

淡江大學 114 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	全民國防教育軍事訓練（一）－國防科技	授課 教師	王志遠 WANG, CHIH-YUAN
	ALL-OUT DEFENSE EDUCATION MILITARY TRAINING(I)-NATIONAL DEFENSE		
開課系級	教科一 B	開課 資料	實體課程 必修 單學期 1學分
	TDTXB1B		
課程與SDGs 關聯性	SDG8 尊嚴就業與經濟發展 SDG11 永續城市與社區 SDG16 和平正義與有力的制度 SDG17 夥伴關係		
教 育 目 標			
藉由全民國防教育軍事訓練之教學傳授國際情勢、國防政策、全民國防、防衛動員及國防科技等五大課程，加強青年學生對國防與軍事之認識，增進全民國防教育知能，期能建立「責任一體，安危與共，禍福相依」之國家安全共識，並培育術德兼備，文武合一的現代青年。			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
1. 全球視野。(比重：5.00) 2. 資訊運用。(比重：5.00) 3. 洞悉未來。(比重：5.00) 4. 品德倫理。(比重：10.00) 5. 獨立思考。(比重：30.00) 6. 樂活健康。(比重：30.00) 7. 團隊合作。(比重：10.00) 8. 美學涵養。(比重：5.00)			
課程簡介	1.認識國防科技發展是為國家安全做保障，除了使學生了解各項武器系統概況外，更應了解我國國防科技發展情況，進而認同國防，支持國防。 2.介紹我國軍兵種，使學生了解國軍部隊及其平、戰時期的任務與角色，使學生掌握國軍當前發展概況，以利銜接日後的軍事訓練。 3.介紹資訊作戰、化生放核作戰與防護等相關內容，以培養學生資訊安全應有的觀念，並建立化生放核防護常識。		

	Understanding defense technology helps students see how it protects national security. It's not just about weapons, but knowing how our defense systems are developed. This builds support for national defense. Students should also learn about our military branches—their roles in peace and war—to better understand the military's mission and prepare for future training. Lastly, topics like info warfare and CBRN (chemical,biological, radiological,nuclear) defense help raise awareness of cybersecurity and personal safety.
--	---

本課程教學目標與認知、情意、技能目標之對應

將課程教學目標分別對應「認知 (Cognitive)」、「情意 (Affective)」與「技能(Psychomotor)」的各目標類型。

- 一、認知(Cognitive)：著重在該科目的事實、概念、程序、後設認知等各類知識之學習。
- 二、情意(Affective)：著重在該科目的興趣、倫理、態度、信念、價值觀等之學習。
- 三、技能(Psychomotor)：著重在該科目的肢體動作或技術操作之學習。

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)
1	學生將能夠歸納課程中介紹到的概念, 包含下列主題：國防政策、兵役制度變革、愛國教育等	Students can comprehend the concept included the topics: national defence policy, the change of military serviceand patriotism education

教學目標之目標類型、核心能力、基本素養教學方法與評量方式

序號	目標類型	院、系(所)核心能力	校級基本素養	教學方法	評量方式
1	認知		12345678	講述、討論、發表	測驗、討論(含課堂、線上)、報告(含口頭、書面)

授 課 進 度 表

週次	日期起訖	內 容 (Subject/Topics)	備註
1	114/09/15~ 114/09/21	導論(課程介紹及注意事項)	
2	114/09/22~ 114/09/28	陸上載具	
3	114/09/29~ 114/10/05	陸上載具、空中載具	
4	114/10/06~ 114/10/12	國慶日	
5	114/10/13~ 114/10/19	飛彈系統	
6	114/10/20~ 114/10/26	光復節補假	
7	114/10/27~ 114/11/02	反飛彈武器系統1	
8	114/11/03~ 114/11/09	反飛彈武器系統2	

9	114/11/10~ 114/11/16	期中考/期中評量週(老師得自行調整週次)	
10	114/11/17~ 114/11/23	我國國防產業1	
11	114/11/24~ 114/11/30	我國國防產業2	
12	114/12/01~ 114/12/07	我國外購武器、軍兵種介紹	
13	114/12/08~ 114/12/14	陸軍簡介	
14	114/12/15~ 114/12/21	海空軍簡介	
15	114/12/22~ 114/12/28	資訊作戰	
16	114/12/29~ 115/01/04	期末多元評量週	
17	115/01/05~ 115/01/11	期末多元評量週/教師彈性教學週	
18	115/01/12~ 115/01/18	教師彈性教學週	
課程培養 關鍵能力			
跨領域課程			
特色教學 課程			
課程 教授內容		軍護體社團大學學習服務等課程	
修課應 注意事項			
教科書與 教材		自編教材:教科書、簡報	
參考文獻			
學期成績 計算方式		◆出席率： 20.0 % ◆平時評量：10.0 % ◆期中評量：20.0 % ◆期末評量：20.0 % ◆其他〈報告〉：30.0 %	

備 考	「教學計畫表管理系統」網址：https://web2.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。 ※「遵守智慧財產權觀念」及「不得非法影印、下載及散布」。請使用正版教科書，勿非法影印他人著作，以免觸法。
-----	---