

淡江大學 104 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)	授課 教師	陳文政 CHEN WEN JERN
	ALL-OUT DEFENSE EDUCATION MILITARY TRAINING		
開課系級	土木系工設一 A	開課 資料	必修 上學期 0 學分
	TECAB1A		
教育目標			
<p>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。</p>			
校級基本素養			
<p>A. 全球視野。 B. 資訊運用。 C. 洞悉未來。 D. 品德倫理。 E. 獨立思考。 F. 樂活健康。 G. 團隊合作。 H. 美學涵養。</p>			
課程簡介	<p>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。</p>		
	<p>Understanding of defense technology development is done to protect the national security, in addition to enable students to understand the various weapons systems before, but also to be understood that the development of China's national defense science and technology, national defense and then agree to support the defense.</p>		

本課程教學目標與目標層級、校級基本素養相關性

一、目標層級(選填):

- (一)「認知」(Cognitive 簡稱C)領域：C1 記憶、C2 瞭解、C3 應用、C4 分析、C5 評鑑、C6 創造
- (二)「技能」(Psychomotor 簡稱P)領域：P1 模仿、P2 機械反應、P3 獨立操作、P4 聯結操作、P5 自動化、P6 創作
- (三)「情意」(Affective 簡稱A)領域：A1 接受、A2 反應、A3 重視、A4 組織、A5 內化、A6 實踐

二、教學目標與「目標層級」、「校級基本素養」之相關性：

- (一)請先將課程教學目標分別對應前述之「認知」、「技能」與「情意」的各目標層級，惟單項教學目標僅能對應C、P、A其中一項。
- (二)若對應「目標層級」有1~6之多項時，僅填列最高層級即可(例如：認知「目標層級」對應為C3、C5、C6項時，只需填列C6即可，技能與情意目標層級亦同)。
- (三)再依據所訂各項教學目標分別對應其「校級基本素養」。單項教學目標若對應「校級基本素養」有多項時，則可填列多項「校級基本素養」。(例如：「校級基本素養」可對應A、AD、BEF時，則均填列。)

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)	相關性	
			目標層級	校級基本素養
1	1.使學生體認國防科技對國家安全及個人所產生的影響。 2.培養學生對於國防科技的認同，進而深切體認國防科技的重要性與全民國防的實踐。	1. The students recognize the impact on national security and national defense science and technology arising from the individual. 2. Students recognition for defense science and technology, and then a deep understanding of the importance of practice and national defense of national defense science and technology.	C4	AE

教學目標之教學方法與評量方法

序號	教學目標	教學方法	評量方法
1	1.使學生體認國防科技對國家安全及個人所產生的影響。 2.培養學生對於國防科技的認同，進而深切體認國防科技的重要性與全民國防的實踐。	講述、討論、影片剪輯欣賞	紙筆測驗、報告、上課表現

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	104/09/14~ 104/09/20	1 宣達上課規定、本學期課程內容介紹(含國防報告書簡介)、成績評量方式、期中報告製作方式及繳交期限為11/26下課前	11/26未交報告光碟視同無期中成績
2	104/09/21~ 104/09/27	2武器系統介紹：陸上載具、裝甲車輛、火炮裝備	影片欣賞驚爆13天剪輯
3	104/09/28~ 104/10/04	海上載具：海上載具、作戰艦艇、輔助艦艇	影片欣賞怒海爭鋒線剪輯

4	104/10/05~ 104/10/11	空中載具：戰鬥機與戰鬥攻擊機、其他作戰軍機、直升機與無人機	
5	104/10/12~ 104/10/18	飛彈：彈道飛彈、巡弋飛彈與反艦飛彈	影片欣賞衝出封鎖線剪輯
6	104/10/19~ 104/10/25	飛彈：防空飛彈、空對空飛彈與空對面飛彈、反戰車飛彈	
7	104/10/26~ 104/11/01	反飛彈武器系統：反飛彈系統、系統複雜、美國反飛彈系統發展、中國大陸反飛彈系統發展	
8	104/11/02~ 104/11/08	反飛彈武器系統：美「中」較勁、未來武器發展	影片欣賞K-19影片剪輯
9	104/11/09~ 104/11/15	我國國防產業：我國國防工業、我國自製武器	
10	104/11/16~ 104/11/22	期中考試週	
11	104/11/23~ 104/11/29	我國國防產業：我國外購武器、軍兵種介紹	分組報告1,2組
12	104/11/30~ 104/12/06	軍兵種介紹：陸軍簡介、陸軍的任務、陸軍主要兵種特色	分組報告3,4組
13	104/12/07~ 104/12/13	軍兵種介紹：海軍簡介、海軍的任務、海軍主要兵種特色、空軍簡介、空軍的任務、空軍主要兵種特色	分組報告5,6組
14	104/12/14~ 104/12/20	資訊作戰：資訊作戰的定義、資訊作戰的範圍	分組報告7,8組
15	104/12/21~ 104/12/27	資訊作戰：資訊作戰武器、資訊作戰防護	分組報告9,10組
16	104/12/28~ 105/01/03	軍訓期末考	
17	105/01/04~ 105/01/10	成績確認與公布或愛國教育	
18	105/01/11~ 105/01/17	期末考試週	
修課應注意事項	1.期中分組報告繳交期限為期中後第一次上課，逾時未繳期中成績全組0分計算。 2.期中分組方式為1~7人一組，第3周上課交分組名單及分工方式。為參與期中報告僅掛名者期中成績以0分計算。 3.繳交期中報告方式以燒錄光碟方式繳交。		
教學設備	電腦、投影機		
教材課本	國防科技(幼獅104.7版)		
參考書籍	國防部 (2013) 。中華民國102年國防報告書		
批改作業篇數	1 篇 (本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫)		
學期成績計算方式	◆出席率： 30.0 % ◆平時評量： % ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：40.0 % ◆其他〈 〉： %		

備考	<p>「教學計畫表管理系統」網址：http://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處首頁〈網址：http://www.acad.tku.edu.tw/CS/main.php〉業務連結「教師教學計畫表上傳下載」進入。</p> <p>※不法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。</p>
----	---