

淡江大學 99 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	軍訓 (一)	授課 教師	曲冠勇 Chu, Kuan-yung
	MILITARY TRAINING (I)		
開課系級	物理系應物一 A	開課 資料	必修 下學期 0 學分
	TSPBB1A		
學系(門)教育目標			
藉由軍訓教學傳授國際情勢、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。			
學生基本能力			
<p>A. 具備開闊的國際視野與正確的全民國防觀之能力。</p> <p>B. 建立國家安全理念與分析國防事務之能力。</p> <p>C. 藉由建立全民心防，鞏固全民心理，具備精神戰力之培養與建構動員之能力。</p> <p>D. 具備災害防制與應變及基本防衛技能之能力。</p> <p>E. 具備國軍主要武器識別與國防科技新知之能力。</p> <p>F. 具備思維理則與表達技術之能力。</p> <p>G. 具備邏輯化思考與分析判斷之能力。</p> <p>H. 具備主動探索與研究之能力。</p> <p>I. 具備獨立思考與解決問題之能力。</p> <p>J. 具備溝通、分享及規劃、組織與實踐之能力。</p>			
課程簡介	介紹國防科技的重要性、我國及世界各國武器裝備及未來發展趨勢		
	Introduce the weapon system of our country and other countries around the world, in order to understand how it is important to defense and it's future development trend.		

本課程教學目標與目標層級、學生基本能力相關性

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」、「學生基本能力」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該系「學生基本能力」。單項教學目標若對應「學生基本能力」有多項時，則可填列多項「學生基本能力」(例如: 「學生基本能力」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	學生基本能力
1	1.能認知國防科技的重要性 2.能認識我國及世界各國武器裝備 3.能瞭解軍事科技未來發展趨勢	1.Students will be able to understand the importance of science and techniques of defense. 2.Students will be able to understand the weapon system of our country and other countries around the world. 3.Students will be able to understand the future development trend of weapon system.	A4	ABCEFGHJ

教學目標之教學策略與評量方法

序號	教學目標	教學策略	評量方法
1	1.能認知國防科技的重要性 2.能認識我國及世界各國武器裝備 3.能瞭解軍事科技未來發展趨勢	課堂講授、分組討論、參觀實習	出席率、報告、討論

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	100/02/14~ 100/02/20	緒論	
2	100/02/21~ 100/02/27	戰車火力及防護系統	
3	100/02/28~ 100/03/06	戰車承載系統、主要戰車介紹	
4	100/03/07~ 100/03/13	航空母艦介紹、戰艦武器介紹	
5	100/03/14~ 100/03/20	潛艦介紹、主要戰艦介紹	

6	100/03/21~ 100/03/27	戰機飛行原理及氣動佈局	
7	100/03/28~ 100/04/03	CPR教學	
8	100/04/04~ 100/04/10	CPR教學	
9	100/04/11~ 100/04/17	軍訓期中考	
10	100/04/18~ 100/04/24	期中考試週	
11	100/04/25~ 100/05/01	CPR教學	
12	100/05/02~ 100/05/08	飛彈結構及導控方式	
13	100/05/09~ 100/05/15	各類飛彈	
14	100/05/16~ 100/05/22	電子作戰	
15	100/05/23~ 100/05/29	匿蹤科技	
16	100/05/30~ 100/06/05	新概念武器	
17	100/06/06~ 100/06/12	軍訓期末考	
18	100/06/13~ 100/06/19	期末考試週	
修課應 注意事項	1.每節點名，缺課6週（含事病假在內）不予計分。 2.不得於課堂內飲食。 3.作業不得遲交。		
教學設備	電腦、投影機		
教材課本	大學軍訓課本幼獅版		
參考書籍	國防譯粹、陸海空軍學術月刊、國防報告書、尖端科技雜誌、全球防衛雜誌		
批改作業 篇數	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	◆平時考成績：30.0 %   ◆期中考成績：30.0 %   ◆期末考成績：    % ◆作業成績： 40.0 % ◆其他〈 〉：        %		
備 考	「教學計畫表管理系統」網址： <a href="http://info.ais.tku.edu.tw/csp">http://info.ais.tku.edu.tw/csp</a> 或由教務處 首頁〈網址： <a href="http://www.acad.tku.edu.tw/index.asp/">http://www.acad.tku.edu.tw/index.asp/</a> 〉教務資訊「教學計畫 表管理系統」進入。 <b>※非法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿非法影印他人著作，以免觸法。</b>		