表，說明學期成績評量標準。			
2	介紹武器發展與戰爭。			
3	介紹中共軍事整備與威脅。			
4	我國的國防科技政策（一）：研發策略、管理機制。			
5	我國的國防科技政策（二）：武器獲得政策、民生工業發展。			
6	海洋科技與國防（一）：基本認識、政策與教育。			

7	海洋科技與國防(二)：當前海洋情勢、國家安全防衛。	
8	投射武器介紹(一)：火砲、火箭。	
9	期中考試週 Midterm Exam	
10	投射武器介紹(二)：飛彈。	
11	軍事素養—兵種介紹(一)：陸軍、海軍。	
12	軍事素養—兵種介紹(二)：空軍、軍人服制與階級。	
13	軍事素養—武器系統介紹(一)：陸上、海上、空中載具。	
14	軍事素養—武器系統介紹(二)：自製、外購、未來武器。	
15	軍事素養—資訊作戰。	
16	核生化作戰及核生化訓練簡介。	
17	愛國教育—莒光日教學專題研討。	
18	期末考試週 Final Exam	

### 教學策略 Teaching Strategies

- 課堂講授 Lecture                       分組討論 Group Discussion                       參觀實習 Field Trip  
 其他 Miscellaneous:

### 教學創新自評 Teaching Self-Evaluation

#### 創新教學(Innovative Teaching)

- 問題導向學習(PBL)                       團體合作學習(TBL)                       解決導向學習(SBL)  
 翻轉教室 Flipped Classroom                       磨課師 Moocs

#### 社會責任(Social Responsibility)

- 在地實踐 Community Practice                       產學合作 Industry-Academia Cooperation

#### 跨域合作(Transdisciplinary Projects)

- 跨界教學 Transdisciplinary Teaching                       跨院系教學 Inter-collegiate Teaching

- 業師合授 Courses Co-taught with Industry Practitioners

其它 other:

---

學期成績計算及多元評量方式 Grading & Assessments

配分項目 Items	配分比例 Percentage	多元評量方式 Assessments							
		測驗 會考	實作 觀察	口頭 發表	專題 研究	創作 展演	卷宗 評量	證照 檢定	其他
平時成績 General Performance	40%	✓	✓						
期中考成績 Midterm Exam	20%	✓							
期末考成績 Final Exam	20%	✓							
作業成績 Homework and/or Assignments	20%			✓	✓				
其他 Miscellaneous (_____)									

評量方式補充說明

Grading & Assessments Supplemental instructions

教科書與參考書目 (書名、作者、書局、代理商、說明)

Textbook & Other References (Title, Author, Publisher, Agents, Remarks, etc.)

全民國防教育軍事訓練課程-國防科技。創世紀文化股份有限公司印行

臺灣全民國防素養(大健康)總論/湯文淵、湯智凱 編著/五南圖書出版股份有限公司

課程教材網址(含線上教學資訊,教師個人網址請列位於本校內之網址)

Teaching Aids & Teacher's Website(Including online teaching information.

Personal website can be listed here.)

國防部官方網站：<https://www.mnd.gov.tw/>

內政部役政署官方網站：<http://www.nca.gov.tw/>

陸委會官方網站：<http://www.mac.gov.tw/>

其他補充說明 (Supplemental instructions)