

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 A	開課 資料	實體課程 必修 單學期 1學分
	TDTXB1A		
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。		

	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Lastly, topics like info warfare and CBRN (chemical,biological, radiological,nuclear) defense help raise awareness of cybersecurity and personal safety.</p>
--	---

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	<p>「教學計畫表管理系統」網址：<a href="https://web2.ais.tku.edu.tw/csp">https://web2.ais.tku.edu.tw/csp</a> 或由教務處首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。</p> <p>※「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。</p>
-----	---