Please consult Intellectual Property Rights before making a photocopy. Please use the textbook of copyrighted edition.

②图 i 東華大學 教學計劃表 Syllabus

			7人	一	Oyıı	abus				
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								113/2		
Cou	課程名稱(英文) Course Name in English All-out Defense Education Military Training Curriculu— defense technology									
		目代碼 se Code	XX10800	系級 Department 校核心			通識教育中心			
		0/2.0								
	授課教師 Instructor									
	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 Cours	se Object	ives				
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							Cor Co	程目標與校核心能 力相關性 relation between urse Objectives I Basic Learning Outcomes		
A	自主學	習與創新思考Autor	nomous Learning a	and Creative Th	inking					
В	B 康健身心Physical Fitness and Mental Balance							0		
С	C 互動、溝通與解決問題Interactive Communication and Problem Solving									
D	D 情藝美感Artistic Feeling and Aesthetic Perception							0		
Е	E 文化素養與尊重差異Cultural Literacy and Respect for Differences							0		
F 在地關懷與公民責任Local Commitment and Civic Responsibility								\circ		
圖示	説明II	lustration :	● 高度相關 Hi	ghly correla	ited 〇中	度相關 Moderately	corre	lated		
			授課進	度 表 Teaching	g Schedule	e & Content				
週次Week			內容		備註Remarks					
1		公布教學計畫表								
2		介紹武器發展與單								
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』								

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 参觀實習 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) ■ ■ ■ ■ ■ 配合作學習(TBL) ■ 解決導向學習(SBL)							
翻轉教室 Flipped Classroom							
社會責任(Social Responsibility)							
在地實踐Community Practice							
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	配分比例 Percentage	多元評量方式 Assessments							
Items		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(含出缺席) General Performance (Attendance Record)	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)