

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	揭維恆 Chien, Wei-heng
	MILITARY TRAINING (I)		
開課系級	化學系材化一 A	開課 資料	必修 下學期 0 學分
	TSCDB1A		
學系(門)教育目標			
<p>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。</p>			
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。                  B. 建立國家安全理念與分析國防事務之能力。                  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。                  D. 具備災害防制與應變及基本防衛技能之能力。                  E. 具備國軍主要武器識別與國防科技新知之能力。                  F. 具備思維理則與表達技術之能力。                  G. 具備邏輯化思考與分析判斷之能力。                  H. 具備主動探索與研究之能力。                  I. 具備獨立思考與解決問題之能力。                  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.	C1	EI

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、期末考

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	100/02/14~100/02/20	課程說明	
2	100/02/21~100/02/27	緒論	
3	100/02/28~100/03/06	第一章 戰爭與科技	
4	100/03/07~100/03/13	第二章 戰鬥載具 - 戰甲車	
5	100/03/14~100/03/20	第二章 戰鬥載具 - 戰機	

6	100/03/21~ 100/03/27	第二章 戰鬥載具－戰艦	
7	100/03/28~ 100/04/03	第三章 飛彈	
8	100/04/04~ 100/04/10	參觀海事博物館	
9	100/04/11~ 100/04/17	第四章 電子戰	
10	100/04/18~ 100/04/24	期中考試週	
11	100/04/25~ 100/05/01	第五章 核生化武器	
12	100/05/02~ 100/05/08	第六章 新概念武器	
13	100/05/09~ 100/05/15	分組報告	
14	100/05/16~ 100/05/22	分組報告	
15	100/05/23~ 100/05/29	分組報告	
16	100/05/30~ 100/06/05	分組報告	
17	100/06/06~ 100/06/12	軍訓期末考 (筆試)	
18	100/06/13~ 100/06/19	期末考試週	
修課應 注意事項			
教學設備	電腦		
教材課本	無(自編) 國防科技概論 (全華書局)、國防科技概論 (幼獅書局)、國防科技概論 (新頁圖書)		
參考書籍	國防科技概論 (全華書局)、國防科技概論 (幼獅書局)、國防科技概論 (新頁圖書)		
批改作業 篇數	9 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：       %   ◆期末考成績：40.0 % ◆作業成績： 15.0 % ◆其他〈上課規則〉：15.0 %		
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>		